

111 學年度第 2 學期第 2 次校課程發展委員會會議

會議時間：112 年 5 月 24 日（星期三）上午 10 時 10 分

會議地點：學生活動中心一樓會議室

會議程序：

壹、主席致詞

貳、報告事項

參、提案討論

| 提案 | 案由 | 提案單位 |
|----|--|-----------|
| 一 | 共同教育委員會基礎能力教學中心「國立澎湖科技大學提升學生資訊能力實施要點」修正案，請討論。 | 共同教育委員會 |
| 二 | 各系 112 級課程規劃表案，請討論。 | 人文暨管理學院 |
| 三 | 物流系碩士班含碩專班 110-111 級課程規劃表修正案，請討論。 | 人文暨管理學院 |
| 四 | 食科系廢除四門學程「食品品保人才學程實施細則」、「安全水產品生產人才微學程實施細則」、「食品產業實務優化人才培育學程實施細則」及「食品製商安全人才學程實施細則」案，請討論。 | 海洋資源暨工程學院 |
| 五 | 食科系 112 學年度第 1 學期遠距課程「人工智慧化的食品安全管理」開課案，請討論。 | 海洋資源暨工程學院 |
| 六 | 養殖系、電信系、電機系技優專班 112 級課程規劃表修正案，請討論。 | 海洋資源暨工程學院 |
| 七 | 觀光休閒系(日間部碩士班、進修部碩士在職專班、四技日間部、進修部四技)、海洋遊憩系及餐旅管理系 112 級課程規劃表修正案，提請討論。 | 觀光休閒學院 |

肆、臨時動議

伍、散會

111 學年度第 2 學期第 2 次校課程發展委員會會議紀錄

會議時間：112 年 5 月 24 日（星期三）上午 10 時 10 分

會議地點：學生活動中心一樓會議室

主持人：柯博仁教務長

出席人員：如附簽到簿

紀錄：陳秀位

壹、主席致詞：感謝各位百忙中抽空參加本次會議，現在會議開始。

貳、工作報告：

報告單位：教務處課務組

一、辦理日四技 112 學年度第 1 學期開排課作業，課務組依開課排課辦法審核各系課程，並已彙整 112 學年度第 1 學期隨低班附讀之學生及科目等資料，供各系為 112 學年度第 1 學期排課及限修人數之參考。

二、課務組依開課排課辦法審核各系課程，並彙整各系所(中心)112 學年度第 1 學期開、排課資料，陸續登錄於校務行政系統中，請尚未提交開排課表單位儘速繳交，以利後續事項遂行；已繳交各院系及中心，請逕行上校務行政系統查詢相關開課資訊，並應對於開課時數及兼任教師授課總時數做總量管制。課程若有限修條件，應敘明理由及清楚規範其限制內容；另如有限制修課人數，應提院、系、中心會議審查後，將申請表併同開課表送課務組辦理（依據本校排課辦法第 10 條規定）。

三、於 112 年 4 月 17 日至 112 年 5 月 5 日（第 9-11 週）辦理學生期中停修課程作業，日四技共受理 90 門課程，計 201 人申請退選。

四、112 學年度第 1 學期初選選課作業訂於 112 年 8 月 8 日（星期二）上午 9 時起至 112 年 8 月 14 日（星期一）中午 12 時止辦理，本處將另行通報並請各系所配合公告予學生週知。

五、為落實教學品保之執行，預計於 112 年 6 月 13 日召開教學品質保證推動委員會審核各系品保手冊及進行課程評核。各課程之公版課綱請務必提系課程會議審核(院有開設課程者亦請提院課程會審核)，並請注意課程之教學目標是否與系所定核心能力、知識能力有相關聯，以符教學品保之精神。

111-2 期中停修人數統計

| 依學生所屬系別計-人數 | |
|-------------|-------|
| 系別 | 111-2 |
| 外語系 | 42 |
| 物管系 | 13 |
| 食科系 | 3 |
| 航管系 | 20 |
| 資工系 | 15 |
| 資管系 | 11 |
| 遊憩系 | 15 |
| 電信系 | 7 |
| 電機系 | 23 |
| 養殖系 | 14 |
| 餐旅系 | 5 |
| 觀休系 | 33 |
| 合計 | 201 |

| 依課程所屬系別計 | | |
|----------|-------|-----|
| 系別 | 111-2 | |
| | 課程數 | 人次數 |
| 海工院 | 1 | 1 |
| 食科系 | 3 | 3 |
| 養殖系 | 6 | 7 |
| 電機系 | 5 | 8 |
| 資工系 | 5 | 7 |
| 電信系 | 2 | 5 |
| 觀休院 | 0 | 0 |
| 餐旅系 | 2 | 2 |
| 觀休系 | 6 | 18 |
| 遊憩系 | 4 | 11 |
| 人管院 | 1 | 1 |
| 應外系 | 6 | 37 |
| 資管系 | 5 | 9 |
| 航管系 | 7 | 13 |
| 物管系 | 5 | 6 |
| 通識中心 | 16 | 54 |
| 基礎中心 | 14 | 39 |
| 共教會 | 1 | 1 |
| 服務教育 | 1 | 2 |
| 合計 | 90 | 224 |

參、提案討論

提案一

提案單位：共同教育委員會

案由：共同教育委員會基礎能力教學中心「國立澎湖科技大學提升學生資訊能力實施要點」修正案，請討論。

說明：為提升本校學生資訊之能力及多元性，擬修訂資訊畢業門檻中之證照種類及數量標準，修正對照表如后(p4-9)：

| 修正後條文 | 現行條文 | 備註 |
|--|--|--------------|
| 二、本要點適用於 112 學年度起入學之四技日間部學生及五專部學生，應於畢業前達到本要點規定之畢業門檻標準之一始得畢業。 | 二、本要點適用於 107 學年度起入學之四技日間部學生及五專部，應於畢業前達到本要點下列規定始得畢業。 | 文字修正 |
| 三、本要點之資訊能力畢業門檻以取得資訊相關專業證照為主，證照種類及數量標準列於一覽表中，符合任一項標準即達到畢業門檻；若取得之資訊相關證照未列於一覽表中，須經基礎能力教學中心審核認定通過始得採認(抵免表如附件)。 | 三、本要點精神在於讓學生具備進階辦公室軟體操作能力，取得相關證照者視同通過本校基本資訊能力檢定，訂定考試類別及檢定標準如下： 1. 微軟 MOS 認證：MOS 標準級(或專業級)三科(Word、Excel、PowerPoint)。 2. 電腦技能基金會檢定：TQC 辦公軟體應用類實用級(或專業級、進階級)三科(文書處理、電子試算表、電腦簡報)。 3. 電腦教育發展協會檢定：MOCC 標準級(或專業級)三科(Word、Excel、PowerPoint)。 4. 電腦技能基金會：國際專業級 Word、Exce、PowerPoint(三科) 5. 行政院勞動部技能檢定：乙級(電腦軟體應用)。 6. 其他相關資訊專業證照：由基礎能力教學中心審核認定之。 | 文字修正 |
| 四、資訊相關科系如資工系、資管系、電信系、電機系學生的資訊能力畢業門檻 | 四、凡於大四下學期期末前仍未考取證照者，須參加當 | 第四點內容刪除，新增文字 |

| | | |
|------------------------------------|--|---------------------|
| 以通過所屬科系資訊證照規定為原則。 | 年度暑期學校開設之資訊能力補救輔導相關課程，及格者始得畢業。 | |
| 五、身心障礙學生得視個別之狀況，由基礎能力教學中心開會決議畢業標準。 | 五、本校學生取得資訊能力相關證照後，須將證照登錄於本校學生學習歷程系統(EP 平台)，以利畢業資格審核。 | 原第五點內容刪除，原第六點修正至第五點 |
| 六、新生入學前已取得之資訊證照，僅以入學前2年八月一日之後為限。 | | 新增第六點內容 |

擬辦：本案經校課程及教務會議通過後，公告實施。

決議：第四點「資訊相關科系如資工系、資管系、電信系學生」增列電機系，並照案通過。

國立澎湖科技大學資訊基本能力相關證照一覽表

中華民國 112 年 4 月 27 日 111 學年度第二學期第一次基礎能力教學中心課程發展委員會通過
 中華民國 112 年 5 月 10 日 111 學年度第二學期第一次共同教育委員會課程發展委員會通過

1. 符合以下列表任一張即可達到畢業門檻:

| 發照單位 | 證照名稱 |
|---------------------|---|
| 經濟部工業局 iPAS | 資訊安全工程師初級/中級 物聯網應用工程師初級/中級 巨量資料分析師初級/中級 行動裝置程式設計師初級/中級 行動遊戲程式設計師 色彩規劃管理師 行動應用企劃師 機器學習工程師 |
| 勞動部勞動力發展署技能 檢定中心 | 電腦軟體應用乙級 電腦軟體設計乙級 電腦硬體裝修乙級 網路架設乙級 網頁設計乙級 |

2. 符合以下列表任二張非同類別的證照即可達到畢業門檻:

| 發照單位 | 證照名稱 |
|-------------|---|
| 電腦技能 基金會 | ICDL Professional 國際證照: 電腦簡報(power point) 、文書處理(word)、電子試算表(Excel)、計算機概論、網際網路概論、資訊安全、網路資訊管理、進階文書處理、進階電腦簡報、進階電子試算表、運算思維與 Python 程式設計、電子資料庫、數據分析、電腦輔助平面設計、網頁編輯、影像編輯、雲端運算、物聯網、人工智慧、大數據。 |
| | ITE 資訊專業人員鑑定: 資訊管理應用、網路通訊、軟體設計、資訊安全、資料庫系統、數位學習、數位內容等。 |
| | TQC+ 專業人才認證: 人工智慧--機器學習、網頁資料擷取與分析(R、python)、(基礎)程式語言 Python 3、基礎物件導向程式語言 C# 、網站程式設計 ASP.NET C#、物件導向視窗及資料庫程式設計 C# 7、基礎行動裝置應用程式設計 Android 9、物件導向視窗及資料庫程式設計 Java、軟體開發知識、使用者介面設計 Adobe XD CC、基礎非線性剪輯 Premiere Pro CC、非線性剪輯 Premiere Pro CC、基礎編排設計 InDesign CC 網頁編輯製作 Dreamweaver CC、Flash 動畫編輯製作 Animate CC、影像編輯製作 Photoshop CC、電腦圖像編輯製作 Illustrator CC、網頁設計 Dreamweaver CC、Flash 動畫設計 Animate CC、影像處理 Photoshop CC |

| | |
|---|--|
| | <p>電腦繪圖設計 Illustrator CC、App Inventor 程式設計核心能力、物聯網互動技術、物聯網開發核心知識、創意 App 程式設計 App Inventor 2</p> <p>TQC 企業人才技能認證: 辦公室資訊應用類: Word、Excel、PowerPoint 編排設計: InDesign CC Flash 動畫設計: Flash CC 程式設計類: Visual Basic、JAVA 影像處理: Photoshop CC、Photoshop CS6 資料庫應用類: Access、SQL Server、MySQL 電腦繪圖設計: Illustrator CC、Illustrator CS6 網頁程式設計: HTML、Dreamweaver CC、Dreamweaver CS6 其他類別: 資訊科技、人工智慧應用與技術、物聯網智慧應用及技術、電子商務概論、網路管理實務、Linux 網路管理、Linux 系統管理、行動裝置應用、雲端技術及網路服務、網際網路及行動通訊、網際網路應用</p> |
| | <p>EEC 企業電子化人才能力鑑定: 企業電子化資安管理維運師 企業電子化人工智慧應用師 企業電子化規劃師(企業資源規劃(ERP)) 企業電子化規劃師(資訊安全與法律(ESL)) 企業電子化資料分析師(巨量資料處理與分析(DPA)) 企業電子化助理規劃師(電子商務及企業電子化概論(EBC))</p> |
| <p>微軟 Microsoft Certifications 認證中心</p> | <p>Microsoft Office Specialist (MOS) 認證 Microsoft Certified Educator (MCE) 認證 Microsoft Technology Associate (MTA) 認證 Microsoft Certified Professional (MCP) 認證 Adobe Certified Professional(ACP) 認證</p> |
| <p>昇陽公司 (SUN)</p> | <p>SCJP (Sun Certified Java Programmer) SCWCD (Sun Certified Web Component Developer) SCBCD (Sun Certified Business Component Developer) SCMAD (Sun Certified Mobile Application Developer) SCDJWS (Sun Certified Developer for Java Web Service)</p> |
| <p>CISCO 公司</p> | <p>CCDA (Cisco Certified Design Associate) CCNA (Cisco Certified Network Associate) CCDP (Cisco Certified Design Professional) CCNP (Cisco Certified Network Professional)</p> |
| <p>Oracle 公司</p> | <p>Oracle Certified Master Oracle Certified Associate</p> |
| <p>Linux 認證 IDC 公司</p> | <p>Linux Essentials Linux System Administration (LSA) Linux Network Administration (LNA) Linux Enterprise Administration (LEA) Linux Professional Institute Level (LPIC)</p> |

| | |
|----------------------|---|
| 中華民國電 腦教育發展 協會 | MOCC OFFICE 2016 Enterprise 企業級認證 MOCC C# 程式設計 MOCC Visual Basic 2010 MOCC Python 程式設計 |
|----------------------|---|

國立澎湖科技大學基礎能力教學中心資訊能力證照抵免審查表

申請日期： 年 月 日

| 學生名單 | | | | | |
|-------------------------------|-------|---|----|------|--|
| 序號 | 科系/年級 | 學號 | 姓名 | 證照項目 | 科系採認 |
| 1 | | | | | <input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過 <input type="checkbox"/> 其他：_____ |
| 2 | | | | | <input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過 <input type="checkbox"/> 其他：_____ |
| 3 | | | | | <input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過 <input type="checkbox"/> 其他：_____ |
| 4 | | | | | <input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過 <input type="checkbox"/> 其他：_____ |
| 5 | | | | | <input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過 <input type="checkbox"/> 其他：_____ |
| (欄位不足時可自行增列) | | | | | |
| 科系主任(簽章) | | | | | |
| (以下由本中心填寫) | | | | | |
| 審查結果 | | <input type="checkbox"/> 全數通過 <input type="checkbox"/> 部份通過 審查意見： | | | |
| 經本中心 年 月 日 學年度第 學期第 次課程委員會審核。 | | | | | |
| 基礎能力教學中心 主任(簽章) | | | | | |

提案二

提案單位：人文暨管理學院

案由：資管系、應外系、航管系、物流系 112 級課程規劃表案，請討論。

說明：業經資管系 112 年 3 月 30 日課程發展委員會、應外系 112 年 4 月 20 日課程發展委員會、航管系 112 年 5 月 2 日課程發展委員會、物流系 112 年 5 月 2 日課程發展委員會、人管院 112 年 5 月 16 日課程發展委員會通過 (p11-31)。

擬辦：經校課程會議通過後，再提送教務會議審議。

決議：照案通過。

資管系日間部 112 級課程規劃修正前後對照表

| 修正後 | | | | | 修正前/新增/刪除 |
|--|------|-----|--------------------------|------|-----------|
| 科目名稱 | 必/選修 | 學分數 | 時數 | 開課時程 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 備註(畢業規範)修正後 | | | 備註(畢業規範)修正前 | | |
| 1.修讀跨系院課程至多承認 12 學分為畢業學分，其中採計各學院(共教會)跨領域課程滿 6 學分後，始得採計其他跨系院課程學分。學院(共教會)跨領域課程由各學院(共教會)另訂。 | | | 1.跨系修課學分最多承認 12 學分為畢業學分。 | | |

112.3.30系課程委員會通過

112.5.16院課程委員會通過

112.5.24校課程委員會

112.5.31教務會議

國立澎湖科技大學 資訊管理系 四技112級課程規劃表

| 科目類別 | 科目名稱 | *為實務課程 | ◆專業或◎技術科目註記 | 學分數 | 第一學年 | | | | 第二學年 | | | | 第三學年 | | | | 第四學年 | | | |
|---------|------------|--------|-------------|-------|------|----|-----|----|------|-----|-----|----|------|----|-----|----|------|----|------|----|
| | | | | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | |
| | | | | | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 |
| 共同必(選)修 | 國文 | | | 6 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 英文(一) | | | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 英文(二) | | | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | 英文(三) | | | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| | 英文(四) | | | (0) | | | | | | (0) | 2 | | | | | | | | | |
| | 體育 | | | 2~4 | 1 | 2 | 1 | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | | |
| | 全民國防教育軍事訓練 | | | 0 | (0) | 2 | (0) | 2 | (0) | 2 | (0) | 2 | | | | | | | | |
| | 服務教育 | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 合計 | | | 14~16 | 7 | 10 | 7 | 10 | | | | | | | | | | | | |
| 通識必選修 | 企業倫理 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 人文藝術(一) | | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 人文藝術(二) | | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 社會科學(一) | | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 社會科學(二) | | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 自然科學(一) | | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 自然科學(二) | | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 院訂必(選)修 | 管理學 | | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 會計學 | | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 經濟學 | | ◆ | 3 | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | |
| | 統計學(一) | | ◆ | 3 | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | |
| | 統計學(二) | | ◆ | 3 | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | |
| | 職場英語 | | ◆ | (2) | | | | | | | | | | | | | (2) | 2 | | |
| | 校外實習(下) | | ◎ | (9) | | | | | | | | | | | | | (9) | | | |
| | 合計 | | | 15-26 | 6 | 6 | 0 | 0 | 6 | 6 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (11) | 2 |
| 專業必修 | 計算機概論 | * | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 程式設計(一) | * | ◎ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 智慧商務 | * | ◎ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 程式設計(二) | * | ◎ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 微積分 | | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 資訊網路 | * | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 資訊管理導論 | | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 數據分析 | * | ◎ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 資料結構 | * | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| | 物件導向程式設計 | * | ◎ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| | 作業系統 | * | ◎ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| | 視窗程式設計 | * | ◎ | 3 | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 網頁前台設計 | * | ◎ | 3 | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 資料庫管理系統 | * | ◎ | 3 | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 系統分析與設計 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| | 實務專題 | * | ◎ | 3 | | | | | | | | | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | | |
| | 管理資訊系統 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | |
| | 合計 | | | 51 | 15 | 15 | 15 | 15 | 9 | 9 | 9 | 9 | 4 | 5 | 1 | 2 | 4 | 5 | 0 | 0 |
| | 智慧科技模組 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 影像處理實務 | * | ◎ | 3 | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | |
| | 伺服器架設管理 | * | ◎ | 3 | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | |
| | Linux網路管理 | * | ◎ | 3 | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 資料科學 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|---|---|---|---|---|---|
| 網路程式設計 | * | ◎ | 3 | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| 行動裝置程式設計 | * | ◎ | 3 | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| 進階資料庫管理 | * | ◎ | 3 | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | |
| 網頁後台設計 | * | ◎ | 3 | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | |
| 敏捷式開發與管理 | * | ◎ | 3 | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | |
| 人工智慧 | * | ◎ | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | |
| 資料探勘 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | |
| 軟體工程 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | |
| 資訊安全 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 |
| 合計 | | | 39 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 9 | 9 | 9 | 9 | 3 | 3 |
| 智慧商務模組 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 行銷管理 | | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| 生產管理 | | ◆ | 3 | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | |
| 財務管理 | | ◆ | 3 | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| 會計資訊系統 | | ◆ | 3 | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| 組織理論與管理 | | ◆ | 3 | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| 企業資源規劃(一) | | ◆ | 3 | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| 資訊與網路資源應用 | | ◆ | 3 | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| 企業資源規劃(二) | | ◆ | 3 | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| 資訊服務業管理 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| 統計軟體應用 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| 電子商務 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | |
| 多媒體設計 | | ◎ | 3 | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | |
| 電子商務實務 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 |
| 網路與社群行銷 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 |
| 顧客關係管理 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 |
| 合計 | | | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 | 15 | 9 | 9 | 6 | 6 | 9 | 9 |
| 職場實習課程 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 產學合作研修 | | ◎ | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 |
| 合計 | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |

專業選修

最低畢業學分：130學分（共同必(選)修14-16學分，通識必選修14學分(含企業倫理2學分)，院訂及專業必修66學分，院訂及專業選修34-36學分）。

1. 修讀跨系院課程至多承認 12 學分為畢業學分，其中採計各學院(共教會)跨領域課程滿 6 學分後，始得採計其他跨系院課程學分。學院(共教會)跨領域課程由各學院(共教會)另訂。

2. 共同必(選)修科目部分之()係為選修課程。

3. 全民國防教育軍事訓練為選修課程(全民國防教育軍事訓練課程可折抵役期，須修畢兩學年，始可報考預官，以當年度報考資訊為主)。

4. 體育：大一為必修(2學分)，大二、三、四得選修，最多承認畢業學分4學分。

5. 人文管理學院-人文藝術(一)企業倫理為必修科目。

6. 服務教育為一下至四上，任選2學期(每學期服務需滿15小時)。

7. 畢業門檻：須考取資管系畢業證照門檻一覽表內所列證照一項(含)以上。

8. 本校日四技109學年度起大學部入學新生(除身心障礙學生之個別狀況，由基礎能力教學中心開會決議畢業英文能力標準外)，均須通過新TOEIC測驗350分(含)以上始得畢業。

*新TOEIC測驗自107年3月起實施

9. 107 學年度起入學之四技日間部學生，應於畢業前達到資訊能力實施要點規定始得畢業，相關規定請參閱本校「提升學生資訊能力實施要點」辦理。

10. 英文(四)必選：日間部107 學年度大學部入學新生，於二上學期終了時(1/31)尚未通過校訂英文畢業門檻的學生，一律須選修。修讀後，不論成績及格與否，仍需通過校訂英文畢業門檻始得畢業。

資管系進修部 112 級課程規劃修正前後對照表

| 修正後 | | | | | 修正前/新增/刪除 |
|-------------|------|-----|-------------|------|-----------|
| 科目名稱 | 必/選修 | 學分數 | 時數 | 開課時程 | |
| 無修正 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 備註(畢業規範)修正後 | | | 備註(畢業規範)修正前 | | |
| | | | | | |

112.3.30系課程委員會通過

112.5.16院課程委員會通過

112.5.24校課程委員會

112.5.31教務會議

國立澎湖科技大學資訊管理系進修推廣部四技112級課程規劃表

| 科目類別 | 科目名稱 | *為實務課程 | ◆專業或◎技術科目註記 | 學分數 | 第一學年 | | | | 第二學年 | | | | 第三學年 | | | | 第四學年 | | | |
|-------------|------------|--------|-------------|-------|------|----|-----|----|------|----|-----|----|------|----|-----|----|------|----|-----|----|
| | | | | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | |
| | | | | | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 |
| 共同必(選)修 | 國文 | | | 6 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 英文(一) | | | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 英文(二) | | | 3 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 體育 | | | 2~4 | 1 | 2 | 1 | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 |
| | 全民國防教育軍事訓練 | | | 0 | (0) | 2 | (0) | 2 | (0) | 2 | (0) | 2 | | | | | | | | |
| | 合計 | | | 14~16 | 7 | 10 | 7 | 10 | | | | | | | | | | | | |
| 通識必選 | 人文藝術(一) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 人文藝術(二) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 人文藝術(三) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 自然科學(一) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 自然科學(二) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 社會科學(一) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 社會科學(二) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 合計 | | | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 院定必修 | 會計學 | | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 管理學 | | ◆ | 3 | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | |
| | 經濟學 | | ◆ | 3 | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | |
| | 統計學(一) | | ◆ | 3 | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | |
| | 統計學(二) | | ◆ | 3 | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | |
| | 合計 | | | 15 | 3 | 3 | 0 | 0 | 9 | 9 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| | 專業必修 | 計算機概論 | * | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 程式設計 | | * | ◎ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 多媒體導論 | | * | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 電腦硬體裝修 | | * | ◎ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 視窗程式設計 | | * | ◎ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 網頁設計 | | * | ◎ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 資訊網路 | | * | ◎ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| 資料庫管理系統 | | * | ◎ | 3 | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| 資訊管理導論 | | | ◆ | 3 | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| 行銷管理 | | | ◆ | 3 | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| 作業系統 | | * | ◎ | 3 | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| 企業資源規劃(一) | | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| 電子商務 | | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | |
| 顧客關係管理 | | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | |
| 管理資訊系統 | | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | |
| 合計 | | | | 45 | 9 | 9 | 9 | 9 | 3 | 3 | 9 | 9 | 6 | 6 | 6 | 6 | 3 | 3 | 0 | 0 |
| 核 心 選 修 課 程 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 影像處理實務 | * | ◎ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 辦公室軟體應用與實務 | * | ◎ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| | 進階程式設計 | | ◎ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| | 進階視窗程式設計 | * | ◎ | 3 | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | Linux網路管理 | * | ◎ | 3 | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 網站架設與管理 | * | ◎ | 3 | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | |
| | 多媒體電子書開發設計 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | |
| | 互動媒體設計 | * | ◎ | 3 | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | |
| | 組織理論與管理 | | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| | 資訊服務與管理 | | ◆ | 3 | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 網路行銷 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|---|----|--|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|
| 統計軟體應用 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| 企業資源規劃(二) | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| 財務管理 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| 多媒體設計 | | ◎ | 3 | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | |
| 會計資訊系統 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | |
| 3D電腦動畫 | | ◎ | 3 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | |
| 知識管理 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | |
| 合計 | | | 54 | | | | 3 | 3 | 9 | 9 | 6 | 6 | 6 | 6 | 12 | 12 | 12 | 12 | 6 | 6 |
| 預備選修課程 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 資訊與網路資源應用 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| 資訊網路管理實務 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | |
| 財務報表分析 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | |
| 進階資料庫管理 | * | ◎ | 3 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | |
| 服務業行銷 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 |
| 投資學 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 |
| 國際行銷 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 |
| 合計 | | | 20 | | | | | | | | | | 3 | 3 | 6 | 6 | 3 | 3 | 8 | 8 |

最低畢業學分：128學分（共同必(選)修14-16學分，通識必選14學分，院訂及專業必修60學分，院訂及專業選修38-40學分）。

備註：

1. 跨系修課學分最多承認12學分為畢業學分。
2. 共同必(選)修科目部分之()係為選修課程。
3. 全民國防教育軍事訓練為選修課程(全民國防教育軍事訓練課程可折抵役期，須修畢兩學年，始可報考預官，以當年度報考資訊為主)
4. 體育：大一為必修(2學分)，大二、三、四得選修，最多承認畢業學分4學分。

應用外語系 112 級課程規劃修正前後對照表

| 修正後 | | | | | 修正前/新增 (僅填修正項目) |
|---|------|-----|----|------|--------------------------|
| 科目名稱 | 必/選修 | 學分數 | 時數 | 開課時程 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 備註(畢業規範)修正後 | | | | | 備註(畢業規範)修正前 |
| 1.修讀跨系院課程至多承認 12 學分為畢業學分，其中採計各學院(共教會)跨領域課程滿 6 學分後，始得採計其他跨系院課程學分。學院(共教會)跨領域課程由各學院(共教會)另訂。」 | | | | | 1.跨系修課學分最多承認 12 學分為畢業學分。 |

國立澎湖科技大學 應用外語系 四技112級課程規劃表

112.4.20系課程發展委員會通過

112.5.16院課程發展委員會通過

112.5.24校課程發展委員會

112.5.31教務會議

| 科目類別 | 科目名稱 | *為實務課程 | ◆專業◎技術科目註記 | 學分數 | 第一學年 | | | | 第二學年 | | | | 第三學年 | | | | 第四學年 | | | |
|---------|----------------|--------|------------|-------|------|----|-----|----|------|----|-----|-----|------|----|-----|----|------|-----|-----|----|
| | | | | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | |
| | | | | | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 |
| 共同必(選)修 | 國文 | | | 6 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 英文(一) | | | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 英文(二) | | | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | 英文(三) | | | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| | 英文(四) | | | 0 | | | | | | | (0) | 2 | | | | | | | | |
| | 體育 | | | 2-4 | 1 | 2 | 1 | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | | |
| | 全民國防教育軍事訓練 | | | 0 | (0) | 2 | (0) | 2 | (0) | 2 | (0) | 2 | | | | | | | | |
| | 服務教育 | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 合計 | | | 14~16 | 6 | 9 | 6 | 9 | 2 | 6 | 0 | 6 | | | | | | | | |
| 通識必選修 | 企業倫理 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 人文藝術(一) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 人文藝術(二) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 社會科學(一) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 社會科學(二) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 自然科學(一) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 自然科學(二) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (選)院訂必修 | 管理學 | | | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 職場英語 | | | (2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 校外實習(上) | * | ◎ | (9) | | | | | | | | | | | | | (2) | (2) | | |
| | 校外實習(下) | * | ◎ | (9) | | | | | | | | (9) | | | | | | | | |
| 合計 | | | 3-23 | 3 | 3 | | | | | | (9) | | | | | | (9) | | | |
| 專業必修 | 基礎英語聽力與會話(一) | ◆ | | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基礎英語聽力與會話(二) | ◆ | | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | 英文文法與修辭(一) | ◆ | | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 英文文法與修辭(二) | ◆ | | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | 英語發音音學(一) | ◆ | | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 英語發音音學(二) | ◆ | | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | 基礎英文閱讀與寫作(一) | ◆ | | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基礎英文閱讀與寫作(二) | ◆ | | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | 中級英語聽力與會話(一) | ◆ | | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| | 中級英語聽力與會話(二) | ◆ | | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | 中級英文閱讀與寫作(一) | ◆ | | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| | 中級英文閱讀與寫作(二) | ◆ | | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | 研究方法與統計軟體應用(一) | ◆ | | 2 | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | |
| | 研究方法與統計軟體應用(二) | ◆ | | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| | 中英翻譯(一) | ◆ | | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| | 中英翻譯(二) | ◆ | | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| | 進階英語聽力與會話(一) | ◆ | | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| | 進階英語聽力與會話(二) | ◆ | | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| | 跨文化溝通(一) | ◆ | | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| | 跨文化溝通(二) | ◆ | | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| | 英文實務專題 | * | ◆ | 4 | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | |
| | 會議英語與簡報 | * | ◆ | 2 | | | | | | | | | | 2 | 2 | | 2 | 2 | | |
| | 商業英語溝通 | * | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | |
| 商用英文書信 | * | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | |
| 合計 | | | 50 | 8 | 8 | 8 | 8 | 4 | 4 | 4 | 4 | 8 | 8 | 10 | 10 | 8 | 8 | 0 | 0 | |

| | | 第 二 外 語 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------------|-------------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 專業 選 修 | 第二外語法語、俄語、日語、西班牙語(一) | ◆ | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | 第二外語法語、俄語、日語、西班牙語(二) | ◆ | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | |
| | 第二外語法語、俄語、日語、西班牙語(三) | ◆ | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | |
| | 第二外語法語、俄語、日語、西班牙語(四) | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | |
| | 合計 | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| | | 觀 光 旅 遊 模 組 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 專業 選 修 | 觀光英語會話 | * | ◎ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 餐旅英語 | * | ◎ | 3 | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| | 領隊英語與實務 | | ◎ | 3 | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | |
| | 導遊英語與實務 | | ◎ | 3 | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | |
| | 解說員英語與實務 | | ◎ | 3 | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | |
| | 航空英文 | | ◎ | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 |
| | 合計 | | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | | 英 語 教 學 模 組 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 專業 選 修 | 英語教學理論與實務 | | ◎ | 3 | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| | 英語教材教法與活動設計 | * | ◎ | 3 | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | |
| | 語言測驗與評量 | | ◎ | 3 | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | |
| | 外語習得 | | ◎ | 3 | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | |
| | 語言學概論 | | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | | 3 | 3 | | |
| | 英語教學觀摩與實習 | * | ◎ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| 合計 | | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| | | 共 同 選 修 科 目 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 專業 選 修 | 套裝軟體應用 | * | ◎ | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | 新興科技與運算邏輯思維 | * | ◎ | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| | 國際貿易實務 | * | ◎ | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| | 會展英文 | * | ◆ | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | |
| | 財經英語 | * | ◎ | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | |
| | 國際禮儀 | | ◆ | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | |
| | 英語電影欣賞與討論 | | ◆ | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | 新聞英語(一) | * | ◆ | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | 新聞英語(二) | * | ◆ | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | 德語入門(一) | | ◆ | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | 德語入門(二) | | ◆ | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | 西洋文學概論 | | ◆ | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| | 簡易西班牙語會話 | | ◆ | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| | 科技英語(一) | | ◆ | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| | 科技英語(二) | | ◆ | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| | 中英口譯(一) | * | ◆ | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | |
| | 中英口譯(二) | * | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | |
| | 英語演說與辯論 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 |
| | 實務英文(一) | | ◆ | 0 | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 |
| | 實務英文(二) | | ◆ | 0 | | | | | | | | | | | 0 | 3 | | |
| | 產學合作研修 | * | ◎ | 2 | | | | | | | | | | | | | 0 | 3 |
| | 多媒體英文 | | ◆ | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | 2 | 2 |
| | 英文智慧商貿及跨境電商 | | ◆ | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| | 合計 | | 42 | 2 | 2 | 6 | 6 | 8 | 8 | 6 | 6 | 8 | 8 | 4 | 4 | 2 | 5 | 6 |

最低畢業學分：130學分(共同必(選)修14-16學分、通識必選修14學分(含企業倫理2學分)、院訂必修及專業必修53學分)

備註：

1. 修讀跨系院課程至多承認 12 學分為畢業學分，其中採計各學院(共教會)跨領域課程滿 6 學分後，始得採計其他跨系院課程學分。學院(共教會)跨領域課程由各學院(共教會)另訂。
2. 共同必(選)修科目部分之()係為選修課程。
3. 全民國防教育軍事訓練為選修課程(全民國防教育軍事訓練課程可折抵役期，須修畢兩學年，始可報考預官，以當年度報考資訊為主)。
4. 體育：大一為必修(2學分)，大二、三、四得選修(2學分)，最多承認畢業學分4學分。
5. 企業倫理為必修科目。
6. 服務教育為一下至四上，任選2學期(每學期服務需滿15小時)。

7. 107學年度起入學之四技日間部學生，應於畢業前達到資訊能力實施要點規定始得畢業，相關規定請參閱本校「提升學生資訊能力實施要點」辦理。
8. 英文(四)必選：日間部107學年度起大學部入學新生，於二上學期終了時(1/31)尚未通過校訂英文畢業門檻的學生，一律須選修。修讀後，不論成績及格與否，仍需通過本系所訂定之英語檢定畢業成績要求。
9. 自109學年度起入學之本系四技日間部學生，除通過校級規定之新TOEIC測驗350分(含)以上外，須於在學期間通過全民英檢中級複試或多益600分(含)以上或同等級之其他英語檢定檢測，並繳交成績證明，始得畢業。本系學生最遲須於大二下學期期中考前參加第一次英語檢定檢測，並繳交成績證明。其未能通過本系前述英語檢定成績要求者，須於大三下學期期中考前再次參加檢定，並繳交成績證明。遲未通過本系前述英語檢定成績要求者，須於大四加修「實務英文(一)、實務英文(二)」課程(上下學期各3小時、0學分)，成績及格，方得畢業。惟，學生若於大四上學期加退選前通過英檢中級複試或相當級數之英檢測驗，得抵免修「實務英文(一)(二)」。
10. 第二外語(法語、日語、俄語、西班牙語)(一)(二)為四選一之必選課程(4學分)，第二外語(法語、日語、俄語、西班牙語)(三)(四)(4學分)為選修課程。
11. 本系學生須至少修滿一模組之學分(18學分)，成績及格可獲得該模組證書。另，為使學生具備職場競爭力，鼓勵跨領域學習，每一模組皆須跨人文暨管理學院內除本系外之系所商管學群9學分。
12. 申請三上、三下、四上、四下之校外實習或交換生者，需繳交通過本系英語檢定畢業成績要求之證明，並於實際實習或交換之學期，免修課程另以專簽方式處理。若是學海計畫，就依其計畫規定審定之。
13. 本系學生於在學期間須出示與所修模組、專業課程相關證照，經本系核章後，始可畢業。詳見下表

| 模組與專業課程 | 證照/證書名稱 | 設定標準 |
|-------------|-------------------------|--|
| 觀光旅遊模組： | 外語導遊 | 在學期間取得左列與所修之模組、專業課程相關證照一張(含)以上。ILTEA觀光餐旅英檢須至少取得A2證照資格。 |
| | 外語領隊 | |
| | 領隊導遊專業英文分析師，代號：PETLA | |
| | 領隊導遊專業英文規劃師，代號：PETLP | |
| | 領隊導遊專業英文管理師，代號：PETLM | |
| | 觀光餐旅專業英文分析師，代號THPEA | |
| | 觀光餐旅專業英文規劃師，代號THPEP | |
| | 觀光餐旅專業英文管理師，代號THPEM | |
| ILTEA觀光餐旅英檢 | | |
| 英語教學模組： | Teaching Knowledge Test | |
| | TEFL | |
| | CELTA教師資格證 | |
| | DELTA | |
| 國際禮儀 | 國際禮儀 | |
| 國際貿易實務 | 國貿大會考 | |
| 財經英語 | 商業英文分析師，代號：BEA | |
| | 商業英文規劃師，代號：BEP | |
| | 商業英文管理師，代號：BEM | |
| 會展英文 | 會議展覽相關證照 | |
| | 會議展覽專業英文分析師，代號：CEPEA | |
| | 會議展覽專業英文規劃師，代號：CEPEP | |
| | 會議展覽專業英文管理師，代號：CEPEM | |

14. 本系學生須至少從事與所修(觀光旅遊&英語教學)擇一相關模組之服務累計滿200小時，經本系核章後，始可畢業。
15. 本系學生通過「具公信力之外語檢定考試」可抵免之課程/學分及相關說明如下。
- (1) 本系學生最遲須於下表申請抵免之課程「開課學期期初加退選前」，通過規定之外語檢定考試，並經過系上專案審核通過後，始得抵免所擇之課程學分。轉學生須於轉入之第一學期申請學分抵免時，同時提出通過外語檢定之證明，並經過系上專案審核通過後，始得抵免所擇之課程學分。
- (2) 另因本校基礎能力教學中心「英語能力畢業門檻、抵免修課暨獎勵實施要點」第四點亦訂有CEFR可抵免課程之相關規定，本系學生(含轉學生)如符合上述第(1)點之申請抵免課程資格，僅能擇一單位/中心抵免課程，不得重複二單位/中心間辦理課程抵免。
- (3) 通過CEFR語言能力：B2

| 開課時程 | 大一 | |
|--------------|---------|--|
| 課程抵免 | 學分/時數 | 備註 |
| 基礎英語聽力與會話(一) | 2學分/2小時 | 1.若於大一上學期「期初加退選前」通過檢定,可申請抵免基礎英語聽力與會話(一)(二)或基礎英文閱讀與寫作(一)(二)或英文文法與修辭(一)(二)或英語發音音學(一)(二)之2-4門課程,合計4-8學分;若於大一下學期「期初加退選前」通過檢定,則可申請抵免基礎英語聽力與會話(二)或基礎英文閱讀與寫作(二)或英文文法與修辭(二)或英語發音音學(二)之1-2門課程,合計2-4學分。 2.課程抵免申請通過與否,由系上專案審核評定。 |
| 基礎英語聽力與會話(二) | 2學分/2小時 | |
| 基礎英文閱讀與寫作(一) | 2學分/2小時 | |
| 基礎英文閱讀與寫作(二) | 2學分/2小時 | |
| 英文文法與修辭(一) | 2學分/2小時 | |
| 英文文法與修辭(二) | 2學分/2小時 | |
| 英語發音音學(一) | 2學分/2小時 | |
| 英語發音音學(二) | 2學分/2小時 | |

(4) 通過CEFR語言能力: C1

| 開課時程 | 大二 | |
|--------------|---------|--|
| 課程抵免 | 學分/時數 | 備註 |
| 中級英語聽力與會話(一) | 2學分/2小時 | 1.若於大二上學期「期初加退選前」通過檢定,可申請抵免中級英語聽力與會話(一)(二)或中級英文閱讀與寫作(一)(二)之1-2門課程,合計2-4學分;若於大二下學期「期初加退選前」通過檢定,則可申請抵免中級英語聽力與會話(二)或中級英文閱讀與寫作(二)之1門課程,合計2學分。 2.課程抵免申請通過與否,由系上專案審核評定。 |
| 中級英語聽力與會話(二) | 2學分/2小時 | |
| 中級英文閱讀與寫作(一) | 2學分/2小時 | |
| 中級英文閱讀與寫作(二) | 2學分/2小時 | |

16. 本系學生通過「具公信力之專業證照考試」可抵免之課程/學分及相關說明如下。

(1) 本系學生最遲須於下表申請抵免之課程「開課學期期初加退選前」,取得以下相關專業證照,並經過系上專案審核通過後,始得抵免該課程之學分。

(2) 詳見下表:

| 專業證照考試名稱 | 課程抵免 | 學分/時數 | 開課時程 |
|--------------|---------|---------|------|
| (考試院) 英語領隊人員 | 領隊英語與實務 | 3學分/3小時 | 三上 |
| (考試院) 英語導遊人員 | 導遊英語與實務 | 3學分/3小時 | 三下 |

17. 自111學年度增設「英文智慧商貿及跨境電商」課程,必選修2學分,專業必選修課2學分/2小時。開課時程:一下。

航運管理 系 112 級課程規劃修正前後對照表

| 科目名稱 | 修正後 | | | | 修正前/新增 (僅填修正項目) |
|--|------|-----|----|------------------------|--------------------|
| | 必/選修 | 學分數 | 時數 | 開課時程 | |
| 行銷學 | 選修 | 2 | 2 | 一上 | 原 3 學分改為 2 學分 |
| 運輸地理 | 選修 | 2 | 2 | 一下 | 原 1 學分改為 2 學分 |
| 管理資訊系統 | 選修 | 2 | 2 | 二上 | 原 3 學分改為 2 學分 |
| 財務管理 | 選修 | 2 | 2 | 二上 | 原 3 學分改為 2 學分 |
| 供應鏈管理 | 選修 | 2 | 2 | 三上 | 原 3 學分改為 2 學分 |
| 航空業經營與管理 | 選修 | 2 | 2 | 三上 | 原 3 學分改為 2 學分 |
| 套裝軟體應用 | 選修 | 2 | 2 | 一上 | 原 1 學分改為 2 學分 |
| 新興科技與運算邏輯思維 | 選修 | 2 | 2 | 一下 | 原 1 學分改為 2 學分 |
| 備註(畢業規範)修正後 | | | | 備註(畢業規範)修正前 | |
| 修讀跨系院課程至多承認 12 學分為畢業學分，其中採計各學院(共教會)跨領域課程滿 6 學分後，始得採計其他跨系院課程學分。學院(共教會)跨領域課程由各學院(共教會)另訂。 | | | | 跨系修課學分最多承認 12 學分為畢業學分。 | |

112.03.21 系課程通過
 112.05.02 系課程通過
 112.5.16院課程委員會通過
 112.5.24校課程委員會
 112.5.31教務會議

國立澎湖科技大學 航運管理系 四技112級課程規劃表

| 科目類別 | 科目名稱 | *為實務課程 | ◆專業或◎技術科目註記 | 學分數 | 第一學年 | | | | 第二學年 | | | | 第三學年 | | | | 第四學年 | | | |
|---------|-------------|--------|-------------|-----|------|----|-----|----|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|----|-----|----|
| | | | | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | |
| | | | | | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 |
| 共同必(選)修 | 國文 | | | 6 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 英文(一) | | | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 英文(二) | | | 2 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | 英文(三) | | | 2 | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | |
| | 英文(四) | | | (0) | | | | | | (0) | 2 | | | | | | | | | |
| | 體育 | | | 2~4 | 1 | 2 | 1 | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | | |
| | 全民國防教育軍事訓練 | | | 0 | (0) | 2 | (0) | 2 | (0) | 2 | (0) | 2 | | | | | | | | |
| | 服務教育 | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | | 14~16 | 6 | 10 | 6 | 10 | 2 | 6 | (1) | 6 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | | | |
| 通識必修 | 企業倫理 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 人文藝術(一) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 人文藝術(二) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 社會科學(一) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 社會科學(二) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 自然科學(一) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 自然科學(二) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 院訂必(選)修 | 管理學(一) | | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 經濟學(一) | | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 會計學(一) | | ◆ | 3 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 統計學(一) | | ◆ | 3 | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | |
| | 統計學(二) | | ◆ | 3 | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | |
| | 校外實習(上) | * | ◎ | (9) | | | | | | | | | | | (9) | | | | | |
| | 校外實習(下) | * | ◎ | (9) | | | | | | | | | | | | | (9) | | | |
| | 職場英語 | | ◆ | (2) | | | | | | | | | | | | | (2) | 2 | | |
| 合計 | | | 15~26 | 9 | 10 | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 11 | 2 | |
| 專業必修 | 運輸學 | | ◆ | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 管理學(二) | | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 經濟學(二) | | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 會計學(二) | | ◆ | 3 | | | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | |
| | 智慧海運 | | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 民法 | | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 海關實務 | * | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| | 保險學 | | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| | 國貿理論與實務 | * | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| | 海商法 | | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| | 空運學 | | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| | 航業英文 | * | ◆ | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | 定期航業經營 | * | ◆ | 3 | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 運輸保險 | * | ◆ | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| | 不定期航業經營 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| | 機場經營與管理 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | |
| | 港埠經營與管理 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | |
| | 航運實務專題 | * | ◆ | 2 | | | | | | | | | 1 | 3 | | 1 | 3 | | | |
| 合計 | | | 50 | 2 | 2 | 15 | 16 | 15 | 15 | 5 | 5 | 6 | 8 | 7 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 法學緒論 | | ◆ | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 行銷學 | | ◆ | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 套裝軟體應用 | * | ◎ | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 英文打字與文書處理 | * | ◎ | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 船舶概論 | * | ◆ | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | 運輸地理 | | ◆ | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | 新興科技與運算邏輯思維 | * | ◎ | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | 微積分 | | | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| | 管理資訊系統 | | ◆ | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| | 財務管理 | | ◆ | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| | 電子儀表 | * | ◆ | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| | 商事法 | | ◆ | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | 智慧航空系統 | * | ◆ | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | 航空安全管理 | | ◆ | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |

| 科目類別 | 科目名稱 | *為實務課程 | ◆專業或◎技術科目註記 | 學分數 | 第一學年 | | | | 第二學年 | | | | 第三學年 | | | | 第四學年 | | | |
|--------|-----------|--------|-------------|-----|------|----|-----|----|------|----|-----|----|------|----|-----|----|------|----|-----|----|
| | | | | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | |
| | | | | | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 |
| 專業選修 | 關務英文 | * | ◆ | 2 | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | 管理心理學 | | ◆ | 2 | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | 運輸管理 | * | ◆ | 2 | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | |
| | 複合運輸 | * | ◆ | 2 | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | |
| | 國際法 | | ◆ | 2 | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | |
| | 運輸經濟學 | | ◆ | 2 | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | |
| | 供應鏈管理 | | ◆ | 2 | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | |
| | 金融市場 | | ◆ | 2 | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | |
| | 統計軟體分析應用 | * | ◆ | 2 | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | |
| | 航空業經營與管理 | * | ◆ | 2 | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | |
| | 作業研究 | | ◆ | 2 | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | |
| | 基礎日語 | | ◆ | 2 | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | |
| | 日語會話 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | |
| | 國際運籌 | * | ◆ | 2 | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | |
| | 國際海洋法 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | |
| | 航空貨物運輸 | * | ◆ | 2 | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | |
| | 航運業經營管理實務 | * | ◆ | 2 | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | |
| | 市場定價理論 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | |
| | 貨幣銀行學 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | |
| | 運輸規劃 | * | ◆ | 2 | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | |
| | 投資學 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | |
| | 島嶼航運 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | |
| | 航運業文件製作實務 | * | ◆ | 2 | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | |
| | 航運專業英文實務 | * | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | |
| | 航業法規 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | |
| | 產學合作研修 | * | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | |
| | 港埠發展規劃 | * | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | |
| | 航空站發展規劃 | * | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | |
| | 海空運作業排程 | * | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | |
| | 民航法規 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | |
| | 交通法規 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | |
| | 商用英文 | * | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | |
| | 載貨証券 | * | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | |
| | 貨損理賠 | * | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | |
| 航運實務講座 | * | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | |
| 求職英文 | * | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | |
| 電子商務 | * | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | |
| 運輸安全 | * | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | |
| 應用文 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | |
| 合計 | | | | 105 | 7 | 7 | 6 | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 | 20 | 20 | 22 | 22 | 18 | 18 | 14 | 14 |

*最低畢業學分：130學分(共同必(選)修14-16學分、通識必選修14學分(含企業倫理2學分)、院訂必(選)修及專業必修65學分)。

*申請輔系學生至少須修畢20學分以上，輔系科目依系務會議另訂定之。

備註：

1. 修讀跨系院課程至多承認 12 學分為畢業學分，其中採計各學院(共教會)跨領域課程滿 6 學分後，始得採計其他跨系院課程學分。學院(共教會)跨領域課程由各學院(共教會)另訂。
2. 共同必(選)修科目部分之()係為選修課程。
3. 全民國防教育軍事訓練為選修課程(全民國防教育軍事訓練課程可折抵役期，須修畢兩學年，始可報考預官，以當年度報考資訊為主)。
4. 體育：大一為必修(2學分)，大二、三、四得選修，最多承認畢業學分4學分。
5. 企業倫理為必修科目。
6. 服務教育為一下至四上，任選2學期(每學期服務需滿15小時)。
7. 本系105學年度起大學部入學新生除聽障者外，均須通過全民英檢中級(或相當於TOEIC測驗550分以上)始得畢業，三下尚未達校訂門檻者，須選修英檢輔導課程1門，未達本系多益550分者，須再選修英文相關課程1門(不含關務英文、航運專業英文實務)。
8. 管理學(一)視同院訂必修管理學。
9. 107學年度起入學之四技日間部學生，應於畢業前達到資訊能力實施要點規定使得畢業，相關規定請參閱本校「提升學生資訊能力實施要點」辦理。
10. 英文(四)必選：日間部107學年度起大學部入學新生，於二上學期終了時(1/31)尚未通過校訂英文畢業門檻的學生，一律須選修。修讀後，不論成績及格與否，仍需通過本系所訂定之英文能力門檻。

行銷與物流管理系

112 級課程規劃修正前後對照表

| 修正後 | | | | | 修正前/新增 (僅填修正項目) |
|--|------|-----|---------------------------|------|--------------------|
| 科目名稱 | 必/選修 | 學分數 | 時數 | 開課時程 | |
| 數據分析與社群行銷 | 必修 | 3 | 3 | 三上 | 新增 |
| 國際貿易理論與實務 | 必修 | 3 | 3 | 三上 | 刪除 |
| 海運學 | 選修 | 3 | 3 | 二上 | 刪除 |
| 備註(畢業規範)修正後 | | | 備註(畢業規範)修正前 | | |
| 1. 修讀跨系院課程至多承認 12 學分為畢業學分，其中採計各學院(共教會)跨領域課程滿 6 學分後，始得採計其他跨系院課程學分。學院(共教會)跨領域課程由各學院(共教會)另訂。」 | | | 1. 跨系修課學分最多承認 12 學分為畢業學分。 | | |

國立澎湖科技大學 行銷與物流管理系 四技112級課程規劃表

| 科目類別 | 科目名稱 | *為實務課程 | ◆專業或◎技師科 | 學分數 | 第一學年 | | | | 第二學年 | | | | 第三學年 | | | | 第四學年 | | | |
|-----------|-------------|--------|----------|-----|------|----|-----|----|------|-----|-----|----|------|-----|-----|-----|------|----|-----|----|
| | | | | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | |
| | | | | | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 |
| 共同必(選)修 | 國文 | | | 6 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 英文(一) | | | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 英文(二) | | | 2 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | 英文(三) | | | 2 | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | |
| | 英文(四) | | | (0) | | | | | | (0) | 2 | | | | | | | | | |
| | 體育 | | | 2-4 | 1 | 2 | 1 | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | | |
| | 全民國防教育軍事訓練 | | | 0 | (0) | 2 | (0) | 2 | (0) | 2 | (0) | 2 | | | | | | | | |
| | 服務教育 | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | | 14~16 | 6 | 9 | 6 | 9 | 2 | 6 | | | | | | | | | | | |
| 通識必選修 | 企業倫理 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 人文藝術(一) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 人文藝術(二) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 社會科學(一) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 社會科學(二) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 自然科學(一) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 自然科學(二) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 院訂必(選)修 | 管理學 | | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 會計學(一) | * | ◆ | 3 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 經濟學(一) | | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 統計學(一) | | ◆ | 3 | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | |
| | 統計學(二) | | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| | 職場英語 | | ◆ | (2) | | | | | | | | | | | | (2) | 2 | | | |
| | 校外實習(上) | * | ◎ | (9) | | | | | | | | | | (9) | | | | | | |
| | 校外實習(下) | * | ◎ | (9) | | | | | | | | | | | | (9) | | | | |
| 合計 | | | 15~17 | 9 | 10 | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 11 | | | |
| 專業必修 | 運輸學 | | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 微積分 | | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 會計學(二) | | ◆ | 3 | | | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | |
| | 經濟學(二) | | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 資訊管理概論 | | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 行銷學 | | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 管理數學 | | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 智慧物流 | | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 物流管理 | | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| | 消費者行為 | | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| | 流通管理 | * | ◆ | 3 | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | |
| | 國際物流 | * | ◆ | 3 | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | |
| | 數據分析與社群行銷 | | ◆ | 3 | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 商事法 | | ◆ | 3 | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 供應鏈管理 | | ◆ | 3 | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 零售管理 | | ◆ | 3 | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 倉儲管理 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| | 服務業行銷與管理 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| | 國際行銷 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| | 實務專題(一) | * | ● | 1 | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | |
| 實務專題(二) | * | ● | 1 | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | |
| 合計 | | | 59 | 6 | 6 | 18 | 19 | 3 | 3 | 9 | 9 | 13 | 14 | 10 | 11 | 0 | 0 | 0 | | |
| 行銷與流通專業選修 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 通路策略與管理 | | ◆ | 3 | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 整合行銷溝通 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | |
| | 產業行銷管理個案 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | |
| | 門市服務 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | |
| | 網路行銷 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | |
| | 顧客關係管理 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | |
| | 行銷決策模式 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | |
| | 虛實整合通路管理 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| | 服務品質管理 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | |
| | 行銷科技與數位行銷 | | ◆ | 3 | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | |
| | 品牌管理 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | |
| | 大數據行銷 | | ◆ | 3 | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 行銷企劃 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | |
| | 新媒體行銷 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | |
| | 雲端運算服務創新與應用 | | ◆ | 3 | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | |
| | 合計 | | | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0 | 6 | 6 | 3 | 3 | 14 | 14 | 12 | | |

國立澎湖科技大學 行銷與物流管理系 四技112級課程規劃表

| 科目類別 | 科目名稱 | *為 實務 課程 | ◆專 業或 ◎技 術科 | 學 分 數 | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | | 第四學年 | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|----------------|----------------------|-------------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|----|----|---|---|----|----|---|---|
| | | | | | 上學期 | 下學期 | 上學期 | 下學期 | 上學期 | 下學期 | 上學期 | 下學期 | | | | | | | | |
| | | | | | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | | | | | | |
| 物流與倉儲專業選修 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 運輸管理 | | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 生產與作業管理 | * | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 運輸規劃 | | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| | 低溫物流 | * | ◆ | 3 | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | |
| | 物流個案分析 | * | ◆ | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | 物流中心營運實務 | | ◆ | 3 | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 作業研究 | | ◆ | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | 運輸政策 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| | 運輸安全 | | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 全球運籌管理 | | ◆ | 3 | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 合計 | | | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 6 | 6 | 3 | 3 | 7 | 7 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 一般專業選修 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 財務報表分析 | | ◆ | 3 | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | |
| | 套裝軟體應用 | | ◆ | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 新興科技與運算邏輯思維 | | ◆ | 2 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | 人力資源管理 | | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| | 組織行為 | | ◆ | 3 | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 財務管理 | | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| | 金融科技 | | ◆ | 3 | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 稅務法規 | | ◆ | 2 | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | |
| | 人力訓練與發展 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | |
| | 微型創業管理 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | |
| | 智慧商務 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | |
| | 投資學 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | |
| | 產銷科技整合 | * | ◆ | 3 | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | |
| | 市場調查 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| | 合計 | | | 39 | 2 | 2 | 2 | 2 | 6 | 6 | 6 | 6 | 3 | 3 | 8 | 8 | 12 | 12 | 0 | 0 |

最低畢業學分：130學分

共同必(選)修14-16學分

通識必修14學分
(含企業倫理2學分)院訂必修15-17
學分

專業必修56學分

備註：

- 修讀跨系院課程至多承認12學分為畢業學分，其中採計各學院(共教會)跨領域課程滿6學分後，始得採計其他跨系院課程學分。學院(共教會)跨領域課程由各學院(共教會)另訂。
- 共同必(選)修科目部分之()係為選修課程。
- 全民國防教育軍事訓練為選修課程(全民國防教育軍事訓練課程可折抵役期，須修畢兩學年，始可報考預官)。
- 體育：大一為必修(2學分)，大二、三、四得選修，最多承認畢業學分4學分。
- 人文管理學院-企業倫理為必修科目
- 服務教育為一下至四上，任選2學期(每學期服務需滿15小時)。
- 本校日四技109學年度起大學部入學新生(除身心障礙學生之個別狀況，由基礎能力教學中心開會決議畢業英文能力標準外)，均須通過新TOEIC測驗350分(含)以上，始得畢業。
*新TOEIC測驗自107年3月起實施
- 107學年度起入學之四技日間部學生，應於畢業前達到資訊能力實施要點規定始得畢業，相關規定請參閱本校「提升學生資訊能力實施要點」辦理。
- 英文(四)必選：日間部107學年度大學部入學新生，於二上學期終了時(1/31)尚未通過校訂英文畢業門檻的學生，一律須選修。修讀後，不論成績及格與否，仍須通過校訂英文畢業門檻，始得畢業。

行銷與物流管理系 服務業經營管理碩士班

112 級課程規劃修正前後對照表

| 修正後 | | | | | 修正前/新增 (僅填修正項目) |
|-------------|------|-----|-------------|------|--------------------|
| 科目名稱 | 必/選修 | 學分數 | 時數 | 開課時程 | |
| 服務業數位管理 | 選修 | 3 | 3 | 一下 | 服務業電子化管理 |
| 供應鏈管理專論 | 選修 | 3 | 3 | 一上 | 供應鏈管理 |
| 備註(畢業規範)修正後 | | | 備註(畢業規範)修正前 | | |

112.05.02系課程委員會通過
 112.5.16院課程委員會通過
 112.5.24校課程委員會
 112.5.31教務會議

國立澎湖科技大學 行銷與物流管理系 服務業經營管理碩士班 112級課程規劃表

| 科目類別 | 科目名稱 | ◆專業或 ●技術科目 目註記 | 學分 數 | 第一學年 | | | | 第二學年 | | | | 備註 |
|--------|-----------|----------------------|---------|------|----|-----|----|------|----|-----|----|-----------------------------------|
| | | | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | | |
| | | | | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | |
| 共同必修科目 | 專題討論 | ◆ | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | | | 一、二學年上學期課程 合併授課 依畢業時程擇一學期修讀 |
| | 論文 | ◆ | 6 | | | | | <6> | | <6> | | |
| | 研究方法 | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 服務業經營管理 | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 合計 | | 15 | 7 | 8 | 1 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | |
| 選修科目 | 基礎課程 | 多準則決策分析 | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | 英文文獻導讀 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | |
| | | 多變量統計分析 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | |
| | | 量化研究 | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | |
| | | 質性研究 | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | |
| | 資訊與商貿管理課程 | 服務業人力資源管理 | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | 組織創新與管理 | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | 服務業數位管理 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | |
| | | 服務業策略管理 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | |
| | | 服務業作業管理 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | |
| | | 產業行銷專論 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | |
| | | 服務業財務管理 | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | |
| | | 知識管理與資訊運用 | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | |
| | | 新零售通路策略 | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | |
| | | 顧客關係管理 | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | |
| | 全面品質管理專論 | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | |
| | 運輸與物流管理課程 | 供應鏈管理專論 | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | 作業研究 | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | 系統模擬 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | |
| | | 島嶼運輸專論 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | |
| | | 冷鏈管理專論 | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | |
| | | 運輸管理專論 | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | |
| | 合計 | | 81 | 22 | 23 | 25 | 26 | 28 | 29 | 0 | 0 | |

1. 最低畢業學分：36學分（含畢業論文6學分）

2. 碩士班於畢業前應通過全民英檢中級（多益測驗「TOEIC」550分以上），且需投稿研討會並發表或中英文期刊一篇（需檢附投稿證明）；若無法通過英語能力門檻者，需加修本系英文文獻導讀課程或本院全英語授課課程三學分並經系務會議認可抵免之。

行銷與物流管理系 服務業經營管理碩士在職專班

112 級課程規劃修正前後對照表

| 修正後 | | | | | 修正前/新增 (僅填修正項目) |
|-------------|------|-----|-------------|------|--------------------|
| 科目名稱 | 必/選修 | 學分數 | 時數 | 開課時程 | |
| 服務業數位管理 | 選修 | 3 | 3 | 一下 | 服務業電子化管理 |
| 供應鏈管理專論 | 選修 | 3 | 3 | 一上 | 供應鏈管理 |
| 備註(畢業規範)修正後 | | | 備註(畢業規範)修正前 | | |

國立澎湖科技大學 行銷與物流管理系 服務業經營管理碩士在職專班 112級課程規劃表

112.05.02系課程委員會通過
112.5.16院課程委員會通過
112.5.24校課程委員會
112.5.31教務會議

| 科目類別 | 科目名稱 | ◆專業或 ●技術科目 註記 | 學分數 | 第一學年 | | | | 第二學年 | | | | 備註 |
|--------|-----------|---------------------|-----|------|----|-----|----|------|----|-----|----|-------------------------------|
| | | | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | | |
| | | | | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | |
| 共同必修科目 | 專題討論 | ◆ | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | | | 一、二學年上學期課程合併授課 依畢業時程擇一學期修讀 |
| | 論文 | ◆ | 6 | | | | | <6> | | <6> | | |
| | 研究方法 | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 服務業經營管理 | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 合計 | | 15 | 7 | 8 | 1 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | |
| 選修科目 | 基礎課程 | | | | | | | | | | | |
| | 地方產業經濟分析 | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 多準則決策分析 | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 英文文獻導讀 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | 多變量統計分析 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | 量化研究 | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | |
| | 質性研究 | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | |
| | 資訊與商貿管理課程 | | | | | | | | | | | |
| | 服務業人力資源管理 | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 組織創新與管理 | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 服務業數位管理 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | 服務業策略管理 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | 服務業作業管理 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | 產業行銷專論 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | 服務業財務管理 | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | |
| | 知識管理與資訊運用 | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | |
| | 新零售通路策略 | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | |
| | 顧客關係管理 | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | |
| | 全面品質管理專論 | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | |
| | 運輸與物流管理課程 | | | | | | | | | | | |
| | 供應鏈管理專論 | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 作業研究 | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 系統模擬 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | 島嶼運輸專論 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | 冷鏈管理專論 | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | |
| 運輸管理專論 | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | |
| 合計 | | | 84 | 25 | 26 | 25 | 26 | 28 | 29 | 0 | 0 | |

1. 最低畢業學分：36學分（含畢業論文6學分）
2. 碩士班於畢業前應通過全民英檢中級（多益測驗「TOEIC」550分以上），且需投稿研討會並發表或中英文期刊一篇（需檢附投稿證明）；若無法通過英語能力門檻者，需加修本系英文文獻導讀課程或本院全英語授課課程三學分並經系務會議認可抵免之。

提案三

提案單位：人文暨管理學院

案由：物流系碩士班含碩專班 110-111 級課程規劃表修正案，請討論。

說明：業經物流系 112 年 5 月 2 日課程發展委員會、人管院 112 年 5 月 16 日課程發展委員會通過 (p33-40)。

擬辦：經校課程會議通過後，再提送教務會議審議。

決議：照案通過。

行銷與物流管理系服務業經營管理碩士班

110 級課程規劃修正前後對照表

| 修正後 | | | | | 修正前/新增 (僅填修正項目) |
|---|------|-----|--|------|--------------------|
| 科目名稱 | 必/選修 | 學分數 | 時數 | 開課時程 | |
| 備註(畢業規範)修正後 | | | 備註(畢業規範)修正前 | | |
| 2. 碩士班於畢業前應通過全民英檢中級（多益測驗「TOEIC」550 分以上），且需投稿研討會並發表或中英文期刊一篇（需檢附投稿證明）；若無法通過英語能力門檻者，需加修本系英文文獻導讀課程或本院全英語授課課程三學分並經系務會議認可抵免之。 | | | 2. 碩士班於畢業前應通過全民英檢中級（多益測驗「TOEIC」550 分以上），且需投稿研討會、論文競賽或期刊一篇（需檢附投稿證明）；若無法通過英語能力門檻者，需加修本系英文文獻導讀課程或本院全英語授課課程三學分並經系務會議認可抵免之。 | | |

110.04.14系課程委員會通過
 110.05.18院課程委員會通過
 110.05.26校課程委員會通過
 110.06.02教務會議通過
 110.11.04系課程委員會通過
 110.11.30院課程委員會通過
 110.12.8校課程委員會通過
 110.12.15教務會議通過
 112.05.02系課程委員會通過
 112.5.16院課程委員會通過
 112.5.24校課程委員會
 112.5.31教務會議

國立澎湖科技大學 行銷與物流管理系 服務業經營管理碩士班 110級課程規劃表

| 科目類別 | 科目名稱 | ◆專業或 ●技術科目註記 | 學分數 | 第一學年 | | | | 第二學年 | | | | 備註 | |
|-----------|------------|-----------------|-----|------|----|-----|----|------|----|-----|----|-----------------------------------|--|
| | | | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | | | |
| | | | | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | | |
| 共同必修科目 | 專題討論 | ◆ | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | | | 一、二學年上學期課程 合併授課 依畢業時程擇一學期修讀 | |
| | 論文 | ◆ | 6 | | | | | <6> | | <6> | | | |
| | 研究方法 | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 服務業經營管理 | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 合計 | | 15 | 7 | 8 | 1 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | | |
| 選修科目 | 跨系選修課程 | | | | | | | | | | | | |
| | 觀光休閒管理專題研究 | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 資訊與商貿管理課程 | 服務業人力資源管理 | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | | 服務業電子化管理 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | | 組織創新與管理 | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | | 服務業策略管理 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | | 服務業作業管理 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | | 服務業財務管理 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | | 知識管理與資訊運用 | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | |
| | | 零售管理專論 | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | |
| | | 產業行銷專論 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | 全面品質管理專論 | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | |
| | 運輸與物流管理課程 | 供應鏈管理 | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | | 作業研究 | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | | 系統模擬 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | | 島嶼運輸專論 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | | 流通管理專論 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | | 冷鏈管理 | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | |
| | 公共管理與基礎課程 | 運輸管理專論 | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | |
| | | 公共服務管理 | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | | 多變量統計分析 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | | 質性研究 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | | 地方產業經濟分析 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | | 非營利組織專論 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | | 英文文獻導讀 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | | 顧客關係管理 | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | |
| | 統計分析與應用 | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| 社區發展與經營管理 | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | | |
| 合計 | | 81 | 21 | 21 | 39 | 39 | 21 | 21 | 0 | 0 | | | |

1. 最低畢業學分：36學分（含畢業論文6學分）

2. 碩士班於畢業前應通過全民英檢中級（多益測驗「TOEIC」550分以上），且需投稿研討會並發表或中英文期刊一篇（需檢附投稿證明）；若無法通過英語能力門檻者，需加修本系英文文獻導讀課程或本院全英語授課課程三學分並經系務會議認可可抵免之。

行銷與物流管理系服務業經營管理碩士在職專班

110 級課程規劃修正前後對照表

| 修正後 | | | | | 修正前/新增 (僅填修正項目) |
|---|------|-----|--|------|--------------------|
| 科目名稱 | 必/選修 | 學分數 | 時數 | 開課時程 | |
| 備註(畢業規範)修正後 | | | 備註(畢業規範)修正前 | | |
| 2. 碩士班於畢業前應通過全民英檢中級 (多益測驗「TOEIC」550 分以上), 且需投稿研討會並發表或中英文期刊一篇(需檢附投稿證明); 若無法通過英語能力門檻者, 需加修本系英文文獻導讀課程或本院全英語授課課程三學分並經系務會議認可抵免之。 | | | 2. 碩士班於畢業前應通過全民英檢中級 (多益測驗「TOEIC」550 分以上), 且需投稿研討會、論文競賽或期刊一篇(需檢附投稿證明); 若無法通過英語能力門檻者, 需加修本系英文文獻導讀課程或本院全英語授課課程三學分並經系務會議認可抵免之。 | | |

國立澎湖科技大學 行銷與物流管理系 服務業經營管理碩士在職專班 110級課程規劃表

110.04.14系課程委員會通過
 110.05.18院課程委員會通過
 110.05.26校課程委員會通過
 110.06.02教務會議通過
 110.11.04系課程委員會通過
 110.11.30院課程委員會通過
 110.12.8校課程委員會通過
 110.12.15教務會議通過
 111.11.14系課程委員會通過
 111.11.29院課程委員會通過
 112.05.02系課程委員會通過
 112.5.16院課程委員會通過
 112.5.24校課程委員會
 112.5.31教務會議

| 科目類別 | 科目名稱 | ◆專業或 ●技術科目 註記 | 學分 數 | 第一學年 | | | | 第二學年 | | | | 備註 | |
|--------|-------------|---------------------|---------|------|----|-----|----|------|----|-----|----|-----------------------------------|--|
| | | | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | | | |
| | | | | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | | |
| 共同必修科目 | 專題討論 | ◆ | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | | | 一、二學年上學期課程 合併授課 依畢業時程擇一學期修讀 | |
| | 論文 | ◆ | 6 | | | | | <6> | | <6> | | | |
| | 研究方法 | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 服務業經營管理 | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 合計 | | 15 | 7 | 8 | 1 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | | |
| 選修科目 | 跨系選修課程 | | | | | | | | | | | | |
| | 資訊與商貿管理課程 | 觀光休閒管理專題研究 | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | | 服務業人力資源管理 | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | | 服務業電子化管理 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | | 組織創新與管理 | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | | 服務業策略管理 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | | 服務業作業管理 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | | 服務業財務管理 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | | 知識管理與資訊運用 | ◆ | 3 | | | | | | 3 | 3 | | |
| | | 零售管理專論 | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | |
| | | 產業行銷專論 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | 全面品質管理專論 | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | |
| | 運輸與物流管理課程 | 供應鏈管理 | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | | 作業研究 | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | | 系統模擬 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | | 島嶼運輸專論 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | | 流通管理專論 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | | 冷鏈管理 | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | |
| | | 運輸管理專論 | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | |
| | 基礎管理與公共管理課程 | 公共服務管理 | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | | 多變量統計分析 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | | 質性研究 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | | 地方產業經濟分析 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | | 非營利組織專論 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | | 英文文獻導讀 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | | 顧客關係管理 | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | |
| | | 統計分析與應用 | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | | 社區發展與經營管理 | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | |
| | 合計 | | 81 | 21 | 21 | 39 | 39 | 18 | 21 | 0 | 0 | | |

1. 最低畢業學分：36學分（含畢業論文6學分）

2. 碩士班於畢業前應通過全民英檢中級（多益測驗「TOEIC」550分以上），且需投稿研討會並發表或中英文期刊一篇（需檢附投稿證明）；若無法通過英語能力門檻者，需加修本系英文文獻導讀課程或本院全英語授課課程三學分並經系務會議認可抵免之。

行銷與物流管理系服務業經營管理碩士班

111 級課程規劃修正前後對照表

| 修正後 | | | | | 修正前/新增 (僅填修正項目) |
|---|------|-----|--|------|--------------------|
| 科目名稱 | 必/選修 | 學分數 | 時數 | 開課時程 | |
| 備註(畢業規範)修正後 | | | 備註(畢業規範)修正前 | | |
| 2. 碩士班於畢業前應通過全民英檢中級(多益測驗「TOEIC」550分以上), 且需投稿研討會並發表或中英文期刊一篇(需檢附投稿證明); 若無法通過英語能力門檻者, 需加修本系英文文獻導讀課程或本院全英語授課課程三學分並經系務會議認可抵免之。 | | | 2. 碩士班於畢業前應通過全民英檢中級(多益測驗「TOEIC」550分以上), 且需投稿研討會、論文競賽或期刊一篇(需檢附投稿證明); 若無法通過英語能力門檻者, 需加修本系英文文獻導讀課程或本院全英語授課課程三學分並經系務會議認可抵免之。 | | |

國立澎湖科技大學 行銷與物流管理系 服務業經營管理碩士班 111級課程規劃表

111.04.21系課程委員會通過
 111.05.17院課程委員會通過
 111.05.25校課程委員會通過
 111.06.01教務會議通過
 111.10.11系課程委員會通過
 112.05.02系課程委員會通過
 112.5.16院課程委員會通過
 112.5.24校課程委員會
 112.5.31教務會議

| 科目類別 | 科目名稱 | ◆專業或 ●技術科目 註記 | 學分數 | 第一學年 | | | | 第二學年 | | | | 備註 | |
|--------|-----------|---------------------|-----|------|----|-----|----|------|----|-----|----|--------------------|--|
| | | | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | | | |
| | | | | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | | |
| 共同必修科目 | 專題討論 | ◆ | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | | | 一、二學年上學期課程 全班授課 | |
| | 論文 | ◆ | 6 | | | | | <6> | | <6> | | 依畢業時程擇一學期修讀 | |
| | 研究方法 | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 服務業經營管理 | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 合計 | | 15 | 7 | 8 | 1 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | | |
| 選修科目 | 基礎課程 | 多準則決策分析 | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | | 英文文獻導讀 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | | 多變量統計分析 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | | 量化研究 | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | |
| | | 質性研究 | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | |
| | 資訊與商貿管理課程 | 服務業人力資源管理 | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | | 組織創新與管理 | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | | 服務業電子化管理 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | | 服務業策略管理 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | | 服務業作業管理 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | | 產業行銷專論 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | | 服務業財務管理 | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | |
| | | 知識管理與資訊運用 | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | |
| | | 新零售通路策略 | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | |
| | | 顧客關係管理 | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | |
| | 全面品質管理專論 | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | |
| | 運輸與物流管理課程 | 供應鏈管理 | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | | 作業研究 | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | | 系統模擬 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | | 島嶼運輸專論 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| 冷鏈管理專論 | | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | |
| 運輸管理專論 | | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | |
| | 合計 | | 81 | 22 | 23 | 25 | 26 | 28 | 29 | 0 | 0 | | |

1. 最低畢業學分：36學分（含畢業論文6學分）

2. 碩士班於畢業前應通過全民英檢中級（多益測驗「TOEIC」550分以上），且需投稿研討會並發表或中英文期刊一篇（需檢附投稿證明）；若無法通過英語能力門檻者，需加修本系英文文獻導讀課程或本院全英語授課課程三學分並經系務會議認可抵免之。

行銷與物流管理系服務業經營管理碩士在職專班

111 級課程規劃修正前後對照表

| 修正後 | | | | | 修正前/新增 (僅填修正項目) |
|---|------|-----|--|------|--------------------|
| 科目名稱 | 必/選修 | 學分數 | 時數 | 開課時程 | |
| 備註(畢業規範)修正後 | | | 備註(畢業規範)修正前 | | |
| 2. 碩士班於畢業前應通過全民英檢中級(多益測驗「TOEIC」550分以上), 且需投稿研討會並發表或中英文期刊一篇(需檢附投稿證明); 若無法通過英語能力門檻者, 需加修本系英文文獻導讀課程或本院全英語授課課程三學分並經系務會議認可抵免之。 | | | 2. 碩士班於畢業前應通過全民英檢中級(多益測驗「TOEIC」550分以上), 且需投稿研討會、論文競賽或期刊一篇(需檢附投稿證明); 若無法通過英語能力門檻者, 需加修本系英文文獻導讀課程或本院全英語授課課程三學分並經系務會議認可抵免之。 | | |

國立澎湖科技大學 行銷與物流管理系 服務業經營管理碩士在職專班 111級課程規劃表

111.04.21系課程委員會通過
 111.05.17院課程委員會通過
 111.05.25校課程委員會通過
 111.06.01教務會議通過
 111.10.11系課程委員會通過
 111.11.29院課程委員會通過
 111.12.07校課程委員會通過
 111.12.14教務會議通過
 112.05.02系課程委員會通過
 112.5.16院課程委員會通過
 112.5.24校課程委員會
 112.5.31教務會議

| 科目類別 | 科目名稱 | ◆專業或 ●技術科目 註記 | 學分數 | 第一學年 | | | | 第二學年 | | | | 備註 |
|--------|-----------|---------------------|-----|------|----|-----|----|------|----|-----|----|-----------------------------------|
| | | | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | | |
| | | | | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | |
| 共同必修科目 | 專題討論 | ◆ | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | | | 一、二學年上學期課程 合併授課 依畢業時程擇一學期修讀 |
| | 論文 | ◆ | 6 | | | | | <6> | | <6> | | |
| | 研究方法 | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 服務業經營管理 | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 合計 | | 15 | 7 | 8 | 1 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | |
| 選修科目 | 基礎課程 | 地方產業經濟分析 | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | 多準則決策分析 | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | 英文文獻導讀 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | |
| | | 多變量統計分析 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | |
| | | 量化研究 | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | |
| | | 質性研究 | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | |
| | 資訊與商貿管理課程 | 服務業人力資源管理 | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | 組織創新與管理 | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | 服務業電子化管理 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | |
| | | 服務業策略管理 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | |
| | | 服務業作業管理 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | |
| | | 產業行銷專論 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | |
| | | 服務業財務管理 | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | |
| | | 知識管理與資訊運用 | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | |
| | | 新零售通路策略 | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | |
| | | 顧客關係管理 | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | |
| | 全面品質管理專論 | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | |
| | 運輸與物流管理課程 | 供應鏈管理 | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | 作業研究 | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | 系統模擬 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | |
| | | 島嶼運輸專論 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | |
| 冷鏈管理專論 | | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | |
| 運輸管理專論 | | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | |
| 合計 | | 84 | 25 | 26 | 25 | 26 | 28 | 29 | 0 | 0 | | |

1. 最低畢業學分：36學分（含畢業論文6學分）

2. 碩士班於畢業前應通過全民英檢中級（多益測驗「TOEIC」550分以上），且需投稿研討會並發表或中英文期刊一篇（需檢附投稿證明）；若無法通過英語能力門檻者，需加修本系英文文獻導讀課程或本院全英語授課課程三學分並經系務會議認可抵免之。

提案四

提案單位：海洋資源暨工程學院

案由：食科系廢除四門學程「食品品保人才學程實施細則」、「安全水產品生產人才微學程實施細則」、「食品產業實務優化人才培育學程實施細則」及「食品製商安全人才學程實施細則」案，請討論。

說明：

- 一、經 112 年 4 月 11 日系課程會議通過。
- 二、經 112 年 5 月 17 日院課程會議通過。
- 三、學程實施細則如附件 (p42-46)。

擬辦：校課程會議通過後送教務會議審議。

決議：照案通過。

國立澎湖科技大學食品品保人才學程實施細則

105年9月29日系課程會議通過
105年10月6日院課程會議通過
105年10月13日校課程會議修正通過
中華民國105年10月26日教務會議通過

- 一、本施行細則依據『國立澎湖科技大學學程設置辦法』訂定。
- 二、食品科學系(以下稱本系)為培養學生特色專長，特設立「食品品保人才學程」(以下稱本學程)。
- 三、本學程設召集人乙名，由食品科學系系主任兼任之。
- 四、學生申請修習本學程，應於規定選課期間向教務處提出申請並經召集人同意，逾期不受理。
- 五、本學程每學年申請人數上限為200名。
- 六、學生修習本學程，專業課程至少應修畢二十學分，實習課程至少修畢一門，方發給學程證明。
- 七、修習學程之學生每學期所修學分上下限仍依本校學則相關規定辦理。
- 八、學生修習本學程之學程科目成績須併入學期修習總學分及學期成績計算。
- 九、凡修滿原本學程規定之科目與學分者，經本學程確認後由本校發給學程證明。已符合本系畢業資格而尚未修滿學程規定之科目與學分者，得檢具相關證明，向教務處申請延長修業年限，至多以二年為限，但總修業年限仍應符合大學法修業年限規定。
- 十、修習學程學生擬終止修讀學程時，應至教務處申明放棄並取消修習學程資格。
- 十一、本學程之課程規劃如下：

「食品品保人才學程」課程規劃表

| 專業課程 | | | |
|----------|-----|----------|------|
| 科目名稱 | 學分數 | 授課時間(小時) | 授課年級 |
| 微生物學 | 3 | 54 | 二 |
| 微生物學實驗 | 1 | 54 | 二 |
| 分析化學 | 2 | 36 | 二 |
| 分析化學實驗 | 1 | 54 | 二 |
| 食品分析 | 3 | 54 | 二 |
| 食品分析實驗 | 1 | 54 | 二 |
| 食品品管技術 | 2 | 36 | 二 |
| 食品微生物學 | 3 | 54 | 二 |
| 食品微生物學實驗 | 1 | 54 | 二 |
| 食品衛生與安全 | 2 | 36 | 三 |
| 食品品評 | 2 | 36 | 三 |
| 食品品評實驗 | 1 | 54 | 三 |
| 食品品質管理 | 2 | 36 | 三 |
| 食品安全管理 | 2 | 36 | 三 |
| 食品產業專題 | 2 | 36 | 四 |
| 實習課程 | | | |
| 暑期實習 | 2 | 320 | 四 |
| 校外實習 | 9 | 720 | 四 |

- 十二、本細則經系、院、校課程委員會、教務會議審議通過後公告施行，修正時亦同。

國立澎湖科技大學安全水產品生產人才微學程實施細則

106年11月08日系課程會議通過

107年5月22日院課程會議通過

107年5月30日校課程會議通過

107年6月6日教務會議通過

- 一、本施行細則依據『國立澎湖科技大學學程設置辦法』訂定。
- 二、食品科學系及水產養殖系為培養學生特色專長，特設立「安全水產品生產人才微學程」(以下稱本學程)。
- 三、本學程設召集人乙名，由食品科學系主任兼任之。
- 四、學生申請修習本學程，應於規定選課期間向教務處提出申請並經召集人同意，逾期不受理。
- 五、本學程每學年申請人數上限為200名。
- 六、學生修習本學程，至少應修畢十二學分之規劃課程，方發給學程證明。
- 七、修習學程之學生每學期所修學分上下限仍依本校學則相關規定辦理。
- 八、學生修習本學程之學程科目成績須併入學期修習總學分及學期成績計算。
- 九、凡修滿原本學程規定之科目與學分者，經本學程確認後由本校發給學程證明。已符合本系畢業資格而尚未修滿學程規定之科目與學分者，得檢具相關證明，向教務處申請延長修業年限，至多以二年為限，但總修業年限仍應符合大學法修業年限規定。
- 十、修習學程學生擬終止修讀學程時，應至教務處申明放棄並取消修習學程資格。
- 十一、本學程之課程規劃如下：

「安全水產品生產人才微學程」課程規劃表

| 科目名稱 | 學分數 | 授課時間(小時) |
|--------------|-----|----------|
| 生物學 | 2 | 36 |
| 水產概論 | 2 | 36 |
| 水產原料學 | 2 | 36 |
| 水產食品加工與實習 | 2 | 54 |
| 食品品管技術 | 2 | 36 |
| 食品衛生與安全 | 2 | 36 |
| 水產食品安全生產技術 | 2 | 36 |
| 水產食品安全生產技術實習 | 2 | 72 |
| 養殖場實習 | 4 | 144 |
| 水質學 | 3 | 72 |
| 水產養殖學 | 2 | 36 |
| 水產養殖學實驗 | 1 | 72 |

- 十二、本細則經系、院、校課程委員會、教務會議審議通過後公告施行，修正時亦同。

國立澎湖科技大學食品產業實務優化人才培育學程實施細則

107.10.17 第二次系課程會議通過
107.12.5 院課程會議通過
107.12.12 校課程會議修正通過
107.12.19 教務會議通過
108.5.21 系課程會議修正通過
108.5.22 院課程會議通過
108.5.29 校課程會議通過
108.6.5 教務會議通過

- 一、本施行細則依據『國立澎湖科技大學學程設置辦法』訂定。
- 二、食品科學系(以下稱本系)為培養學生特色專長，特設立「食品產業實務優化人才培育學程」(以下稱本學程)。
- 三、本學程設召集人乙名，由食品科學系系主任兼任之。
- 四、學生申請修習本學程，應於規定選課期間向教務處提出申請並經召集人同意，逾期不予受理。
- 五、本學程限由食品科學系四技日間部學生申請，每學年申請人數上限為100名。
- 六、學生修習本學程需取得專業課程十四學分及實習課程一門，方可獲得學程證明。
- 七、修習學程之學生每學期所修學分上下限仍依本校學則相關規定辦理。
- 八、學生修習本學程之學程科目成績須併入學期修習總學分及學期成績計算。
- 九、凡修滿原本學程規定之科目與學分者，經本學程確認後由本校發給學程證明。已符合本系畢業資格而尚未修滿學程規定之科目與學分者，得檢具相關證明，向教務處申請延長修業年限，至多以二年為限，但總修業年限仍應符合大學法修業年限規定。
- 十、修習學程學生擬終止修讀學程時，應至教務處申明放棄並取消修習學程資格。
- 十一、本學程之課程規劃如下：

「食品產業實務優化人才培育學程」課程規畫表

| 基礎專業課程科目 | | |
|--------------|-----|----------|
| 科目名稱 | 學分數 | 授課時間(小時) |
| 水產食品安全生產技術 | 2 | 36 |
| 水產食品安全生產技術實習 | 2 | 72 |
| 新產品開發 | 2 | 108 |
| 食品品評 | 2 | 36 |
| 食品衛生與安全 | 2 | 36 |
| 食品安全管理實務 | 2 | 36 |
| 保健食品開發與行銷實務 | 2 | 36 |
| 小計 | 14 | 360 |
| 實習課程 | | |
| 暑期實習 | 2 | 320 |
| 校外實習 | 9 | 720 |
| 小計 | 11 | 1040 |

- 十二、本細則經系、院、校課程委員會、教務會議審議通過後公告施行，修正時亦同。

國立澎湖科技大學食品製商安全人才學程實施細則

107.10.17 系課程會議通過
 107.11.27 系課程會議修正通過
 107.12.5 院課程會議通過
 107.12.12 校課程會議修正通過
 107.12.19 教務會議通過

- 一、本施行細則依據『國立澎湖科技大學學程設置辦法』訂定。
- 二、食品科學系、水產養殖系、餐旅管理系及行銷與物流管理學系為培養學生跨領域特色專長，特設立「食品製商安全人才學程」(以下稱本學程)。
- 三、本學程設召集人乙名，由食品科學系系主任兼任之。
- 四、學生申請修習本學程，應於規定選課期間向教務處提出申請並經召集人同意，逾期不予受理。
- 五、本學程限由食品科學系、水產養殖系、餐旅管理系、行銷物流系等四技日間部學生申請，每學年申請人數上限為 250 名。
- 六、學生修習本學程，至少應取得十八學分，包含跨域專業必修課程四學分及跨系專業課程四學分(不包含原本系開課程)，方可獲得學程證明。
- 七、修習學程之學生每學期所修學分上下限仍依本校學則相關規定辦理。
- 八、學生修習本學程之學程科目成績須併入學期修習總學分及學期成績計算。
- 九、凡修滿原本學程規定之科目與學分者，經本學程確認後由本校發給學程證明。已符合本系畢業資格而尚未修滿學程規定之科目與學分者，得檢具相關證明，向教務處申請延長修業年限，至多以二年為限，但總修業年限仍應符合大學法修業年限規定。
- 十、修習學程學生擬終止修讀學程時，應至教務處申明放棄並取消修習學程資格。
- 十一、本學程之課程規劃如下：

「食品製商安全人才學程」課程規劃表

| 跨域專業必修課程 | | | |
|------------|-------------------------|-----|------|
| 科目名稱 | 開課系所 | 學分數 | 授課時間 |
| 食品製商安全管理實務 | 食品科學系、水產養殖系、餐旅管理系、行銷物流系 | 4 | 72 |
| 跨系專業選修課程 | | | |
| 食品安全概論 | 食品科學系 | 2 | 36 |
| 水產養殖安全概論 | 水產養殖系 | 2 | 36 |
| 餐飲衛生安全概論 | 餐旅管理系 | 2 | 36 |
| 安全食品行銷學概論 | 行銷物流系 | 2 | 36 |
| 專業選修課程 | | | |
| 微生物學 | 食品科學系 | 3 | 54 |
| 微生物學實驗 | 食品科學系 | 1 | 54 |
| 分析化學 | 食品科學系 | 2 | 36 |
| 分析化學實驗 | 食品科學系 | 1 | 54 |
| 食品分析 | 食品科學系 | 3 | 54 |
| 食品分析實驗 | 食品科學系 | 1 | 54 |
| 食品品管技術 | 食品科學系 | 2 | 36 |
| 食品微生物學 | 食品科學系 | 3 | 54 |

| | | | |
|-------------|-------|---|-----|
| 食品微生物學實驗 | 食品科學系 | 1 | 54 |
| 食品衛生與安全 | 食品科學系 | 2 | 36 |
| 食品品評學與實務 | 食品科學系 | 2 | 54 |
| 食品安全管理實務 | 食品科學系 | 2 | 36 |
| 食品產業專題 | 食品科學系 | 2 | 36 |
| 水產概論 | 水產養殖系 | 2 | 36 |
| 養殖場實習 | 水產養殖系 | 1 | 36 |
| 魚類學 | 水產養殖系 | 2 | 36 |
| 魚類學實驗 | 水產養殖系 | 1 | 54 |
| 水質學 | 水產養殖系 | 3 | 54 |
| 水質學實驗 | 水產養殖系 | 1 | 54 |
| 無脊椎動物學 | 水產養殖系 | 2 | 36 |
| 無脊椎動物學實驗 | 水產養殖系 | 1 | 54 |
| 營養飼料學 | 水產養殖系 | 3 | 54 |
| 水生植物學 | 水產養殖系 | 3 | 54 |
| 水產經營管理 | 水產養殖系 | 2 | 36 |
| 水產微生物學及實驗 | 水產養殖系 | 3 | 72 |
| 水產養殖學 | 水產養殖系 | 2 | 36 |
| 水產養殖學實驗 | 水產養殖系 | 1 | 54 |
| 水產繁殖學 | 水產養殖系 | 2 | 36 |
| 水產繁殖學實驗 | 水產養殖系 | 1 | 54 |
| 食物學原理與製備 | 餐旅管理系 | 3 | 72 |
| 餐飲經營與管理 | 餐旅管理系 | 3 | 54 |
| 餐飲實習 | 餐旅管理系 | 6 | 144 |
| 刀工運用與烹調技巧 | 餐旅管理系 | 3 | 72 |
| 中餐烹調理論與實務 | 餐旅管理系 | 3 | 72 |
| 進階中餐烹調理論與實務 | 餐旅管理系 | 3 | 72 |
| 西餐烹調理論與實務 | 餐旅管理系 | 3 | 72 |
| 慢食與美味 | 餐旅管理系 | 2 | 36 |
| 專題研討與製作(一) | 餐旅管理系 | 1 | 36 |
| 專題研討與製作(二) | 餐旅管理系 | 1 | 36 |
| 行銷學 | 行銷物流系 | 3 | 54 |
| 消費者行為 | 行銷物流系 | 3 | 54 |
| 零售管理 | 行銷物流系 | 3 | 54 |
| 成本會計 | 行銷物流系 | 3 | 54 |
| 門市服務 | 行銷物流系 | 3 | 54 |
| 財務報表分析 | 行銷物流系 | 3 | 54 |
| 行銷企劃 | 行銷物流系 | 3 | 54 |

十二、本細則經系、院、校課程委員會、教務會議審議通過後公告施行，修正時亦同。

提案五

提案單位：海洋資源暨工程學院

案由：食科系 112 學年度第 1 學期遠距課程「人工智慧化的食品安全管理」開課案，請討論。

說明：

- 一、經 112 年 4 月 11 日系課程會議通過。
- 二、經 112 年 5 月 17 日院課程會議通過。
- 三、授課進度表及教學計畫大綱如附件 (p48-49)。

擬辦：校課程會議通過後送教務會議審議。

決議：照案通過。

| | | | | | |
|-------|--|-----------------------|--------|-------------------------------------|--|
| 開課學校 | 主播學校：國立臺灣海洋大學 | | | | |
| 課程名稱 | (中文) 人工智慧化的食品安全管理 | | | | |
| | (英文) Artificial Intelligence and Food Safety | | | | |
| 開課教師 | 教授 | 學分數 | 2 | 授課時數(小時) | 36 |
| 開課單位 | 學系 | 遠距視訊教學 | 同步/非同步 | 開放校外人士參與 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 授課進度表 | | | | | |
| 日期 | 時間 | 講題 | 時數 | 授課師資(單位) | |
| 7/25 | 8:00~9:00 | 感測器結合物聯網於食品安全之應用(一) | 1 | 方銘志助理教/海洋大學食品科學系 | |
| 7/25 | 9:00~12:00 | 智慧感測器應用於食品之國際趨勢 | 3 | 黃貞翰博士/台灣優勢感測股份有限公司 | |
| 7/25 | 1:00~4:00 | 智慧物聯網與視訊串流技術應用在食品產銷履歷 | 3 | 李昭賢副教授/國立台北科技大學電子工程系 | |
| 7/25 | 4:00~5:00 | 感測器結合物聯網於食品安全之應用(二) | 1 | 方銘志助理教/海洋大學食品科學系 | |
| 7/26 | 9:00~12:00 | 食品智慧供應鏈管理 | 3 | 林靖祐副總經理/凌誠科技股份有限公司 | |
| 7/26 | 1:00~4:00 | 食品雲與食安事件管理 | 3 | 劉芳銘主任/衛生福利部食品藥物管理署 | |
| 7/26 | 4:00~5:00 | 風險評估在食安管理之應用(一) | 1 | 凌明沛教授/海洋大學食品科學系 | |
| 7/27 | 9:00~12:00 | 大數據於食品安全管理之應用 | 3 | 李政旺資料分析師 關貿網路數位發展部 | |
| 7/27 | 1:00~4:00 | 食品安全供應鏈之人工智慧技術 | 3 | 顧皓翔助理教授/國立臺灣海洋大學食品安全與風險管理研究所 | |
| 7/27 | 4:00~5:00 | 風險評估在食安管理之應用(二) | 1 | 凌明沛教授/海洋大學食品科學系 | |
| 7/28 | 9:00~12:00 | 區塊鏈應用在食品管理上 | 3 | 蔡國裕副教授/逢甲大學資訊工程系 | |
| 7/28 | 1:00~4:00 | 大數據時代之食品安全 | 3 | 林昱梅教授兼法政學院副院長/國立中興大學法律學系/大數據中心合聘研究員 | |
| 7/28 | 4:00~5:00 | 風險評估在食安管理之應用(三) | 1 | 凌明沛教授/海洋大學食品科學系 | |
| 7/29 | 9:00~12:00 | 食品總膳食調查結合人工智慧演算進行風險預測 | 3 | 江舟峰教授/中國醫藥大學公共衛生學系 | |
| 7/29 | 1:00~4:00 | 應用大數據、雲端、資訊安全技术控管食品安全 | 3 | 徐國強教授/中國醫藥大學營養學系 | |
| 7/29 | 4:00~5:00 | 課程檢討期末總結 | 1 | 方銘志助理教/海洋大學食品科學系 | |

國立臺灣海洋大學教學大綱

| | | | | | |
|--|--------------------------------|--|---|-------|---------------------------------|
| 課程名稱 (course name) | | (中) 人工智慧化的食品安全管理 | | | |
| | | (Eng.) Artificial Intelligence and Food Safety | | | |
| 開課單位 (offering dept.) | | 食品科學系 | | | |
| 課程類別 (course type) | | <input type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修 | 學分 (credits) | 2 | 授課教師 (teacher) 凌明沛 方銘志 |
| 選課單位 (department) | | | 授課語言 (language) | 中文 | 開課學期 (semester) |
| 課程簡述 (course description) | | 本課程創新將食品安全與時下最流行的人工智慧銜接，提供學生一個未來更安全的食品藍圖，在現有的科技技術支持下學習本課程擴展視野，構思出未來食品安全之方向。課程前半將介紹如何利用感測器在食品製造各階段與後市場端執行偵測，而取得數據，這數據以電腦計算加以分類，搭配人工智慧的方式可以執行預測、預警、自動化等應用，如：結合物聯網應用於食品產銷履歷、供應鏈自動管理、與食品安全預警等，訓練學生應用於食品產業中會遇到的各種狀況。而食品安全管理是建立在風險評估的基礎上，因此在課程後半會導入風險評估於食品安全管理之應用，針對風險評估、膳食調查等龐大數據，利用大數據與人工智慧運算分析，可以更快速地得到許多重要的參數如：食品殘留容許量、建議每日攝取量、毒性當量等，用以建立食品安全管理基礎。 | | | |
| 先修課程名稱 (prerequisites) | | 食品衛生與安全 | | | |
| 課程目標與核心能力關聯配比(%) (relevance of course objectives and core learning outcomes) | | | 課程目標之教學方法與評量方法 (teaching and assessment methods for course objectives) | | |
| 課程目標 | 核心能力 | 配比(%) | 教學方法 | 評量方法 | |
| 培養學生運用人工智慧於食品安全管理之能力 | 1. 食品安全管理之概念 2. 數據收集與風險預測能力 | 70% 30% | 講授與實作 | 報告與評量 | |
| 授課內容 (單元名稱與內容、習作/每週授課進度/考試進度、備註) (course content and homework/schedule/tests schedule) | | | | | |
| 如授課進度表 | | | | | |
| 學習評量方式(evaluation) | | | | | |
| 報告與評量 | | | | | |
| 教科書&參考書目(書名、作者、書局、代理商、說明)(textbook & other reference) | | | | | |
| 授課教師講義 | | | | | |
| 課程教材 (教師個人網址請列在本校內之網址) (teaching aids & teacher's website) | | | | | |
| 授課教師講義 | | | | | |
| 課程輔導時間(office hours) | | | | | |
| | | | | | |

提案六

提案單位：海洋資源暨工程學院

案由：養殖系、電信系、電機系技優專班 112 級課程規劃表修正案，請討論。

說明：

- 一、經養殖系 112 年 4 月 27 日、電信系 112 年 3 月 27 日、電機系 112 年 5 月 9 日系課程會議通過。
- 二、經 112 年 5 月 17 日院課程會議通過。
- 三、修正前後對照表及規劃表如附件 (p51-58)。

擬辦：校課程會議通過後送教務會議審議。

決議：照案通過。

養殖系 112 級課程規劃修正前後對照表

| 修正後 | | | | | 修正前/新增/刪除 |
|--|------|-----|-------------------------|------|-----------------|
| 科目名稱 | 必/選修 | 學分數 | 時數 | 開課時程 | |
| 套裝軟體應用 | 必 | 2 | 2 | 一上 | 修正前 3 時數 |
| 備註(畢業規範)修正後 | | | 備註(畢業規範)修正前 | | |
| 1.修讀跨系院課程至多承認 12 學分為畢業學分，其中採計各學院(共教會)跨領域課程滿 6 學分後,始得採計其他跨系院課程學分。學院(共教會)跨領域課程由各學院(共教會)另訂。 | | | 1.跨系修課學分最多認 12 學分為畢業學分。 | | |

電機系技優專班112 級課程規劃修正前後對照表

| 修正後 | | | | | 修正前/新增/刪除 |
|--|------|-----|-------------------------|------|---------------|
| 科目名稱 | 必/選修 | 學分數 | 時數 | 開課時程 | |
| 數位邏輯設計實習 | 必 | 1 | 3 | 一下 | 修正前 一上 |
| 備註(畢業規範)修正後 | | | 備註(畢業規範)修正前 | | |
| 1.修讀跨系院課程至多承認 12 學分為畢業學分，其中採計各學院(共教會)跨領域課程滿 6 學分後,始得採計其他跨系院課程學分。學院(共教會)跨領域課程由各學院(共教會)另訂。 | | | 1.跨系修課學分最多認 12 學分為畢業學分。 | | |

電信系 112 級課程規劃修正前後對照表

| 修正後 | | | | | 修正前/新增/刪除 |
|--|------|-----|-------------------------|------|---------------|
| 科目名稱 | 必/選修 | 學分數 | 時數 | 開課時程 | |
| 寬頻無線通訊 | 選 | 3 | 3 | 四下 | 修正前 四上 |
| 備註(畢業規範)修正後 | | | 備註(畢業規範)修正前 | | |
| 1.修讀跨系院課程至多承認 12 學分為畢業學分，其中採計各學院(共教會)跨領域課程滿 6 學分後,始得採計其他跨系院課程學分。學院(共教會)跨領域課程由各學院(共教會)另訂。 | | | 1.跨系修課學分最多認 12 學分為畢業學分。 | | |

112.2.22系課程委員會通過
 112.3.21院課程委員會通過
 112.3.29校課程委員會通過
 112.4.12教務委員會通過
 112.4.27系課程委員會通過

國立澎湖科技大學

水產養殖系

四技112級課程規劃表

| 科目類別 | 科目名稱 | *為實務課程 | ◆專業或技術科目註記 | 學分數 | 第一學年 | | | | 第二學年 | | | | 第三學年 | | | | 第四學年 | | | |
|---------|------------|--------|------------|-------|------|----|-----|----|------|----|-----|----|------|----|-----|----|------|----|-----|----|
| | | | | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | |
| | | | | | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 |
| 共同必(選)修 | 國文 | | | 6 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 英文(一) | | | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 英文(二) | | | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | 英文(三) | | | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| | 英文(四) | | | (0) | | | | | | 0 | 2 | | | | | | | | | |
| | 體育 | | | 2-4 | 1 | 2 | 1 | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 |
| | 全民國防教育軍事訓練 | | | 0 | (0) | 2 | (0) | 2 | (0) | 2 | (0) | 2 | | | | | | | | |
| | 服務教育 | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 合計 | | | 14-16 | 6 | 9 | 6 | 9 | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| 通識必選 | 人文藝術(一) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 人文藝術(二) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 人文藝術(三) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 社會科學(一) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 社會科學(二) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 社會科學(三) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 自然科學(一) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 合計 | | | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 專業必修 | 養殖場實習 | * | ◎ | 4 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | | | | | | | | |
| | 實務專題 | * | ◆ | 4 | | | | | | | | | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | | |
| | 生物學 | | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生物學實驗 | * | ◆ | 1 | 1 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 水產概論 | | ◆ | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 套裝軟體應用 | | ◆ | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 水生生物研究探索 | | ◆ | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 海洋學 | | ◆ | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | 化學 | | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 化學實驗 | * | ◆ | 1 | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | 魚類學 | | ◆ | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| | 魚類學實驗 | * | ◆ | 1 | | | | | 1 | 3 | | | | | | | | | | |
| | 生物化學 | | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| | 水質學 | | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| | 水質學實驗 | * | ◆ | 1 | | | | | 1 | 3 | | | | | | | | | | |
| | 無脊椎動物學 | | ◆ | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | 無脊椎動物學實驗 | * | ◆ | 1 | | | | | | | 1 | 3 | | | | | | | | |
| | 營養飼料學 | | ◆ | 3 | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 水生植物學 | | ◆ | 3 | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 水產經營管理 | | ◆ | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| 生物統計學 | | ◆ | 3 | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | |
| 餌料生物學實務 | * | ◎ | 2 | | | | | | | | | 2 | 3 | | | | | | | |
| 海洋生態學 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | |
| 水族生理學 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | |

| 科目類別 | 科目名稱 | *為實務課程 | ◆專業或技術科目註記 | 學分數 | 第一學年 | | | | 第二學年 | | | | 第三學年 | | | | 第四學年 | | | |
|----------------|---------------|--------|------------|-----|------|----|-----|----|------|----|-----|----|------|----|-----|----|------|----|-----|----|
| | | | | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | |
| | | | | | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 |
| | 水產養殖學 | | ◆ | 2 | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | |
| | 水產養殖學實驗 | * | ◎ | 1 | | | | | | | | 1 | 3 | | | | | | | |
| | 水產繁殖學 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| | 水產繁殖學實驗 | * | ◎ | 1 | | | | | | | | | 1 | 3 | | | | | | |
| | 水族病理學 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| | 箱網養殖學 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| | 產學合作研修 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | |
| | 合計 | | | 68 | 11 | 14 | 7 | 9 | 11 | 16 | 15 | 18 | 11 | 15 | 10 | 12 | 3 | 2 | 0 | 0 |
| 專業選修 | 澎湖水產養殖 | | ◆ | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 休閒漁業管理 | | ◆ | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 智慧觀賞水族實務 | * | ◎ | 2 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 水產原料學 | | ◆ | 2 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | 岩礁區物種保育 | | ◆ | 2 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | 生物多樣性概論 | | ◆ | 2 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | 海洋浮游生物學 | | ◆ | 2 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | 水產養殖機電實務 | | ◎ | 2 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | 水產種苗繁殖場實務 | * | ◎ | 1 | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | 新興科技與運算邏輯思維 | * | ◎ | 2 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | 養殖水產品加工實務 | * | ◎ | 3 | | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| | 觀賞水族種源培育及育苗實務 | * | ◎ | 2 | | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| | 海洋氣象 | | ◆ | 2 | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | |
| | 漁業資源保育概論 | | ◆ | 2 | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | |
| | 資料處理在水產養殖的應用 | | ◆ | 2 | | | | 2 | 3 | | | | | | | | | | | |
| | 水產微生物學及實驗 | * | ◆ | 3 | | | | 2 | 3 | | | | | | | | | | | |
| | 營養飼料學實務 | * | ◎ | 2 | | | | | 2 | 3 | | | | | | | | | | |
| | 魚類種苗生產實務 | * | ◎ | 2 | | | | | 2 | 3 | | | | | | | | | | |
| | 頭足類繁殖實務 | * | ◎ | 2 | | | | | 2 | 3 | | | | | | | | | | |
| | 生物技術概論 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| | 初級日文(一) | | ◆ | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| | 溪流生態學 | | ◎ | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| | 組織學 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| | 組織學實驗 | * | ◎ | 1 | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | |
| | 澎湖海洋生物研究實務 | * | ◎ | 2 | | | | | | | | | | 2 | 3 | | | | | |
| | 初級日文(二) | | ◆ | 2 | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | |
| | 遺傳育種與實驗 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | 3 | 4 | | | | | |
| | 組織病理學及實驗 | * | ◎ | 3 | | | | | | | | | | 3 | 4 | | | | | |
| | 水產論文選讀 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | |
| | 養殖環境管理學 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | |
| | 生物技術實驗 | * | ◎ | 3 | | | | | | | | | | | | 3 | 4 | | | |
| | 漁業法規 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | |
| | 甲殼類動物學 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | |
| 動物細胞培養及實驗 | * | ◎ | 3 | | | | | | | | | | | | 3 | 4 | | | | |
| 免疫學 | | | 3 | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | |
| 分子生物技術在魚病檢測的應用 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | 3 | 4 | | | | |
| 漁電共生專論 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | |
| 魚病診斷實務 | * | ◎ | 3 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 3 | | |

| 科目類別 | 科目名稱 | *為實務課程 | ◆專業或技術科目註記 | 學分數 | 第一學年 | | | | 第二學年 | | | | 第三學年 | | | | 第四學年 | | | |
|------|---------|--------|------------|-----|------|----|-----|----|------|----|-----|----|------|----|-----|----|------|----|-----|----|
| | | | | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | |
| | | | | | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 |
| | 箱網養殖實務 | * | ◎ | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 3 |
| | 仔稚魚發育學 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 |
| | 甲殼類繁殖實務 | * | ◎ | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 3 |
| | 遊艇駕駛概論 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 |
| 院定選修 | 合計 | | | 73 | 6 | 7 | 18 | 21 | 8 | 10 | 6 | 9 | 8 | 8 | 16 | 20 | 16 | 19 | 13 | 16 |
| | 校外實習 | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | 9 | |
| | 合計 | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 |

最低畢業學分：130學分(含共同必(選)修14~16學分、通識必選14學分、專業必修68學分)

備註：

- 共同必(選)修科目部分之()係為選修課程。
- 全民國防教育軍事訓練為選修課程但可折抵役期。然需修畢兩學年始可報考預官，以當年度報考資訊為主。
- 體育課程：大一為必修(2學分)，大二、三、四得選修(2學分)，最多承認畢業學分4學分。
- 修讀跨系院課程至多承認12學分為畢業學分，其中採計各學院(共教會)跨領域課程滿6學分後，始得採計其他跨系院課程學分。學院(共教會)跨領域課程由各學院(共教會)另訂。
- 服務教育為一下至四上，任選2學期(每學期服務需滿15小時)。
- 本校日四技109學年度起大學部入學新生(除身心障礙學生之個別狀況，由基礎能力教學中心開會決議畢業英文能力標準外)，均須通過新TOEIC測驗350分(含)以上，始得畢業。
*新TOEIC測驗自107年3月起實施
- 「實務專題」課程如果其中一學期沒過，可重修低班任一學期方式補足4學分。
- 「養殖場實習」課程必須隨班修滿4學分始得畢業。如其中一學期未通過，可於大4(含)以後期間以每學期重修1學分方式補足學分。
- 「產學合作研修」課程如因申請提前畢業或校外實習，可於實習後提前選讀。
- 107學年度起入學之四技日間部學生，應於畢業前達到資訊能力實施要點規定始得畢業，相關規定請參閱本校「提升學生資訊能力實施要點」辦理。
- 英文(四)必選：日間部107學年度起大學部入學新生，於二上學期終了時(1/31)尚未通過校訂英文畢業門檻的學生，一律須選修。修讀後，不論成績及格與否，仍需通過校訂英文畢業門檻始得畢業。

國立澎湖科技大學 電信工程系 四技112級課程規劃表

111.03.09系課程委員會通過
 111.04.26系課程會議通過
 111.05.18院課程委員會通過
 111.11.30院課程委員會通過
 112.03.27系課程會議通過

| 科目類別 | 科目名稱 | * 為 實務 課程 | ◆ 專業 或 ● 技 術科目 註記 | 學 分 數 | 第一學年 | | | | 第二學年 | | | | 第三學年 | | | | 第四學年 | | | |
|-----------------|------------|-----------------|----------------------------|-------------|------|----|-----|----|------|----|-----|----|------|----|-----|----|------|----|-----|----|
| | | | | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | |
| | | | | | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 |
| 共同必 (選) 修 | 國文 | | | 6 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 英文(一) | | | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 英文(二) | | | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | 英文(三) | | | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| | 英文(四) | | | 0 | | | | | | 0 | 2 | | | | | | | | | |
| | 體育 | | | 2~4 | 1 | 2 | 1 | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 |
| | 全民國防教育軍事訓練 | | | 0 | (0) | 2 | (0) | 2 | (0) | 2 | (0) | 2 | | | | | | | | |
| | 服務教育 | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 合計 | | | 14~18 | 6 | 9 | 6 | 9 | (3) | 6 | (1) | 6 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 |
| 通識必 選 | 人文藝術(一) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 人文藝術(二) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 人文藝術(三) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 社會科學(一) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 社會科學(二) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 社會科學(三) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 自然科學(一) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 合計 | | | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 專業必 修 | 計算機概論 | * | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 物理(一) | | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 物理(二) | | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 微積分(一) | | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 微積分(二) | | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 程式設計(一) | * | ◆ | 1 | 1 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 程式設計(二) | * | ◆ | 1 | | | 1 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 電路學(一) | | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電路學(二) | | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 工程數學(一) | | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 工程數學(二) | | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| | 工程數學(三) | | ◆ | 3 | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 電子學(一) | | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| | 電子學(二) | | ◆ | 3 | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 電子學實習(一) | * | ● | 1 | | | | | 1 | 3 | | | | | | | | | | |
| | 電子學實習(二) | * | ● | 1 | | | | | | | 1 | 3 | | | | | | | | |
| | 數位邏輯設計 | | ◆ | 3 | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 數位邏輯設計實習 | * | ● | 1 | | | | | | | 1 | 3 | | | | | | | | |
| | 信號與系統 | | ◆ | 3 | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 電磁學(一) | | ◆ | 3 | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| | 電磁學(二) | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | |
| | 通訊系統(一) | | ◆ | 3 | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| | 通訊系統(二) | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | |
| | 通訊系統實習(一) | * | ● | 1 | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | |
| | 通訊系統實習(二) | * | ● | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | |
| | 機率 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | |
| | 微波電路 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | |
| | 微波電路實習 | * | ● | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | 3 | | |
| | 數位信號處理 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | |
| | 實務專題(一) | * | ● | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 | 3 | | |
| | 實務專題(二) | * | ● | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 合計 | | | 75 | 13 | 15 | 13 | 15 | 14 | 18 | 14 | 17 | 10 | 11 | 9 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 院定選修 | 校外實習 | * | ● | 9 | | | | | | | | | | | | | | | 9 | |
| 合計 | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | |
| 專業共同選修 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 產學合作研修 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | |

| 科目類別 | 科目名稱 | *為實務課程 | ◆專業或●技術科目註記 | 學分數 | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | | 第四學年 | | | | | | | | | |
|---------|-------------|--------|-------------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|----|----|----|----|----|----|---|---|
| | | | | | 上學期 | 下學期 | 上學期 | 下學期 | 上學期 | 下學期 | 上學期 | 下學期 | | | | | | | | |
| | | | | | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | | | | | | |
| 專業選修 | 通信技術(一) | * | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 通信技術(二) | * | ◆ | 3 | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | |
| | 電腦軟體應用 | * | ◆ | 3 | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | |
| | 數值分析 | | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| | 複變函數 | | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| | 工業電子學 | | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| | 硬體描述語言 | * | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| | 高等通信技術 | * | ◆ | 3 | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | |
| | 切換式電源供應器 | | ◆ | 3 | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | |
| | 超大型積體電路設計導論 | * | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| | 網路概論 | | ◆ | 3 | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | |
| | 網路規劃與管理 | | ◆ | 3 | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 合計 | | | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 | 6 | 15 | 15 | 9 | 9 | 6 | 6 | 0 | 0 |
| | 通訊及信號處理領域 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 無線通訊系統 | | ◆ | 3 | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 隨機過程 | | ◆ | 3 | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 數位影像處理 | * | ◆ | 3 | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 數位傳收機設計 | * | ◆ | 3 | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 語音信號處理 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| | 通訊基頻晶片設計 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| | 高等通訊系統實務 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| | 寬頻無線通訊 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | |
| | 展頻通訊 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 感測原理與應用 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | |
| | 5G技術規格與實驗 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | |
| | 合計 | | | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 12 | 12 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| 射頻及微波領域 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 天線設計實務 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| | 天線原理與應用 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| | 濾波器設計 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| | 通訊電子電路 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | |
| | 電子產品檢驗量測實務 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | |
| | 電波傳播與散射 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | |
| | 陣列天線設計 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | |
| | 高頻量測技術 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | |
| | 射頻收發模組 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | |
| | 衛星通訊系統 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | |
| | 合計 | | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 9 | 12 | 12 | 9 | 9 |

最低畢業學分：130學分(含共同必(選)修14-16學分、通識必選14學分、專業必修75學分)

備註：

1. 修讀跨系院課程至多 承認12 學分為畢業學分，其中採計各 學院（共教會）跨領域課程 滿6學分後，始得採計其他跨系院課程學分。學院（共教會）跨領域課程由各學院（共教會）另訂。
2. 共同必(選)修科目部分之()係為選修課程；部分專業選修課程隔年開。
3. 全民國防教育軍事訓練為選修課程(全民國防教育軍事訓練課程可折抵役期，須修畢兩學年，始可報考預官，以當年度報考資訊為主)。
4. 體育課程:大一為必修(2學分)，大二、三、四得選修，最多承認畢業學分4學分。
5. 服務教育為一下至四上，任選2學期(每學期服務需滿15小時)。
6. 本校日四技109學年度起大學部入學新生(除身心障礙學生之個別狀況，由基礎能力教學中心開會決議畢業英文能力標準外)，均須通過新TOEIC測驗350分(含)以上，始得畢業。

*新TOEIC測驗自107年3月起實施

7. 本系自100學年度起，入學新生須於在學期間取得系認可之證照至少乙張始得畢業。

系認可之證照：ITE資訊專業人員鑑定-網路通訊類、ITE資訊專業人員鑑定-開放式系統類、中華民國技術士-電腦軟體應用(乙級)、電器修護(乙級)、網頁設計(乙級)、電腦硬體裝修(乙級)、數位電子(乙級)、通信技術(電信線路)(丙級含以上)、TI C6000 dsp

Communication Certification、經濟部天線設計工程師、電磁相容工程師(初級含以上)、業餘無線電人員(此項為在學期間曾經報考上述之證照未通過者，始可報考)。

8. 107學年度起入學之四技日間部學生，應於畢業前達到資訊能力實施要點規定始得畢業，相關規定請參閱本校「提升學生資訊能力實施要點」辦理。

9. 英文(四)必選：日間部107學年度起大學部入學新生，於二上學期終了時(1/31)尚未通過校訂英文畢業門檻的學生，一律須選修。修讀後，不論成績及格與否，仍需通過校訂英文畢業門檻始得畢業。

國立澎湖科技大學 電機工程系 四技技優專班 112級課程規劃表

112.03.16 系課程委員會通過
 112.03.21 院課程委員會通過
 112.03.29 校課程委員會通過
 112.05.09 系課程委員會通過

| 科別 | 科目名稱 | * 為實務課程 | ◆ 專業或技術科 | 學分數 | 第一學年 | | | | 第二學年 | | | | 第三學年 | | | | 第四學年 | | | |
|------|--------------|---------|----------|-----|------|----|-----|----|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|----|
| | | | | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | |
| | | | | | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 |
| 共同必修 | 國文 | | | 6 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 英文(一) | | | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 英文(二) | | | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | 英文(三) | | | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| | 英文(四) | | | 0 | | | | | | 0 | 2 | | | | | | | | | |
| | 體育 | | | 2~4 | 1 | 2 | 1 | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 |
| | 全民國防教育軍事訓練 | | | 0 | (0) | 2 | (0) | 2 | (0) | 2 | (0) | 2 | | | | | | | | |
| | 服務教育 | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | | 14~16 | 6 | 9 | 6 | 9 | 2 | 6 | (1) | 6 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | |
| 通識必選 | 人文藝術(一) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 人文藝術(二) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 人文藝術(三) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 社會科學(一) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 社會科學(二) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 社會科學(三) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 自然科學(一) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 專業必修 | 數位邏輯設計 | | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 數位邏輯設計實習 | | ◆ | 1 | | | 1 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 微積分 | | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計算機程式 | | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 電路學(一)(二) | | ◆ | 6 | | | | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | |
| | 工程數學(一)(二) | | ◆ | 6 | | | | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | |
| | 微處理機與實習 | | ◆ | 3 | | | | 3 | 4 | | | | | | | | | | | |
| | 電子學與實習(一)(二) | * | ◆ | 6 | | | | 3 | 4 | 3 | 4 | | | | | | | | | |
| | 控制系統 | | ◆ | 3 | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | |
| | 電機機械 | | ◆ | 3 | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 電力電子學 | | ◆ | 3 | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 專業英文(一)(二) | | ◆ | 4 | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | |
| | 實務專題(一)(二) | * | ◎ | 8 | | | | | | | | 4 | 6 | 4 | 6 | | | | | |
| | 產業實習 | * | ◎ | 9 | | | | | | | | | | | | | 9 | | | |
| 合計 | | | 61 | 6 | 6 | 4 | 6 | 12 | 14 | 12 | 13 | 12 | 14 | 6 | 8 | 9 | 0 | 0 | 0 | |
| 院定選修 | 校外實習 | * | ◎ | 9 | | | | | | | | | | | | | | 9 | | |
| | 合計 | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | |
| 專業 | 共同課程 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 大學入門與工程倫理 | | ◆ | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 新興科技與運算邏輯思維 | * | ◎ | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 套裝軟體應用 | * | ◎ | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | 發明與專利 | | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 綠色能源科技 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 智慧電網 | | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 綠色運輸 | | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 風光能源發電原理 | | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| | 電力電子實務 | * | ◎ | 2 | | | | | | | | 2 | 3 | | | | | | | |
| | 太陽光電設置實務 | * | ◎ | 2 | | | | | | | | | | 2 | 3 | | | | | |
| | 風力機監控系統 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | |
| | 風機系統設計 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | |
| | 電能儲能技術 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | |
| | 電動車概論 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | |
| | 燃料電池概論 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | |
| | 小型風力機系統與國際認證 | | ◆ | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | |
| | 工業配電 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | |
| | 節電技術 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | |
| | 電力系統 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | |
| | 資通訊科技於智慧電網應用 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | |
| | 風機系統組裝與檢測 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | |

國立澎湖科技大學 電機工程系 四技 技優專班 112級課程規劃表

112.03.16 系課程委員會通過
 112.03.21 院課程委員會通過
 112.03.29 校課程委員會通過
 112.05.09 系課程委員會通過

| 科別類 | 科目名稱 | *為實務課程 | ◆專業或◎技術科 | 學分數 | 第一學年 | | | | 第二學年 | | | | 第三學年 | | | | 第四學年 | | | |
|------------|------------|--------|----------|-----|------|----|-----|----|------|----|-----|----|------|----|-----|----|------|----|-----|----|
| | | | | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | |
| | | | | | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 |
| 選修 | 機電控制與應用 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 可程式控制器實務 | * | ◎ | 2 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Python程式應用 | | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 網際網路 | | ◆ | 3 | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| | 半導體製程概論 | | ◆ | 3 | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | |
| | 物件導向程式設計 | | ◆ | 3 | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | |
| | 感測原理 | | ◆ | 3 | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | |
| | 信號與系統 | | ◆ | 3 | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | |
| | 電動機控制 | | ◆ | 3 | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 人機介面設計與實習 | * | ◎ | 2 | | | | | | | | 2 | 3 | | | | | | | |
| | 資料擷取技術及實習 | * | ◎ | 2 | | | | | | | | 2 | 3 | | | | | | | |
| | 數值分析 | | ◆ | 3 | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 機電整合實務 | * | ◎ | 2 | | | | | | | | 2 | 3 | | | | | | | |
| | 工業配線實務 | * | ◎ | 2 | | | | | | | | | | 2 | 3 | | | | | |
| | 物聯網應用 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | |
| | 數位控制 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | |
| | 單晶片系統與設計 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | |
| | 遠端監控系統實務 | * | ◎ | 2 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 3 | |
| | 模糊控制 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | |
| | 類神經網路 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | |
| 人工智慧與大數據分析 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | |
| 校定專業選修小計 | | | | 105 | 9 | 10 | 14 | 14 | 6 | 6 | 9 | 9 | 14 | 18 | 23 | 25 | 0 | 0 | 30 | 31 |

最低畢業學分：130學分(共同必(選)修14-16學分、通識必選14學分、專業必修62學分)

備註：

- 修讀跨系院課程至多承認 12 學分為畢業學分，其中採計各學院(共教會)跨領域課程滿 6 學分後，始得採計其他跨系院課程學分。學院(共教會)跨領域課程由各學院(共教會)另訂。
- 共同必(選)修科目部分之()係為選修課程
- 全民國防教育軍事訓練為選修課程(全民國防教育軍事訓練課程可折抵役期，須修畢兩學年，始可報考預官，以當年度報考資訊為主)
- 體育課程:大一為必修(2學分)，大二、三、四得選修，最多承認畢業學分 4 學分
- 服務教育為一下至四上選修2學期，每學期服務需滿15小時。
- 本校日四技109學年度起大學部入學新生(除身心障礙學生之個別狀況，由基礎能力教學中心開會決議畢業英文能力標準外)，均須通過新TOEIC測驗350分(含)以上，始得畢業。(新TOEIC測驗自107年3月起實施)
- 英文(四)必選：日間部107學年度起大學部入學新生，於二上學期終了時(1/31)尚未通過校訂英文畢業門檻的學生，一律須選修。修讀後不論成績及格與否，仍需通過校訂英文畢業門檻始得畢業。
- 107學年度起入學之四技日間部學生，應於畢業前達到資訊能力實施要點規定始得畢業，相關規定請參閱本校「提升學生資訊能力實施要點」辦理。
- 本系學生專業畢業門檻應符合下列其中一項：
 - 在學期間取得勞動部乙級技術士(包含：工業配線、機電整合、電力電子、太陽光電設置)或系務會議認可為相同程度的電機相關證照至少乙張。
 - 在學期間取得兩張勞動部丙級技術士證照(包含：工業配線、機電整合、工業電子、室內配線)或系務會議認可為相同程度的電機相關證照。
 - 參加校級或校外實作、研究競賽獲得名次，並經系務會議認可。
 - 修習產業實習或校外實習其中一門課程，且成績達75分以上，該課程學分不列入畢業學分數。

提案七

提案單位：觀光休閒學院

案由：觀光休閒系(日間部碩士班、進修部碩士在職專班、四技日間部、進修部四技)、海洋遊憩系及餐旅管理系 112 級課程規劃表修正案，請討論。

說明：

- 一、經觀休系 111 學年度第二學期第 1 次(112.4.20)系課程會議、遊憩系 111 學年度第二學期第 1 次(112.4.12)系課程會議及餐旅系 111 學年度第二學期第 2 次(112.5.17)系課程會議通過。
- 二、經觀休學院 111 學年度第二學期第 2 次(112.5.16)課程委員會議及 111 學年度第二學期第 3 次(112.5.18)課程委員會議。
- 三、檢附觀休系 112 級日間部碩士班、進修部碩士在職專班課程規劃表 (p60-79)。

擬辦：校課程會議通過後送教務會議審議。

決議：照案通過。

觀光休閒系碩士與碩士在職專班 112 級課程規劃修正前後對照表

| 修正後 | | | | | 修正前 (僅填修正項目) |
|-------------|----------|-----|-------------|------|-----------------|
| 科目名稱 | 必/選 修 | 學分數 | 時數 | 開課時程 | |
| 專題討論(一) | 必修 | 1 | 2 | 一上 | 開課時間專題討論一上一下二上 |
| 專題討論(二) | 必修 | 1 | 2 | 一下 | |
| 專題討論(三) | 必修 | 1 | 2 | 二上 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 備註(畢業規範)修正後 | | | 備註(畢業規範)修正前 | | |
| | | | | | |

112.4.20.系課程會議
112.05.16院課程委員會通過
112.05.24校課程委員會通過

國立澎湖科技大學 觀光休閒系日間部碩士班 112級課程規劃表(草案)

| 科目類別 | 科目名稱 | 技專 學術 | 學分 數 | 第一學年 | | | | 第二學年 | | | | 備註 |
|------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|--------------------------------|
| | | | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | | |
| | | | | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | |
| 共同 必修 科目 | 專題討論(一) | ◆ | 1 | 1 | 2 | | | | | | | |
| | 專題討論(二) | ◆ | 1 | | | 1 | 2 | | | | | |
| | 專題討論(三) | ◆ | 1 | | | | | 1 | 2 | | | |
| | 研究方法 | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 統計分析與應用 | ○ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | 論文 | ◆ | 6 | | | | | (6) | | (6) | | (依畢業時程，擇一學期修讀) |
| | 合計 | | 15 | 4 | 5 | 4 | 5 | 1 | 2 | 0 | 0 | |
| 選 修 科 目 | 觀光旅遊產業專題研究* | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 觀光休閒管理專題研究** | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 人力資源管理專題研究* | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 餐旅經營管理專題研究** | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 海洋島嶼觀光專題研究* | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 海洋健康休閒專題研究** | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 觀光休閒行銷專題研究* | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | 觀光服務產業專題研究** | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | 質性研究* | ○ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | 文獻導讀** | ○ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | 海域遊憩管理專題研究* | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | 永續觀光與自然保育專題研究** | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | 資料視覺化與空間資訊應用專題研究* | ○ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | 實務產學研修** | ○ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | 一、二年級合開，得於寒暑假期間安排國內或海外研修參訪 |
| | 觀光休閒趨勢專題研究* | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | |
| | 餐旅產業趨勢專題研究** | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | |
| | 多變量統計分析 | ○ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | |
| | 海洋島嶼個案專題研究* | ◆ | 3 | | | | | | | 3 | 3 | |
| | 觀光餐旅個案專題研究** | ◆ | 3 | | | | | | | 3 | 3 | |
| | 進階觀光英文 | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | 未通過英文畢業門檻，選修本系開設指定加強課程，不納入畢業學分 |
| 合計 | | 60 | 18 | 18 | 24 | 24 | 12 | 12 | 6 | 6 | | |
| 總計 | | 75 | 22 | 23 | 28 | 29 | 13 | 14 | 6 | 6 | | |

備註

- 1.跨系修課學分最多承認9學分為畢業學分。
- 2.*表奇數學年度開課，**表偶數學年度開課。
- 3.最低畢業學分：36學分，必修15學分(含論文6學分)、選修21學分。
- 4.碩士班於畢業前需發表研討會論文至少一篇。
- 5.本系訂有英文畢業門檻，符合規定始能畢業。

112.4.20.系課程會議

112.05.16院課程委員會通過

112.05.24校課程委員會通過

國立澎湖科技大學 觀光休閒系碩士在職專班 112級課程規劃表(草案)

| 科目類別 | 科目名稱 | 技專 術業 | 學分 數 | 第一學年 | | | | 第二學年 | | | | 備註 |
|--------|-----------------|----------|---------|------|----|-----|----|------|----|-----|--------------------------------|----------------------------|
| | | | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | | |
| | | | | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | |
| 共同必修科目 | 專題討論(一) | ◆ | 1 | 1 | 2 | | | | | | | |
| | 專題討論(二) | ◆ | 1 | | | 1 | 2 | | | | | |
| | 專題討論(三) | ◆ | 1 | | | | | 1 | 2 | | | |
| | 研究方法 | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 統計分析與應用 | ○ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | 論文 | ◆ | 6 | | | | | (6) | | (6) | | (依畢業時程，擇一學期修讀) |
| | 合計 | | 15 | 4 | 5 | 4 | 5 | 1 | 2 | 0 | 0 | |
| 選修科目 | 觀光旅遊產業專題研討* | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 觀光休閒管理專題研討** | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 人力資源管理專題研討* | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 餐旅經營管理專題研討** | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 海洋島嶼觀光專題研討* | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 海洋健康休閒專題研討** | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 觀光休閒行銷專題研討* | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | 觀光服務產業專題研討** | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | 質性研究* | ○ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | 文獻導讀** | ○ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | 海域遊憩管理專題研討* | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | 永續觀光與自然保育專題研討** | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | 觀光休閒趨勢專題研討* | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | |
| | 餐旅產業趨勢專題研討** | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | |
| | 多變量統計分析 | ○ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | |
| | 海洋島嶼個案專題研討* | ◆ | 3 | | | | | | | 3 | 3 | |
| | 觀光餐旅個案專題研討** | ◆ | 3 | | | | | | | 3 | 3 | |
| | 實務產學研修 | ○ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | 一、二年級合開，得於寒暑假期間安排國內或海外研修參訪 |
| 進階觀光英文 | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | 未通過英文畢業門檻，選修本系開設指定加強課程，不納入畢業學分 | |
| 合計 | | 57 | 18 | 18 | 21 | 21 | 12 | 12 | 6 | 6 | | |
| 總計 | | 72 | 22 | 23 | 25 | 26 | 13 | 14 | 6 | 6 | | |

備註

- 1.跨系修課學分最多承認9學分為畢業學分。
- 2.*表奇數學年度開課，**表偶數學年度開課。
- 3.最低畢業學分：36學分，必修15學分(含論文6學分)、選修21學分。
- 4.碩士班於畢業前需發表研討會論文至少一篇。
- 5.本系訂有英文畢業門檻，符合規定始能畢業。
- 6.授課時間為星期一至星期五夜間或星期六、日上課。

觀光休閒系日間部 112 級課程規劃修正前後對照表

| 修正後 | | | | | 修正前/新增 (僅填修正項目) |
|--|------|-----|--------------------------|------|--------------------|
| 科目名稱 | 必/選修 | 學分數 | 時數 | 開課時程 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 備註(畢業規範)修正後 | | | 備註(畢業規範)修正前 | | |
| 1.跨系院修課學分最多承認 12 學分為畢業學分，其中學院(共教會)跨領域課程應至少修讀 6 學分，學院(共教會)跨領域課程由各學院(共教會)另訂。 | | | 1.跨系修課學分最多承認 12 學分為畢業學分。 | | |

國立澎湖科技大學 觀光休閒系 日間部四技 112級課程規劃表(草案)

112.05.16院課程委員會通過

112.05.24校課程委員會通過

| 科目類別 | 科目名稱 | *為 實務 課程 | ◆專業 或○技 術科目 註記 | 學 分 數 | 第一學年 | | | | 第二學年 | | | | 第三學年 | | | | 第四學年 | | | |
|---------|-------------|----------------|-------------------------|-------------|------|----|-----|----|------|-----|-----|----|------|----|-----|----|------|----|-----|----|
| | | | | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | |
| | | | | | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 |
| 共同必(選)修 | 國文 | | | 6 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 英文(一) | | | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 英文(二) | | | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | 英文(三) | | | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| | 英文(四) | | | (0) | | | | | | (0) | 2 | | | | | | | | | |
| | 體育 | | | 2~4 | 1 | 2 | 1 | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 |
| | 全民國防教育軍事訓練 | | | 0 | (0) | 2 | (0) | 2 | (0) | 2 | (0) | 2 | | | | | | | | |
| | 服務教育 | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 合計 | | | 14~16 | 6 | 9 | 6 | 9 | 3 | 6 | (1) | 6 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 |
| 通識必選 | 人文藝術(一) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 人文藝術(二) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 社會科學(一) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 社會科學(二) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 社會科學(三) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 自然科學(一) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 自然科學(二) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 合計 | | | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 院定必修 | 澎湖觀光休閒資源 | | ◆ | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 管理學 | | ◆ | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | 統計學 | | ◆ | 2 | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | 合計 | | | 6 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 專業必修 | 觀光學概論 | | ◆ | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 海洋觀光概論 | | ◆ | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 觀光地理 | | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 觀光休閒實務 | * | ○ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 休閒遊憩概論 | * | ○ | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | 觀光休閒資源調查 | | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 國際禮儀實務 | * | ○ | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | 旅運經營管理 | | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 觀光服務管理 | | ◆ | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| | 觀光休閒心理與行為 | | ◆ | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| | 觀光英語 | | ◆ | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| | 基礎日語 | | ◆ | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| | 人力資源管理 | | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| | 島嶼觀光發展 | | ◆ | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | 觀光行政與法規 | | ◆ | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | 日語會話 | | ◆ | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | 觀光行銷管理 | | ◆ | 3 | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 實習預備實務 | * | ○ | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| | 觀光休閒專題研究(一) | * | ○ | 1 | | | | | | | | | 1 | 3 | | | | | | |
| | 實習媒合 | * | ○ | 1 | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | |
| | 觀光休閒專題研究(二) | * | ○ | 1 | | | | | | | | | | 1 | 3 | | | | | |
| | 產學合作研修-校外實習 | * | ○ | 10 | | | | | | | | | | | | 10 | 10 | | | |
| 合計 | | | 55 | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 | 9 | 9 | 3 | 5 | 2 | 4 | 10 | 10 | 0 | 0 | |
| 院定選修 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 旅遊統計學 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | |
| | 旅遊電子商務 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | |
| | 進階校外實習 | * | ○ | 10 | | | | | | | | | | 10 | 10 | | | | | |
| | 合計 | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 觀光服務模組 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 旅宿管理實務 | * | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| | 郵輪觀光實務 | * | ◆ | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| | 產品開發實務 | * | ○ | 3 | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 觀光服務個案 | * | ◆ | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| | 產業觀光 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| | 會議展覽實務 | * | ◆ | 2 | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | |
| | 主題樂園管理實務 | * | ◆ | 2 | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 健康觀光實務 | * | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | |
| 飲食觀光 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | |
| 合計 | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 |
| 旅遊管理模組 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 解說與導覽實務 | * | ○ | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| 觀光休閒資訊系統實務 | * | ○ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| 世界遺產 | | ◆ | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| 無人機與地理資訊系統實務 | * | ○ | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| 文化觀光 | | ◆ | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| 航空客運與票務 | * | ○ | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| 領隊導遊實務 | * | ○ | 3 | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| 遊程規劃實務 | * | ○ | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| 旅遊安全與風險管理 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 |
| 合計 | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 4 | 4 | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 島嶼休閒模組 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 海域生態學 | | ◆ | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 節慶活動實務 | * | ◆ | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 休閒漁業規劃實務 | * | ○ | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| 地景旅遊 | * | ○ | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| 民宿經營與管理 | * | ◆ | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| 社區觀光實務 | * | ◆ | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| 休閒農場經營實務 | * | ◆ | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| 水域活動實務 | * | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | |
| 休閒環境規劃 | * | ○ | 2 | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | |
| 島嶼休閒個案 | * | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 |
| 合計 | | | 20 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 共同選修 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 電腦資料處理 | * | ○ | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 旅遊科技情境實務 | * | ◆ | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 環境認知與體驗 | * | ○ | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 新興科技與運算邏輯思維 | * | ○ | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 觀光資通訊科技應用 | | ◆ | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 創意思考及應用 | | ◆ | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 環境保育與教育 | | ◆ | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| 觀光大數據分析 | | ○ | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| 觀光休閒活動企劃實務 | * | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| 休閒攝影 | * | ○ | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| 智慧觀光應用 | | ◆ | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| 專題研究方法 | | ◆ | 3 | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| 職場英語 | | ◆ | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| 顧客關係經營與管理 | | ◆ | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| 應用統計學 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| 生態與永續觀光 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| 英語導覽解說 | * | ○ | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| 日語導覽解說 | * | ○ | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| 地方創生規劃與應用 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| 職場日語 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | |
| 校外參訪與研習 | * | ○ | 3 | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | |
| 觀光休閒講座 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 |
| 觀光微型創業實務 | * | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 |
| 合計 | | | 50 | 4 | 4 | 8 | 8 | 7 | 7 | 11 | 11 | 11 | 11 | 5 | 5 | 0 | 0 | 4 | 4 |
| 總計 | | | 209 | 22 | 25 | 26 | 29 | 37 | 40 | 29 | 35 | 29 | 33 | 29 | 33 | 10 | 12 | 12 | 14 |
| 最低畢業學分：130學分(含共同必(選)修14~16學分、通識必選14學分、院定必修6學分、專業必修55學分) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備註：

- 1.修讀跨系院課程至多承認12學分為畢業學分,其中採計各學院(共教會)跨領域課程滿6學分後,始得採計其他跨系院課程學分。學院(共教會)跨領域課程由各學院(共教會)另訂。
- 2.共同必(選)修科目部分之()係為選修課程。
- 3.全民國防教育軍事訓練為選修課程(全民國防教育軍事訓練課程可折抵役期,須修畢兩學年,始可報考預官,以當年度報考資訊為主)。
- 4.體育課程:大一為必修(2學分),大二,三,四得選修,最多承認畢業學分4學分。
- 5.服務教育為一下至四上,任選2學期(每學期服務需滿15小時)。
- 6.本校日四技107學年度起大學部入學新生(除身心障礙學生之個別狀況,由基礎能力教學中心開會決議畢業英文能力標準外),均須通過新TOEIC測驗350分(含)以上始得畢業。*新TOEIC測驗自107年3月起實施。
- 7.英文(四)必選:日間部107學年度起大學部入學新生,於二上學期終了時(1/31)尚未通過校訂英文畢業門檻的學生,一律須選修。

修讀後，不論成績及格與否，仍需通過校定英文畢業門檻始得畢業。

8.107學年度起入學之四技日間部學生，應於畢業前達到資訊能力實施要點規定始得畢業，相關規定請參閱本校「提升學生資訊能力實施要點」辦理。

9.設有畢業門檻，須具備專業證照或證書三張以上始可畢業，詳見「觀光休閒系專業證照」列表。

國立澎湖科技大學觀光休閒系專業證照列表 (111/3/10系課程會議通過)

| 序號 | 證照/證書名稱 | 國內/國外 | 級數/分數 | 證照類別 | 發照單位 |
|----|--|-------|------------------------------|------|---|
| 1 | 專門職業及技術人員考試 - 外語領隊人員 | 國內 | 普考 | 政府機關 | 交通部觀光局(考試院考選部) |
| 2 | 專門職業及技術人員考試 - 華語領隊人員 | 國內 | 普考 | 政府機關 | 交通部觀光局(考試院考選部) |
| 3 | 專門職業及技術人員考試 - 外語導遊人員 | 國內 | 普考 | 政府機關 | 交通部觀光局(考試院考選部) |
| 4 | 專門職業及技術人員考試 - 華語導遊人員 | 國內 | 普考 | 政府機關 | 交通部觀光局(考試院考選部) |
| 5 | 日本語能力試驗N5級(JLPT) | 國內 | N5 | 其他 | 財團法人交流協會 |
| 6 | AMADUES訂位認證 | 國內 | 無 | 其他 | Amadeus台灣亞瑪迪斯有限公司 |
| 7 | ABACUS 訂位認證 | 國內 | 無 | 其他 | 先啟資訊系統股份有限公司 |
| 8 | 旅行業資訊管理系統 | 國內 | 無 | 其他 | 科威資訊股份有限公司 |
| 9 | 旅行業電子商務系統 | 國內 | 無 | 其他 | 科威資訊股份有限公司 |
| 10 | 遙控無人機專業操作證 | 國內 | 無 | 政府機關 | 交通部民航局 |
| 11 | 遙控無人機普通操作證 | 國內 | 無 | 政府機關 | 交通部民航局 |
| 12 | 會議展覽專業人員初階認證 | 國內 | 無 | 政府機關 | 中華民國對外貿易發展協會(行政院經濟部國際貿易局) |
| 13 | 國際禮儀認證 | 國內 | Level1(乙級) | 其他 | CIBED中華商管教育發展學會 |
| 14 | 旅遊行程設計師 | 國內 | 無 | 其他 | 中華民國旅行業品質保障協會 |
| 15 | 國內遊程規劃師證照 | 國內 | 初階 | 其他 | 中華民國遊程規劃設計協會 |
| 16 | 溫泉產業經營管理師證照 | 國內 | 無 | 其他 | 台灣溫泉觀光協會 |
| 17 | 國民旅遊領團人員證照 | 國內 | 無 | 其他 | 中華民國旅行商業同業公會 |
| 18 | 旅遊產品操作人員認證合格證書 | 國內 | 無 | 其他 | 台北市旅行商業同業公會 |
| 19 | 生態觀光旅遊管理師丙級證照 | 國內 | 丙級 | 其他 | CIIP國際認證中心 |
| 20 | 中華民國動力小船駕駛執照 | 國內 | 營業用 | 政府機關 | 航港局 |
| 21 | 旅館管理專業人員認證 | 國內 | 銀階 | 其他 | 中華民國旅館經理人協會 |
| 22 | J.Test 實用日本語檢定 | 國外 | F級/250分(含以上) | 國際證照 | 日本語檢定協會 (Association for testing Japanese Proficiency) |
| 23 | 國際航空票務從業人員認證 (International Air Fares and Ticketing) | 國外 | Foundation Level | 其他 | 中華民國旅行商業同業公會 |
| 24 | 電子商務分析師 (E-Commerce Analyst) | 國外 | 標準級 | 其他 | 臺灣數位教學創意發展協會 |
| 25 | 國際咖啡調配師 (International Award in Barista Skills) (Chinese) | 國外 | PASS Distinction Merit | 國際證照 | City&Guilds(英國倫敦城市行業協會) |
| 26 | 國際咖啡師 (Professional skills in Barista) | 國外 | 專業級 | 國際證照 | Institute of Hospitality(英國IOH) |
| 27 | 國際咖啡拉花師 (Professional skills in Latte Art) | 國外 | 專業級 | 國際證照 | Institute of Hospitality(英國IOH) |
| 28 | 顧客關係管理師國際資格照 (International Introductory Award in Customer Service(Chinese)) | 國外 | 無 | 國際證照 | City&Guilds(英國倫敦城市行業協會) |
| 29 | 國際顧客服務管理師 (Professional Skills in Customer Service) | 國外 | 專業級 | 國際證照 | Awards for Training and Higher Education(英國athe) |
| 30 | 國際餐旅顧客服務證照 (Professional Award in Hospitality Customer Service) | 國外 | 專業級 | 國際證照 | Institute of Hospitality(英國IOH) |
| 31 | 國際攝影認證 (SSE Photography Certificate) | 國外 | 無 | 國際證照 | Silicon Stone Education |
| 32 | 人力資源管理師國際資格證照 (Managing Hospitality Human Resources) | 國外 | 無 | 國際證照 | American Hotel & Lodging Association (美國飯店業協會) |

備註：其他相關專業證照或證書，得經本系系課程發展委員會檢核通過後，亦可採認。

觀光休閒系進修部 112 級課程規劃修正前後對照表

| 修正後 | | | | | 修正前/新增 (僅填修正項目) |
|-------------|------|-----|----|-------------|--------------------|
| 科目名稱 | 必/選修 | 學分數 | 時數 | 開課時程 | |
| 無 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 備註(畢業規範)修正後 | | | | 備註(畢業規範)修正前 | |
| 無 | | | | | |

國立澎湖科技大學 觀光休閒系 進修推廣部四技 112級課程規劃表(草案)

| 科目類別 | 科目名稱 | *為實務課程 | ◆專業或○技術科目註記 | 學分數 | 第一學年 | | | | 第二學年 | | | | 第三學年 | | | | 第四學年 | | | |
|---------|------------|--------|-------------|-------|------|----|-----|----|------|----|-----|----|------|----|-----|----|------|----|-----|----|
| | | | | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | |
| | | | | | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 |
| 共同必(選)修 | 國文 | | | 6 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 英文(一) | | | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 英文(二) | | | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | 英文(三) | | | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| | 英文(四) | | | (0) | | | | | | | (0) | 2 | | | | | | | | |
| | 體育 | | | 2~4 | 1 | 2 | 1 | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 |
| | 全民國防教育軍事訓練 | | | 0 | (0) | 2 | (0) | 2 | (0) | 2 | (0) | 2 | | | | | | | | |
| | 服務教育 | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 合計 | | | 14~16 | 6 | 9 | 6 | 9 | 3 | 6 | (1) | 6 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 |
| 通識必選 | 人文藝術(一) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 人文藝術(二) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 社會科學(一) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 社會科學(二) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 社會科學(三) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 自然科學(一) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 自然科學(二) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 合計 | | | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 院定必修 | 澎湖觀光休閒資源 | | ◆ | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 管理學 | | ◆ | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | 統計學 | | ◆ | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| | 合計 | | | 6 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 專業必修 | 觀光學概論 | | ◆ | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 海洋觀光概論 | | ◆ | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 觀光地理 | | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 觀光休閒實務 | * | ○ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 休閒遊憩概論 | * | ○ | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | 觀光休閒資源調查 | | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 國際禮儀實務 | * | ○ | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | 旅運經營管理 | | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 觀光服務管理 | | ◆ | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| | 觀光休閒心理與行為 | | ◆ | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| | 觀光英語 | | ◆ | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| | 基礎日語 | | ◆ | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| | 人力資源管理 | | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| | 島嶼觀光發展 | | ◆ | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | 觀光行政與法規 | | ◆ | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | 日語會話 | | ◆ | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | 觀光行銷管理 | | ◆ | 3 | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 產業實務專題研究 | | ◆ | 4 | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | |
| 合計 | | | 44 | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 | 9 | 9 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 院定選修 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 旅遊統計學 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | |
| | 旅遊電子商務 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | |
| | 校外實習 | * | ○ | 10 | | | | | | | | | | 10 | 10 | | | | | |
| | 合計 | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 觀光服務模組 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 旅宿管理實務 | * | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| | 郵輪觀光實務 | * | ◆ | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| | 產品開發實務 | * | ○ | 3 | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 觀光服務個案 | * | ◆ | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| | 會議展覽實務 | * | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | |
| | 主題樂園管理實務 | * | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | |
| | 產業觀光 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | |
| | 健康觀光實務 | * | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | |
| | 飲食觀光 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | |
| | 合計 | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| 旅遊管理模組 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|---|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 解說與導覽實務 | * | ○ | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| 觀光休閒資訊系統實務 | * | ○ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| 無人機與地理資訊系統實務 | * | ○ | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| 文化觀光 | | ◆ | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| 世界遺產 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| 領隊導遊實務 | * | ○ | 3 | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| 航空客運與票務 | * | ○ | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | |
| 遊程規劃實務 | * | ○ | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | |
| 旅遊安全與風險管理 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 |
| 合計 | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 0 | 0 | 4 | 4 | 2 | 2 |
| 島嶼休閒模組 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 海域生態學 | | ◆ | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 節慶活動實務 | * | ◆ | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 休閒漁業規劃實務 | * | ○ | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| 地景旅遊 | * | ○ | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| 民宿經營與管理 | * | ◆ | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| 社區觀光實務 | * | ◆ | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| 水域活動實務 | * | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | |
| 休閒環境規劃 | * | ○ | 2 | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | |
| 休閒農場經營實務 | * | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | |
| 島嶼休閒個案 | * | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 |
| 合計 | | | 20 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 共同選修 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 電腦資料處理 | * | ○ | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 旅遊科技情境實務 | * | ◆ | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 環境認知與體驗 | * | ○ | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 新興科技與運算邏輯思維 | * | ○ | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 觀光資訊科技應用 | | ◆ | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 觀光休閒活動企劃實務 | * | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| 休閒攝影 | * | ○ | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| 智慧觀光應用 | | ◆ | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| 專題研究方法 | | ◆ | 3 | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| 職場英語 | | ◆ | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| 環境保育與教育 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| 應用統計學 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| 生態與永續觀光 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| 英語導覽解說 | * | ○ | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| 日語導覽解說 | * | ○ | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| 地方創生規劃與應用 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| 職場日語 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | |
| 校外參訪與研習 | * | ○ | 3 | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | |
| 觀光大數據分析 | | ○ | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | |
| 顧客關係經營與管理 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 |
| 觀光休閒講座 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 |
| 觀光微型創業實務 | * | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 |
| 合計 | | | 48 | 4 | 4 | 6 | 6 | 3 | 3 | 9 | 9 | 13 | 13 | 5 | 5 | 2 | 2 | 6 | 6 |
| 總計 | | | 196 | 22 | 25 | 24 | 27 | 31 | 34 | 27 | 33 | 24 | 26 | 29 | 31 | 10 | 12 | 14 | 16 |

最低畢業學分：130 學分(含共同必(選)修14-16學分、通識必選14學分、院定必修6學分、專業必修44學分)

備註：

- 1.跨系修課學分最多承認12學分為畢業學分。
- 2.共同必(選)修科目部分之()係為選修課程。
- 3.全民國防教育軍事訓練為選修課程(全民國防教育**軍事訓練**課程可折抵役期,須修畢兩學年,始可報考預官,以當年度報考資訊為主)。
- 4.體育課程:大一為必修(2學分),大二,三,四得選修,最多承認畢業學分4學分。
- 5.設有畢業門檻,須具備專業證照或證書一張以上始可畢業,詳見「觀光休閒系專業證照」列表。

| 國立澎湖科技大學觀光休閒系專業證照列表 (111/3/10系課程會議通過) | | | | | |
|---------------------------------------|---|-------|------------------------------|------|---|
| 序號 | 證照/證書名稱 | 國內/國外 | 級數/分數 | 證照類別 | 發照單位 |
| 1 | 專門職業及技術人員考試 - 外語領隊人員 | 國內 | 普考 | 政府機關 | 交通部觀光局(考試院考選部) |
| 2 | 專門職業及技術人員考試 - 華語領隊人員 | 國內 | 普考 | 政府機關 | 交通部觀光局(考試院考選部) |
| 3 | 專門職業及技術人員考試 - 外語導遊人員 | 國內 | 普考 | 政府機關 | 交通部觀光局(考試院考選部) |
| 4 | 專門職業及技術人員考試 - 華語導遊人員 | 國內 | 普考 | 政府機關 | 交通部觀光局(考試院考選部) |
| 5 | 日本語能力試驗N5級(JLPT) | 國內 | N5 | 其他 | 財團法人交流協會 |
| 6 | AMADUES訂位認證 | 國內 | 無 | 其他 | Amadeus台灣亞瑪迪斯有限公司 |
| 7 | ABACUS 訂位認證 | 國內 | 無 | 其他 | 先啟資訊系統股份有限公司 |
| 8 | 旅行業資訊管理系統 | 國內 | 無 | 其他 | 科威資訊股份有限公司 |
| 9 | 旅行業電子商務系統 | 國內 | 無 | 其他 | 科威資訊股份有限公司 |
| 10 | 遙控無人機專業操作證 | 國內 | 無 | 政府機關 | 交通部民航局 |
| 11 | 遙控無人機普通操作證 | 國內 | 無 | 政府機關 | 交通部民航局 |
| 12 | 會議展覽專業人員初階認證 | 國內 | 無 | 政府機關 | 中華民國對外貿易發展協會(行政院經濟部國際貿易局) |
| 13 | 國際禮儀認證 | 國內 | Level1(乙級) | 其他 | CIBED中華商管教育發展學會 |
| 14 | 旅遊行程設計師 | 國內 | 無 | 其他 | 中華民國旅行業品質保障協會 |
| 15 | 國內遊程規劃師證照 | 國內 | 初階 | 其他 | 中華民國遊程規劃設計協會 |
| 16 | 溫泉產業經營管理師證照 | 國內 | 無 | 其他 | 台灣溫泉觀光協會 |
| 17 | 國民旅遊領團人員證照 | 國內 | 無 | 其他 | 中華民國旅行商業同業公會 |
| 18 | 旅遊產品操作人員認證合格證書 | 國內 | 無 | 其他 | 台北市旅行商業同業公會 |
| 19 | 生態觀光旅遊管理師丙級證照 | 國內 | 丙級 | 其他 | CIIP國際認證中心 |
| 20 | 中華民國動力小船駕駛執照 | 國內 | 營業用 | 政府機關 | 航港局 |
| 21 | 旅館管理專業人員認證 | 國內 | 銀階 | 其他 | 中華民國旅館經理人協會 |
| 22 | J.Test 實用日本語檢定 | 國外 | F級/250分(含以上) | 國際證照 | 日本語檢定協會 (Association for testing Japanese Proficiency) |
| 23 | 國際航空票務從業人員認證 (International Air Fares and Ticketing) | 國外 | Foundation Level | 其他 | 中華民國旅行商業同業公會 |
| 24 | 電子商務分析師 (E-Commerce Analyst) | 國外 | 標準級 | 其他 | 臺灣數位教學創意發展協會 |
| 25 | 國際咖啡調配師 (International Award in Barista Skills) (Chinese) | 國外 | PASS Distinction Merit | 國際證照 | City&Guilds(英國倫敦城市行業協會) |
| 26 | 國際咖啡師 (Professional skills in Barista) | 國外 | 專業級 | 國際證照 | Institute of Hospitality(英國IOH) |
| 27 | 國際咖啡拉花師 (Professional skills in Latte Art) | 國外 | 專業級 | 國際證照 | Institute of Hospitality(英國IOH) |
| 28 | 顧客關係管理師國際資格照 (International Introductory Award in Customer Service(Chinese)) | 國外 | 無 | 國際證照 | City&Guilds(英國倫敦城市行業協會) |
| 29 | 國際顧客服務管理師 (Professional Skills in Customer Service) | 國外 | 專業級 | 國際證照 | Awards for Training and Higher Education(英國athe) |
| 30 | 國際餐旅顧客服務證照 (Professional Award in Hospitality Customer Service) | 國外 | 專業級 | 國際證照 | Institute of Hospitality(英國IOH) |
| 31 | 國際攝影認證 (SSE Photography Certificate) | 國外 | 無 | 國際證照 | Silicon Stone Education |

| | | | | | |
|--|---|----|---|------|---|
| 32 | 人力資源管理師國際資格證照 (Managing Hospitality Human Resources) | 國外 | 無 | 國際證照 | American Hotel & Lodging Association (美國飯店業協會) |
| 備註：其他相關專業證照或證書，得經本系系課程發展委員會檢核通過後，亦可採認。 | | | | | |

海洋遊憩系 112 級課程規劃修正前後對照表

| 修正後 | | | | | 修正前 (僅填修正項目) |
|--|------|-----|----|------|--------------------------|
| 科目名稱 | 必/選修 | 學分數 | 時數 | 開課時程 | |
| 海洋教育 | 必修 | 2 | 2 | 一下 | 海洋文化教育 |
| 海洋生態觀光 | 必修 | 2 | 2 | 二上 | 二下 |
| 服務業管理 | 選修 | 2 | 2 | 二上 | 創新海洋產業整合實務 |
| 運動傳播與公關 | 選修 | 3 | 3 | 四下 | 海洋遊憩多媒體製作 |
| 活動指導員實務 | 選修 | 3 | 3 | 四下 | 社區營造與體驗經濟 |
| 運動管理 | 選修 | 2 | 2 | 一下 | 新增 |
| 郵輪旅遊 | 選修 | 2 | 2 | 四下 | 新增 |
| | | | | | |
| 備註(畢業規範)修正後 | | | | | 備註(畢業規範)修正前 |
| 1.跨系院修課學分最多承認 12 學分為畢業學分，其中學院(共教會)跨領域課程應至少修讀 6 學分，學院(共教會)跨領域課程由各學院(共教會)另訂。 | | | | | 1.跨系修課學分最多承認 12 學分為畢業學分。 |

| 科目類別 | * 為實務課程 | ◆ 專業或技術科目註記 ◎ 技術科目註記 | 學分 | 第一學年 | | | | 第二學年 | | | | 第三學年 | | | | 第四學年 | | | |
|---------|-------------|-------------------------|-------|------|----|-----|----|------|----|-----|----|------|----|-----|----|------|----|-----|----|
| | | | 數 | 上學期 | | 下學期 | |
| | | | | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 |
| 共同必修 | 國文 | | 6 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 英文(一) | | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 英文(二) | | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | 英文(三) | | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| | 英文(四) | | 0 | | | | | | | 0 | 2 | | | | | | | | |
| | 體育 | | 2-4 | 1 | 2 | 1 | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 |
| | 全民國防教育軍事訓練 | | 0 | (0) | 2 | (0) | 2 | (0) | 2 | (0) | 2 | | | | | | | | |
| | 服務教育 | | 0 | | | 0 | 1 | 0 | 1 | | | | | | | | | | |
| | 合計 | | 14-16 | 6 | 9 | 6 | 10 | 3 | 7 | (1) | 6 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 |
| | 通識必選 | 人文藝術(一) | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 人文藝術(二) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 社會科學(一) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 社會科學(二) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 社會科學(三) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 自然科學(一) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 自然科學(二) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 院必修 | 澎湖觀光休閒資源 | | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 管理學 | | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | 統計學 | | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | 合計 | | 6 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 院選修 | 滑雪 | | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | 校外實習 | | 9 | | | | | | | | | | | | | | 9 | 9 | |
| | 合計 | | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 9 |
| 專業必修 | 海洋運動與遊憩概論 | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 海洋科學概論 | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 運動科學概論 | ◆ | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基礎海洋運動技能 | * ◎ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 水上救生實務 | * ◎ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 海洋文化教育 | ◆ | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | 水域風險管理與法律責任 | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 船艇操作理論與實務 | * ◎ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| | 海洋生態觀光 | ◆ | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| | 帆船操作實務 | * ◎ | 3 | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 海洋生態與環境 | ◆ | 3 | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 海洋觀光行銷 | ◆ | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| | 研究方法 | ◆ | 3 | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| | 島嶼觀光 | * ◎ | 2 | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | |
| | 海域遊憩活動設計 | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | |
| | 海洋運動指導 | * ◎ | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|---|---|------------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 實務專題 | * | ◎ | 2 | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 1 | 2 | | |
| 合 計 | | | 45 | 11 | 11 | 8 | 8 | 5 | 5 | 6 | 6 | 5 | 5 | 6 | 7 | 4 | 5 | 0 | 0 |
| 基礎日語 | | ◆ | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 觀光日語 | | ◆ | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 套裝軟體應用 | * | ◎ | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 運動生理學 | | ◆ | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 獨木舟操作實務 | * | ◎ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 新興科技與運算邏輯思維 | * | ◎ | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 運動管理 | | ◆ | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 運動傷害與防護 | | ◆ | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| 計畫撰寫與簡報技巧 | | ◆ | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| 服務業管理 | | ◆ | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| 航海與航機航儀 | | ◆ | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| 重量訓練 | * | ◎ | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| 責任旅遊與島嶼經濟 | | ◆ | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| 浮潛操作實務 | * | ◎ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| 海洋政策與產業發展 | | ◆ | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| 觀光英語 | | ◆ | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| 運動營養學 | | ◆ | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| 水肺潛水 | * | ◎ | 3 | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| 水域活動理論與實務 | | ◆ | 3 | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| 風浪板操作實務 | * | ◎ | 3 | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| 競技帆船 | * | ◎ | 3 | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| 導遊與領隊實務 | * | ◎ | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| 海洋生物多樣性與保育 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| 海洋生態資源調查 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| 海洋探索教育 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| 運動場地經營管理 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| 境外研修 | * | ◎ | 2 | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | |
| 海洋運動觀光 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | |
| 進階潛水 | * | ◎ | 3 | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | |
| 滑水 | * | ◎ | 3 | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | |
| 船艇保養與維護 | * | ◎ | 2 | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | |
| 特色民宿經營與管理實務 | * | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | |
| 里山里海地方創生 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | |
| 應用日文 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | |
| 休閒漁業實務 | * | ◎ | 3 | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | |
| 運動與賽會管理 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | |
| 海域遊憩管理 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | |
| 遊艇產業經營管理實務 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | |
| 產學合作研修 | * | ◎ | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 | 4 | | |
| 遊艇碼頭管理 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | |
| 海洋遊憩產業經營與管理 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | |
| 休閒遊憩行為 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | |
| 海洋產業創意與創業 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | |
| 運動傳播與公關 | | ◎ | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 |
| 遊艇管家實務 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 |
| 活動指導員實務 | | ◎ | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 |
| 郵輪旅遊 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 |
| 合 計 | | | 112 | 6 | 6 | 9 | 9 | 15 | 15 | 15 | 15 | 14 | 14 | 22 | 22 | 20 | 22 | 11 | 11 |

專業選修

最低畢業學分：128學分(共同必(選)修14-16學分、通識必選14學分、院定及專業必修51學分)。

備註：

1. 修讀跨系院課程至多 承認12 學分為畢業學分，其中採計各 學院(共教會)跨領域課程 滿6學分後，始得採計其他跨系院課程學分。學院(共教會)跨領域課程由各學院(共教會)另訂

2. 共同必(選)修科目部分之()係為選修課程。
3. 全民國防教育軍事訓練為選修課程(全民國防教育軍事訓練課程可折抵役期，須修畢兩學年，始可報考預官，以當年度 報考資訊為主)
4. 服務教育為一下至四上，任選2學期(每學期服務需滿15小時)。
5. 體育課程:大一為必修(2學分)，大二·三·四得選修，最多承認畢業學分4學分
6. 本校日四技109學年度起大學部入學新生(除身心障礙學生之個別狀況，由基礎能力教學中心開會決議畢業英文能力標準外)，均須通過新TOEIC測驗350分(含)以上，始得畢業。*新TOEIC測驗自107年3月起實施
7. 產學合作研修課程須於大二或大三暑假實習320小時
8. 本系設有畢業門檻，須具備專業證照國際領導級之證照須選二張始可畢業。若無法取得方案:1. 若無法取得一張專業證照國際領導級之證照則用三張水域專業證照與運動相關證照抵補始可畢業。2. 若無法取得二張專業證照國際領導級之證照則用六張水域專業證照與運動相關證照抵補始可畢業。

一、國際領導級之證照須選擇2張

| 項次 | 證照種類 | 備註 |
|----|------------------------------|-----------------------|
| 1. | 國家級領隊導遊證：華語領隊、華語導遊、外語導遊、外語領隊 | 證照計算方式:證照有級別之區分，擇一計算。 |
| 2. | 動力小艇駕駛執照 | |
| 3. | 救生員(體育署泳池救生) | |
| 4. | 水肺潛水助理教練、教練 | |
| 5. | 國際帆船教練證 | |
| 6. | 其他國際水域教練證(經系務會議通過) | |

二、水域專業證照與運動相關證照

| 項次 | 證照種類 | 備註 |
|-----|-----------------------|-----------------------|
| 1. | 中華民國浮潛協會浮潛指導員 | 證照計算方式:證照有級別之區分，擇一計算。 |
| 2. | 中華民國獨木舟協會C及休閒獨木舟 | |
| 3. | SUP立式划槳教練證 | |
| 4. | 中華民國滑水總會暨寬板滑水教練 | |
| 5. | CASI滑雪教練 | |
| 6. | 中華民國水中運動協會丙級游泳教練 | |
| 7. | 中華民國水中運動協會丙級先鋒舟教練 | |
| 8. | 丙級充氣式救生艇(IRB)救難教練證 | |
| 9. | 丙級水上摩托車教練 | |
| 10. | 丙級帆船(風浪板)教練證 | |
| 11. | IKO風箏衝浪教練證 | |
| 12. | ISA衝浪指導員 | |
| 13. | 丙級水中有氧運動教練證 | |
| 14. | 中華民國水中運動協會C級蹼泳教練證 | |
| 15. | AIDA自由潛水證 | |
| 16. | 中華民國重量訓練協會C級重量訓練教練證 | |
| 17. | CMAS水肺潛水證 | |
| 18. | 體適能健身C級指導員 | |
| 19. | 運動設施經理人初級證照 | |
| 20. | 其他水域、運動相關教練證(經系務會議通過) | |

9. 系上認列之畢業水域相關證照，必需已修習系上開設水域相關課程，且取得學分者。任何校外取得之水域相關證照，若無通過系上水域相關課程，並取得學分，則證照不認列為畢業證照。

10. 107學年度起入學之四技日間部學生，應於畢業前達到資訊能力實施要點規定始得畢業，相關規定請參閱本校「提升學生資訊能力實施要點」辦理。

11. 英文(四)必選：日間部107 學年度起大學部入學新生，於二上學期終了時(1/31)尚未通過校訂英文畢業門檻的學生，一律須選修。修讀後，不論成績及格與否，仍需通過校訂英文畢業門檻始得畢業。

餐旅管理系 112 級課程規劃修正前後對照表

| 修正後 | | | | | 修正前/新增 (僅填修正項目) |
|--|------|-----|--------------------------|-------------|---------------------|
| 科目名稱 | 必/選修 | 學分數 | 時數 | 開課時程 | |
| 慢食與美味 | 選修 | 3 | 3 | 第一學年 上學期 | 原為四上課程 2 學分/2 小時 |
| 中西點心烘焙製作 | 選修 | 3 | 3 | 第一學年 上學期 | 原為一上課程 3 學分/4 小時 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 備註(畢業規範)修正後 | | | 備註(畢業規範)修正前 | | |
| 1.跨系院修課學分最多承認 12 學分為畢業學分，其中學院(共教會)跨領域課程應至少修讀 6 學分，學院(共教會)跨領域課程由各學院(共教會)另訂。 | | | 1.跨系修課學分最多承認 12 學分為畢業學分。 | | |

| 科目類別 | 科目名稱 | *為實務課程 | ◆專業或◎技術科目 | 學分數 | 第一學年 | | | | 第二學年 | | | | 第三學年 | | | | 第四學年 | | | |
|---------|------------|--------|-----------|-------|------|----|-----|----|------|----|-----|----|------|----|-----|----|------|----|-----|----|
| | | | | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | |
| | | | | | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 |
| 共同必(選)修 | 國文 | | | 6 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 英文(一) | | | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 英文(二) | | | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | 英文(三) | | | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| | 英文(四) | | | 0 | | | | | | 0 | 2 | | | | | | | | | |
| | 體育 | | | 2~4 | 1 | 2 | 1 | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | (1) | 2 | | |
| | 全民國防教育軍事訓練 | | | 0 | (0) | 2 | (0) | 2 | (0) | 2 | (0) | 2 | | | | | | | | |
| | 服務教育 | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 合計 | | | 14~16 | 6 | 9 | 6 | 9 | 2 | 6 | | | | | | | | | | |
| 通識必選 | 人文藝術(一) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 人文藝術(二) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 社會科學(一) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 社會科學(二) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 社會科學(三) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 自然科學(一) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 自然科學(二) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 合計 | | | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 院定必修 | 澎湖觀光休閒資源 | | | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 管理學 | | | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | 統計學 | | | 2 | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | 合計 | | | 6 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 院選 | 進階校外實習 | * | ◆ | 10 | | | | | | | | | 10 | 10 | | | | | | |
| | 合計 | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 專業必修 | 餐飲營養與衛生 | | ◆ | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 餐旅服務業導論 | | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 餐飲英語(一) | | ◆ | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 餐飲英語(二) | | ◆ | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | 旅館經營與管理 | | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 食物製備 | * | ◎ | 3 | | | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | |
| | 餐飲經營與管理 | | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 客務管理 | | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| | 房務管理 | | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| | 客房英語(一) | | ◆ | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| | 客房英語(二) | | ◆ | 2 | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | 餐飲實習 | * | ◎ | 6 | | | | | 3 | 4 | 3 | 4 | | | | | | | | |
| | 餐旅行銷學 | | ◆ | 3 | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | |
| | 專業校外實習 | * | ◎ | 10 | | | | | | | | | 10 | 10 | | | | | | |
| | 研究方法概論 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | |
| | 人力資源管理 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | |
| | 專題研討與製作(一) | | ◆ | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | |
| | 專題研討與製作(二) | | ◆ | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | |
| | 合計 | | | 55 | 7 | 7 | 11 | 12 | 11 | 12 | 8 | 9 | 10 | 10 | 0 | 0 | 7 | 8 | 1 | 2 |
| | 餐 飲 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 刀工運用與烹調技巧 | * | ◎ | 3 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | |

| 科目類別 | 科目名稱 | *為實務課程 | ◆專業或◎技術科目 | 學分數 | 第一學年 | | | | 第二學年 | | | | 第三學年 | | | | 第四學年 | | | |
|---------|-------------|--------|-----------|-----|------|----|-----|----|------|----|-----|----|------|----|-----|----|------|----|-----|----|
| | | | | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | |
| | | | | | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 |
| 專業選修 | 中西點心烘焙製作 | * | ◎ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 西點烘焙理論與實務 | * | ◎ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 慢食與美味 | * | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 麵包製作 | * | ◎ | 3 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 糕點烘焙理論與實務 | * | ◎ | 3 | | | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | |
| | 中餐烹調(一) | * | ◎ | 3 | | | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | |
| | 台灣小吃 | * | ◎ | 3 | | | | | 3 | 4 | | | | | | | | | | |
| | 進階中餐烹調理論與實務 | * | ◎ | 3 | | | | | 3 | 4 | | | | | | | | | | |
| | 西餐烹調理論與實務 | * | ◎ | 3 | | | | | | | 3 | 4 | | | | | | | | |
| | 澎湖食材製作與運用 | * | ◎ | 3 | | | | | | | 3 | 4 | | | | | | | | |
| | 異國料理與飲食文化 | * | ◎ | 3 | | | | | | | | | | 3 | 4 | | | | | |
| | 餐廚設備規劃與管理 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | |
| | 餐飲成本控制 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | |
| | 創意廚藝 | * | ◎ | 3 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 4 | |
| | 合計 | | | 44 | 15 | 17 | 6 | 8 | 6 | 8 | 6 | 8 | 0 | 0 | 3 | 4 | 2 | 2 | 6 | 7 |
| 旅 館 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 專業選修 | 會展概論 | | ◆ | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 餐旅服務顧客管理 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 餐旅組織行為 | | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| | 國際禮儀 | | ◆ | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| | 民宿經營與管理 | | ◆ | 3 | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 旅館前檯管理 | * | ◆ | 3 | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 餐旅消費者行為 | | ◆ | 3 | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 餐旅會計學 | | ◆ | 3 | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 餐旅連鎖經營與管理 | | ◆ | 3 | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 會展英語 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | |
| | 旅館實習 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | | 3 | 4 | | | | | |
| | 旅館行銷與個案研究 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | |
| | 餐旅採購實務 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | |
| 合計 | | | 39 | 3 | 3 | 0 | 0 | 6 | 6 | 15 | 15 | 0 | 0 | 6 | 7 | 0 | 0 | 6 | 6 | |
| 共 同 選 修 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 專業選修 | 觀光接待英語 | | ◆ | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 餐旅日語 | | ◆ | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 永續餐飲 | | ◆ | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 套裝軟體應用 | * | ◎ | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基礎餐旅日語 | | ◆ | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | 咖啡實務 | * | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 新興科技與運算邏輯思維 | * | ◎ | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 餐飲服務 | | ◆ | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 危機處理 | | ◆ | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | 宴會規劃與管理 | | ◆ | 3 | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 餐旅策略管理 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | |
| 合計 | | | 25 | 8 | 8 | 5 | 5 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | |

最低畢業學分：130學分(共同必(選)修14-16學分、通識必選14學分、院定及專業必修61學分)

備註：

1. 跨系院修課學分最多承認12學分為畢業學分，其中學院(共教會)跨領域課程應至少修讀6學分，學院(共教會)跨領域課程由各學院(共教會)另訂。
2. 共同必(選)修科目部分之()係為選修課程。
3. 全民國防教育軍事訓練為選修課程(全民國防教育軍事訓練課程可折抵役期，須修畢兩學年，始可報考預官，以當年度報考資訊為主)。
4. 體育課程：大一為必修(2學分)，大二、三、四得選修，最多承認畢業學分4學分。
5. 服務教育為一下至四上，任選2學期(每學期服務需滿15小時)。
6. 本校日四技109學年度起大學部入學新生(除身心障礙學生之個別狀況，由基礎能力教學中心開會決議畢業英文能力標準外)，均須通過
7. 本系畢業門檻必須考取專業證照三張(含)以上，必須於在校期間考取，始得畢業。(本系承認之專業證照請見系網)
8. 107學年度起入學之四技日間部學生，應於畢業前達到資訊能力實施要點規定始得畢業，相關規定請參閱本校「提升學生資訊能力實施
9. 英文(四)必選：日間部107學年度起大學部入學新生，於二上學期終了時(1/31)尚未通過校訂英文畢業門檻的學生，一律須選修。修