

國立澎湖科技大學

114 學年度第 1 學期教學品質保證推動委員會會議紀錄

會議時間：114 年 12 月 30 日（星期二）中午 12 時 10 分

會議地點：學生活動中心一樓會議室

出席人員：如附簽到冊

主 持人：邱代理校長采新

紀錄：陳雅雯

壹、 主席致詞：教學品質會議是每學期例行針對各學制，審查教學與課程核心能力各項指標執行成效，並經三級三審的程序來進行，對學校評鑑非常重要，再請各位委員提供建議。

貳、 報告事項

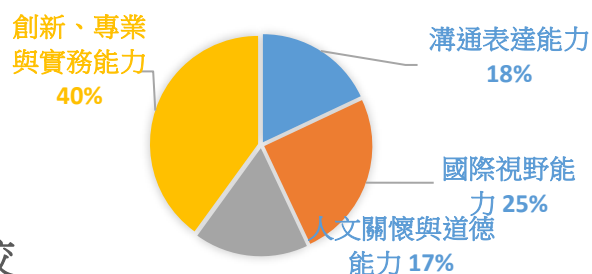
- 一、 有關課程地圖各項統計結果如附件（1. 全校核心能力權重、2. 學生問卷回饋分析、3. 教學評量統計）等，將於會議結束後提供各院、系及中心參考。
- 二、 針對新進人員異動，不熟悉品保作業設定，已於114年12月16日下午2時30分辦理教學品保暨課程地圖線上教育訓練研習。
- 三、 教育部113年9月4日臺教學（三）字第1132804296號函知各校在「課程、教材及教學」部分：包括「學校教材之編寫、審查及選用，應符合性別平等教育原則；教材內容應平衡反映不同性別之歷史貢獻及生活經驗，並呈現多元之性別觀點」、「教師使用教材及從事教育活動時，應具備性別平等意識，破除性別刻板印象，避免性別偏見及性別歧視」等，詳見性平法第18條至第20條規定。
- 四、 依教育部114年11月28日臺教技通字第1142302754號函示：為維護聽障生受教權，倘各校有遠距數位課程(含同步及非同步)之多元授課形式，應請提供完整字幕內容或建置合理資源配套措施，以落實保障聽障學生獲得平等受教權。各校最遲應於115學年度落實，本部將列入各項獎補助之核配依據。

114-1 全校各學制 校級核心能力權重

日四技

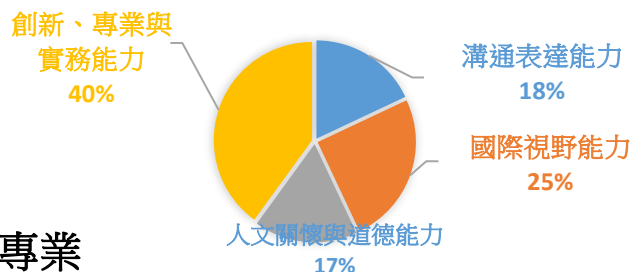
溝通表達能力	18
國際視野能力	25
人文關懷與道德能力	17
創新、專業與實務能力	40

全校



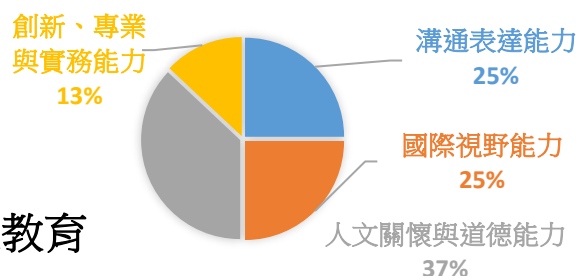
溝通表達能力	18
國際視野能力	25
人文關懷與道德能力	17
創新、專業與實務能力	40

專業



溝通表達能力	25
國際視野能力	25
人文關懷與道德能力	37
創新、專業與實務能力	13

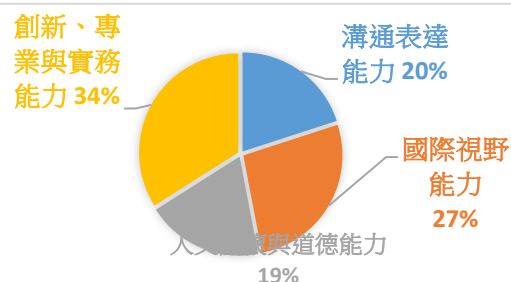
博雅教育



進修部

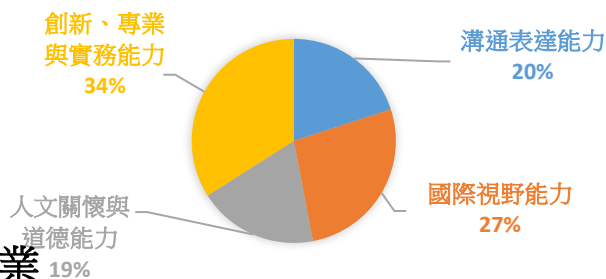
溝通表達能力	20
國際視野能力	27
人文關懷與道德能力	19
創新、專業與實務能力	34

全校



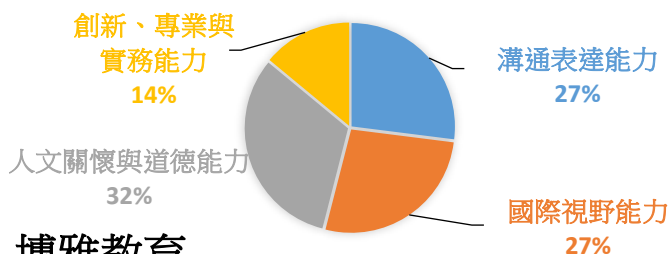
溝通表達能力	20
國際視野能力	27
人文關懷與道德能力	19
創新、專業與實務能力	34

專業



溝通表達能力	27
國際視野能力	27
人文關懷與道德能力	32
創新、專業與實務能力	14

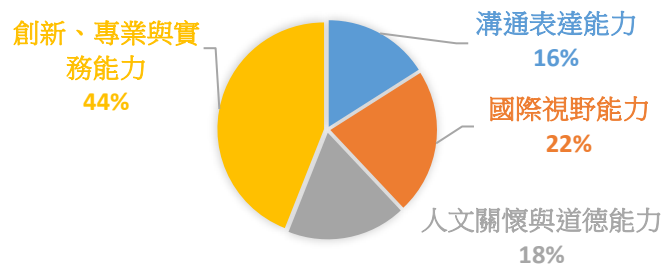
博雅教育



114-1 全校各學制 校級核心能力權重

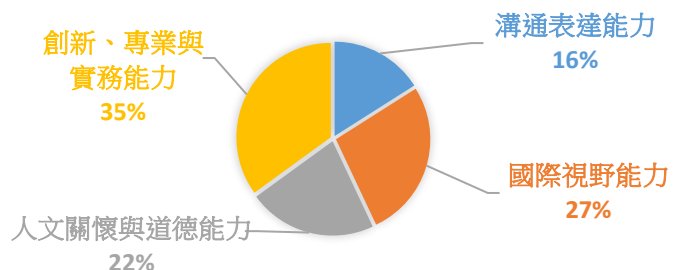
碩士班

溝通表達能力	16
國際視野能力	22
人文關懷與道德能力	18
創新、專業與實務能力	44



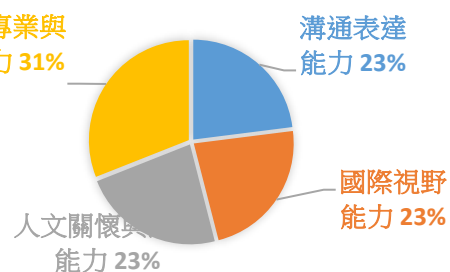
碩專班

溝通表達能力	16
國際視野能力	27
人文關懷與道德能力	22
創新、專業與實務能力	35



五專部

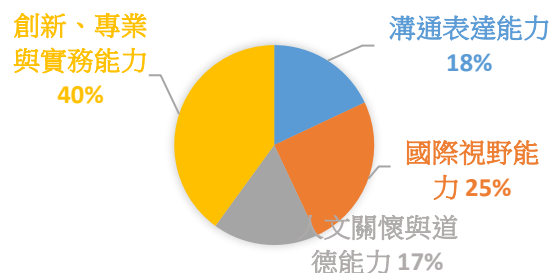
溝通表達能力	23
國際視野能力	23
人文關懷與道德能力	23
創新、專業與實務能力	31



114-1 日四技 校級核心能力權重

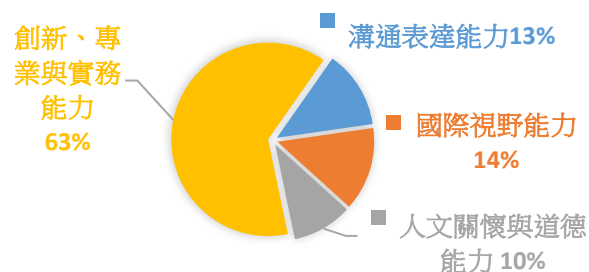
全 校

溝通表達能力	18
國際視野能力	25
人文關懷與道德能力	17
創新、專業與實務能力	40



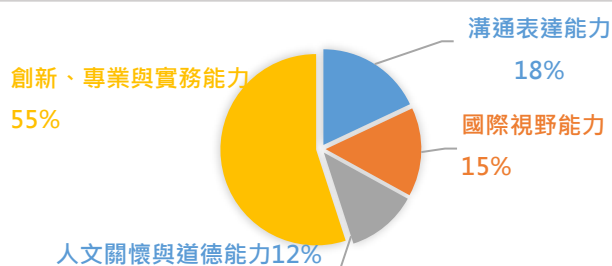
海洋資源暨工程學院

溝通表達能力	13
國際視野能力	14
人文關懷與道德能力	10
創新、專業與實務能力	63



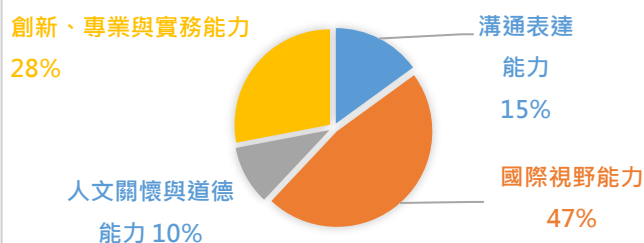
觀光休閒學院

溝通表達能力	18
國際視野能力	15
人文關懷與道德能力	12
創新、專業與實務能力	55



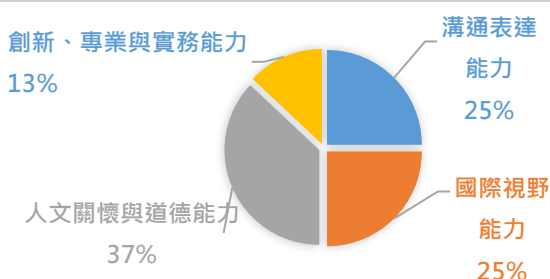
人文暨管理學院

溝通表達能力	15
國際視野能力	47
人文關懷與道德能力	10
創新、專業與實務能力	28



博雅教育學院

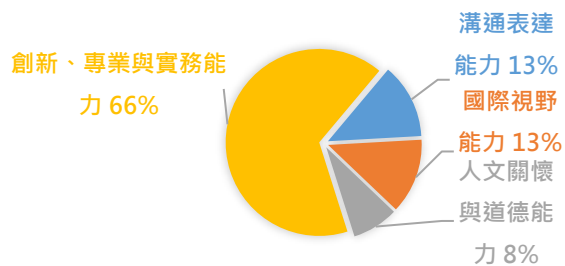
溝通表達能力	25
國際視野能力	25
人文關懷與道德能力	37
創新、專業與實務能力	13



114-1 日四技 校級核心能力權重

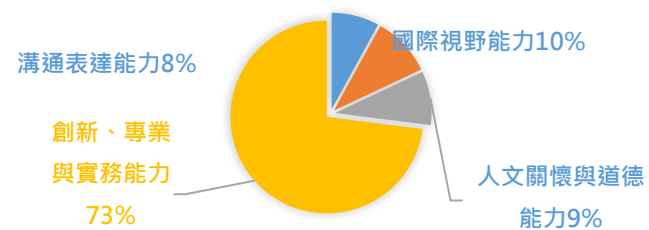
水產養殖系

溝通表達能力	13
國際視野能力	13
人文關懷與道德能力	8
創新、專業與實務能力	66



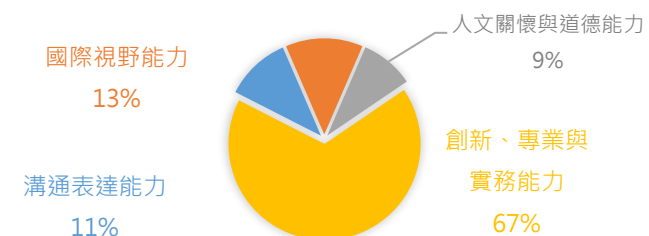
電信工程系

溝通表達能力	8
國際視野能力	10
人文關懷與道德能力	9
創新、專業與實務能力	73



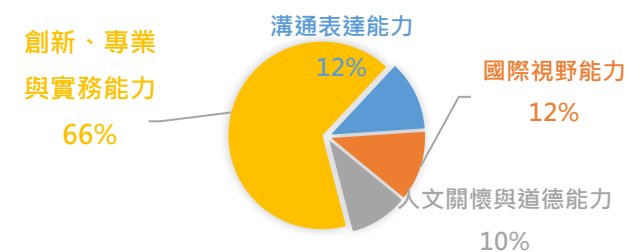
資訊工程系

溝通表達能力	11
國際視野能力	13
人文關懷與道德能力	9
創新、專業與實務能力	67



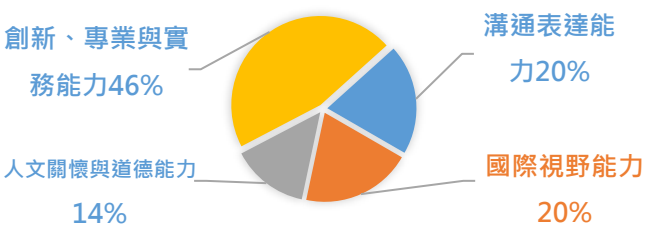
食品科學系

溝通表達能力	12
國際視野能力	12
人文關懷與道德能力	10
創新、專業與實務能力	66



電機工程系

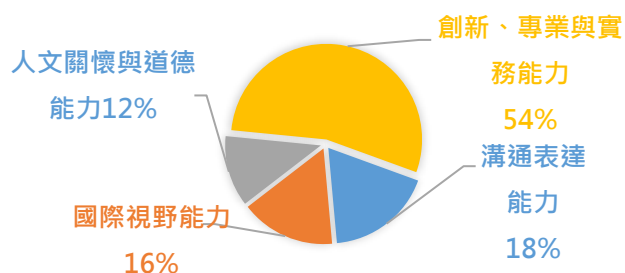
溝通表達能力	20
國際視野能力	20
人文關懷與道德能力	14
創新、專業與實務能力	46



114-1 日四技 校級核心能力權重

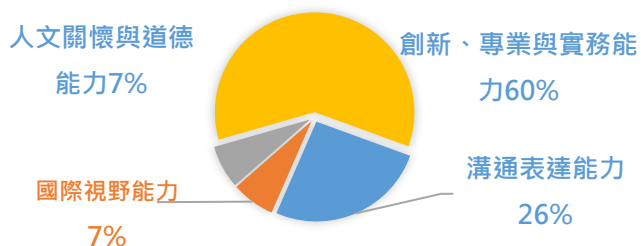
觀光休閒系

溝通表達能力	18
國際視野能力	16
人文關懷與道德能力	12
創新、專業與實務能力	54



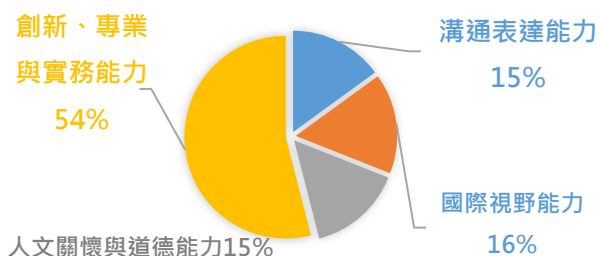
海洋遊憩系

溝通表達能力	26
國際視野能力	7
人文關懷與道德能力	7
創新、專業與實務能力	60



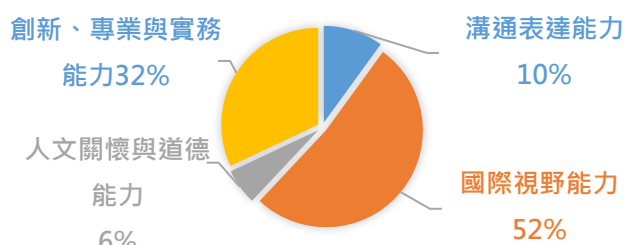
餐旅管理系

溝通表達能力	15
國際視野能力	16
人文關懷與道德能力	15
創新、專業與實務能力	54



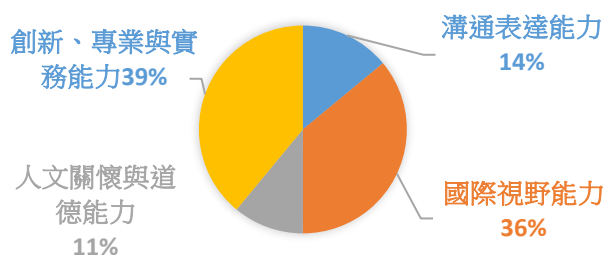
航運管理系

溝通表達能力	10
國際視野能力	52
人文關懷與道德能力	6
創新、專業與實務能力	32



資訊管理系

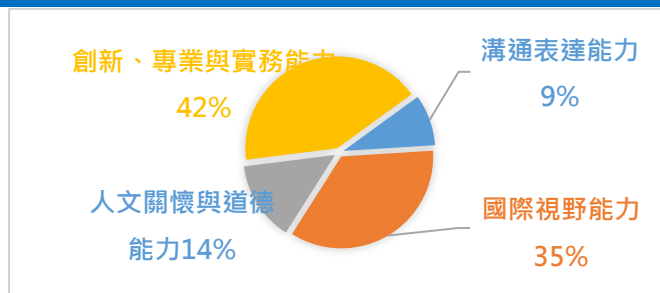
溝通表達能力	14
國際視野能力	36
人文關懷與道德能力	11
創新、專業與實務能力	39



114-1 日四技 校級核心能力權重

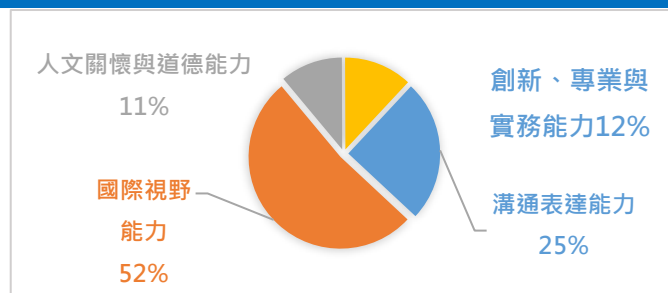
行銷與物流管理系

溝通表達能力	9
國際視野能力	35
人文關懷與道德能力	14
創新、專業與實務能力	42



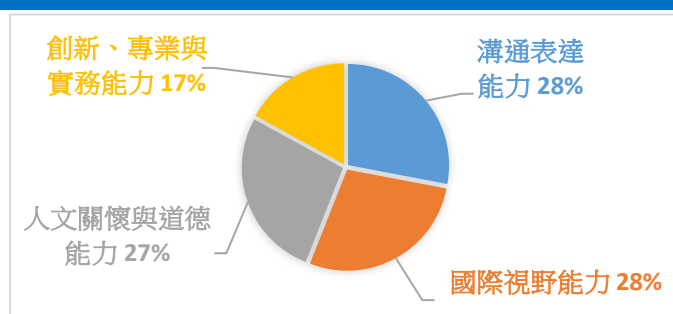
應用外語系

溝通表達能力	25
國際視野能力	52
人文關懷與道德能力	11
創新、專業與實務能力	12



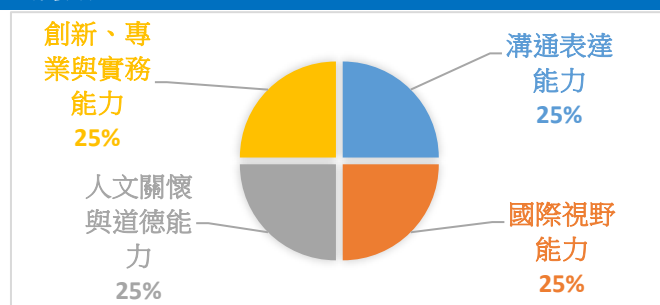
基礎能力教學中心

溝通表達能力	28
國際視野能力	28
人文關懷與道德能力	27
創新、專業與實務能力	17



通識教育中心

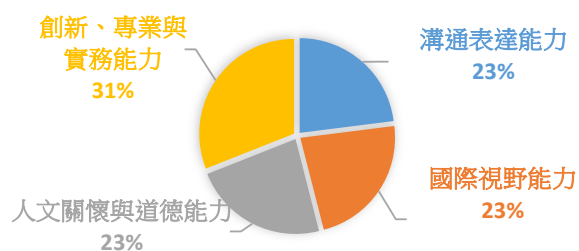
溝通表達能力	25
國際視野能力	25
人文關懷與道德能力	25
創新、專業與實務能力	25



114-1 五專部 校級核心能力權重

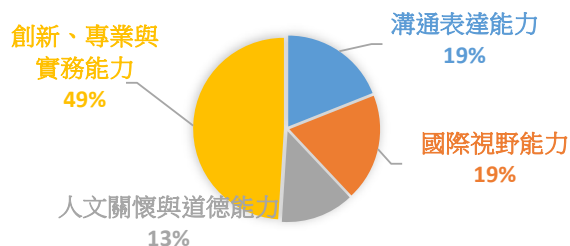
全 校

溝通表達能力	23
國際視野能力	23
人文關懷與道德能力	23
創新、專業與實務能力	31



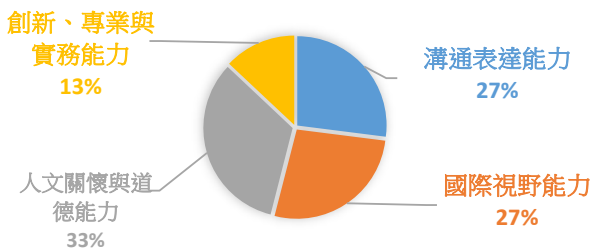
海洋資源暨工程學院

溝通表達能力	19
國際視野能力	19
人文關懷與道德能力	13
創新、專業與實務能力	49



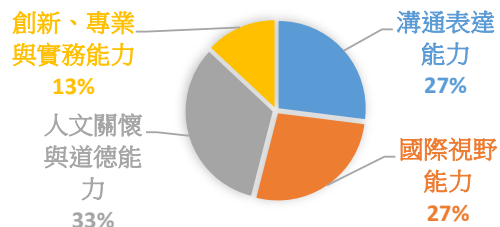
博雅教育學院

溝通表達能力	27
國際視野能力	27
人文關懷與道德能力	33
創新、專業與實務能力	13



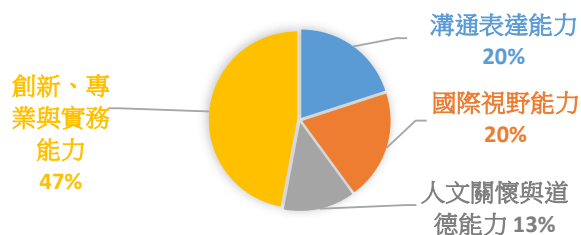
通識教育中心

溝通表達能力	27
國際視野能力	27
人文關懷與道德能力	33
創新、專業與實務能力	13



電機科

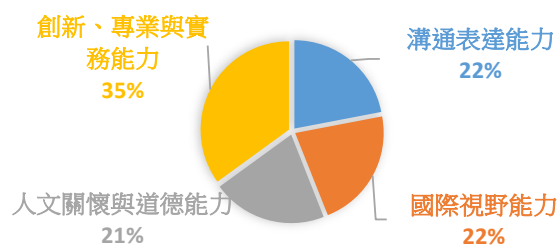
溝通表達能力	20
國際視野能力	20
人文關懷與道德能力	13
創新、專業與實務能力	47



114-1 四技專班 校級核心能力權重

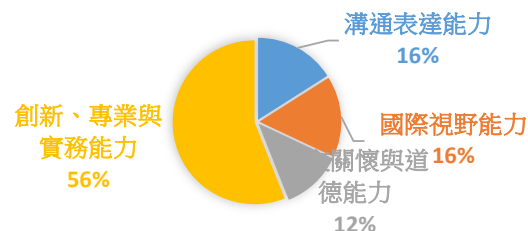
全 校

溝通表達能力	22
國際視野能力	22
人文關懷與道德能力	21
創新、專業與實務能力	35



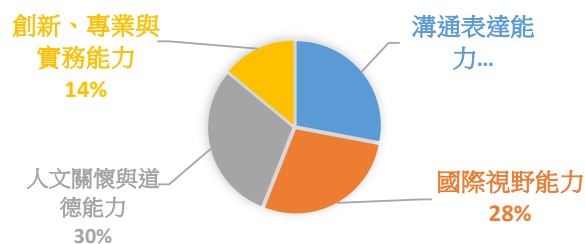
海洋資源暨工程學院

溝通表達能力	16
國際視野能力	16
人文關懷與道德能力	12
創新、專業與實務能力	56



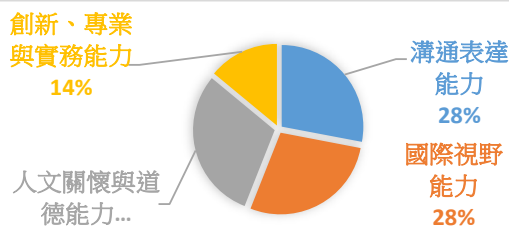
博雅教育學院

溝通表達能力	28
國際視野能力	28
人文關懷與道德能力	30
創新、專業與實務能力	14



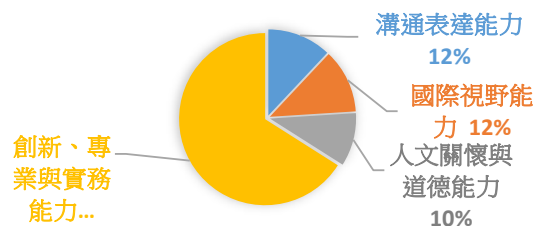
通識教育中心

溝通表達能力	28
國際視野能力	28
人文關懷與道德能力	30
創新、專業與實務能力	14



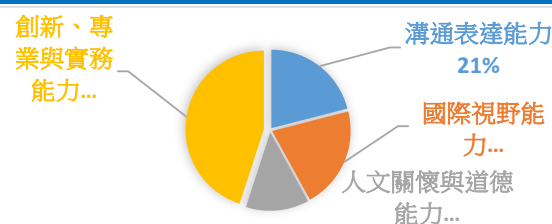
食品科學系

溝通表達能力	12
國際視野能力	12
人文關懷與道德能力	10
創新、專業與實務能力	66



電機工程系

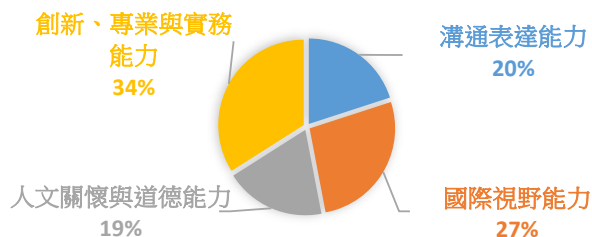
溝通表達能力	21
國際視野能力	21
人文關懷與道德能力	13
創新、專業與實務能力	45



114-1 進修部 校級 學生核心能力權重

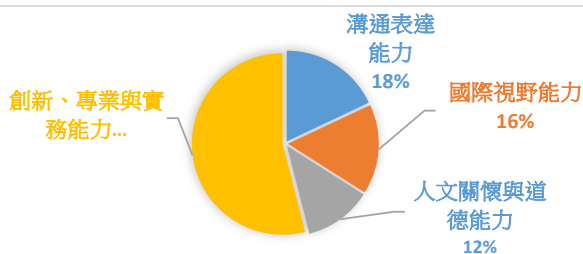
全校

溝通表達能力	20
國際視野能力	27
人文關懷與道德能力	19
創新、專業與實務能力	34



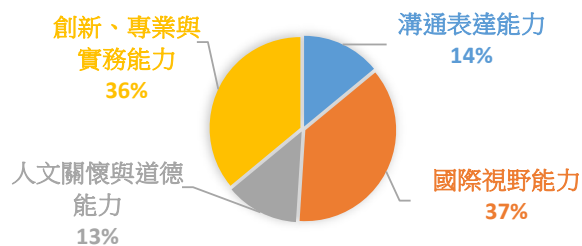
觀光休閒學院

溝通表達能力	18
國際視野能力	16
人文關懷與道德能力	12
創新、專業與實務能力	54



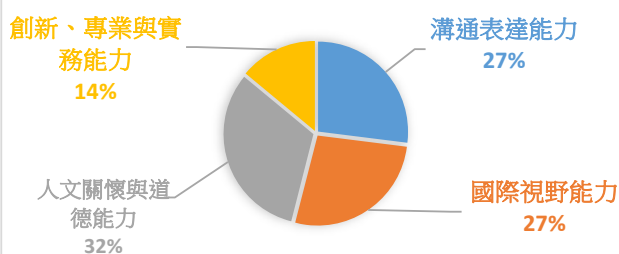
人文暨管理學院

溝通表達能力	14
國際視野能力	37
人文關懷與道德能力	13
創新、專業與實務能力	36



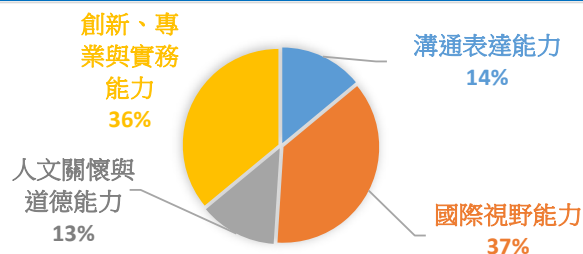
博雅教育學院

溝通表達能力	27
國際視野能力	27
人文關懷與道德能力	32
創新、專業與實務能力	14



資訊管理系

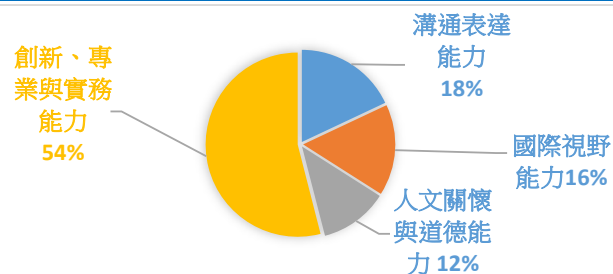
溝通表達能力	14
國際視野能力	37
人文關懷與道德能力	13
創新、專業與實務能力	36



114-1 進修部 校級 學生核心能力權重

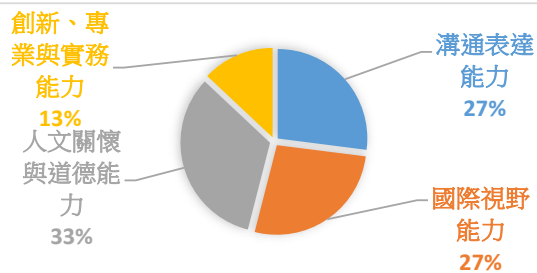
觀光休閒系

溝通表達能力	18
國際視野能力	16
人文關懷與道德能力	12
創新、專業與實務能力	54



通識教育中心

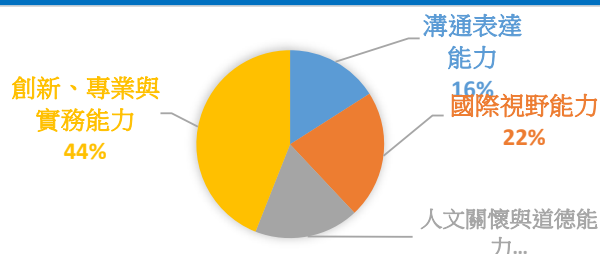
溝通表達能力	27
國際視野能力	27
人文關懷與道德能力	33
創新、專業與實務能力	13



114-1 日碩士班 校級核心能力權重

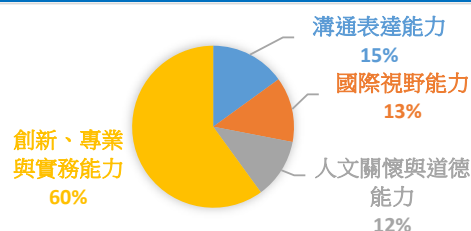
全 校

溝通表達能力	16
國際視野能力	22
人文關懷與道德能力	18
創新、專業與實務能力	44



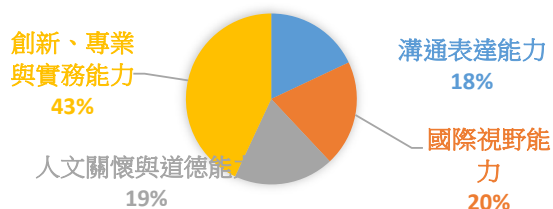
海洋資源暨工程學院

溝通表達能力	15
國際視野能力	13
人文關懷與道德能力	12
創新、專業與實務能力	60



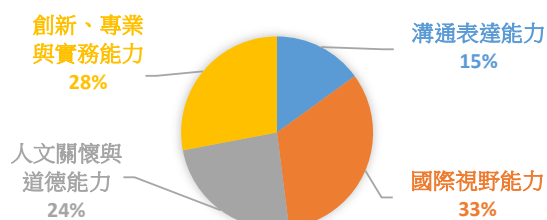
觀光休閒學院

溝通表達能力	18
國際視野能力	20
人文關懷與道德能力	19
創新、專業與實務能力	43



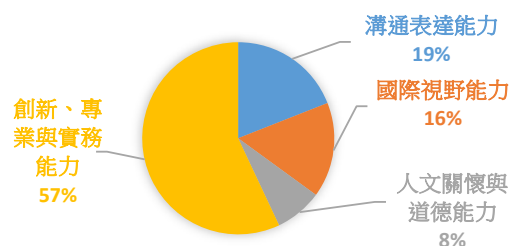
人文暨管理學院

溝通表達能力	15
國際視野能力	33
人文關懷與道德能力	24
創新、專業與實務能力	28



水產養殖系水產資源與養殖碩士班

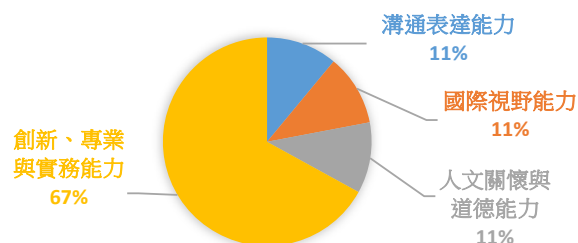
溝通表達能力	19
國際視野能力	16
人文關懷與道德能力	8
創新、專業與實務能力	57



114-1 日碩士班 校級核心能力權重

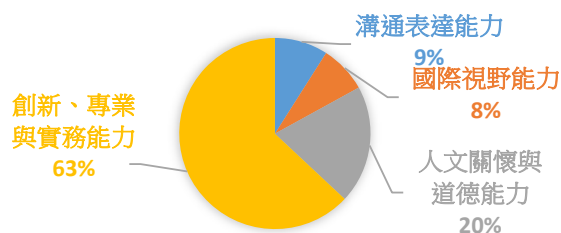
食品科學系碩士班

溝通表達能力	11
國際視野能力	11
人文關懷與道德能力	11
創新、專業與實務能力	67



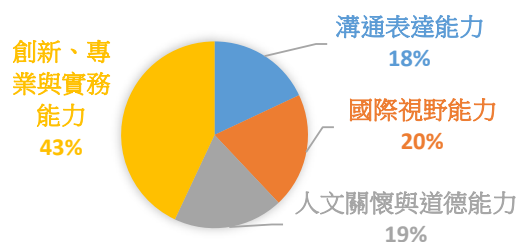
電機工程系電資碩士班

溝通表達能力	9
國際視野能力	8
人文關懷與道德能力	20
創新、專業與實務能力	63



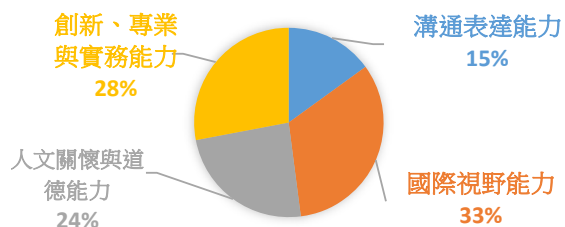
觀光休閒系碩士班

溝通表達能力	18
國際視野能力	20
人文關懷與道德能力	19
創新、專業與實務能力	43



行銷與物流管理系服務業經營管理碩士班

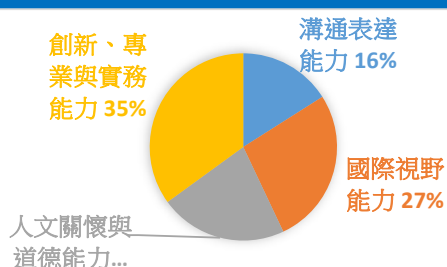
溝通表達能力	15
國際視野能力	33
人文關懷與道德能力	24
創新、專業與實務能力	28



114-1 碩專班 校級生核心能力權重

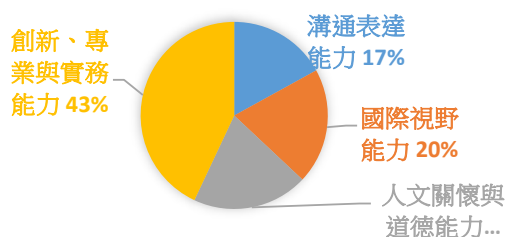
全 校

溝通表達能力	16
國際視野能力	27
人文關懷與道德能力	22
創新、專業與實務能力	35



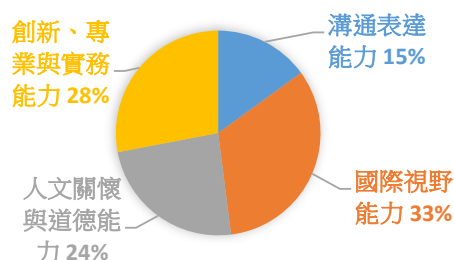
觀光休閒學院

溝通表達能力	17
國際視野能力	20
人文關懷與道德能力	20
創新、專業與實務能力	43



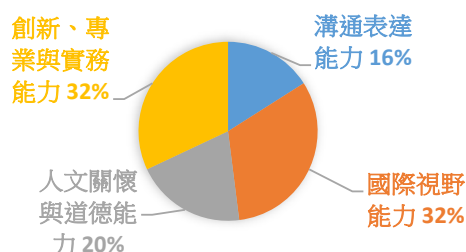
人文暨管理學院

溝通表達能力	15
國際視野能力	33
人文關懷與道德能力	24
創新、專業與實務能力	28



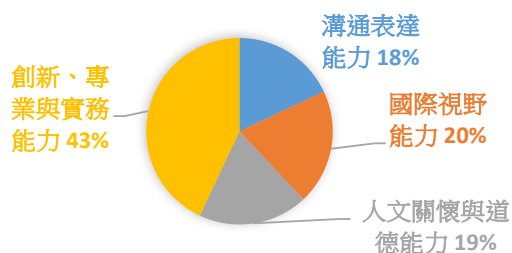
行銷與物流管理系服務業經營管理碩士在職專班

溝通表達能力	16
國際視野能力	32
人文關懷與道德能力	20
創新、專業與實務能力	32



觀光休閒系碩士在職專班

溝通表達能力	18
國際視野能力	20
人文關懷與道德能力	19
創新、專業與實務能力	43



113-2日四技課程問卷回饋分析

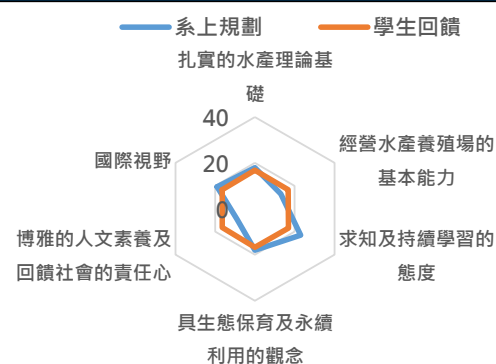
一、課程問卷回饋分析定義說明：

(一) 系上規劃課程：課程對應培育人才之知識能力關聯→知識能力與工作任務關聯→工作任務與核心能力關聯，最後統計出各核心能力對應系上規劃課程權重關係。

(二) 學生回饋：彙總學生填寫該課程「三級品保問卷評量」結果得來。

養殖系

核心能力	系上規劃	學生回饋
扎實的水產理論基礎	18	16.87
經營水產養殖場的基本能力	13	16.68
求知及持續學習的態度	23	16.90
具生態保育及永續利用的觀念	18	16.72
博雅的人文素養及回饋社會的責任心	9	16.38
國際視野	19	16.45



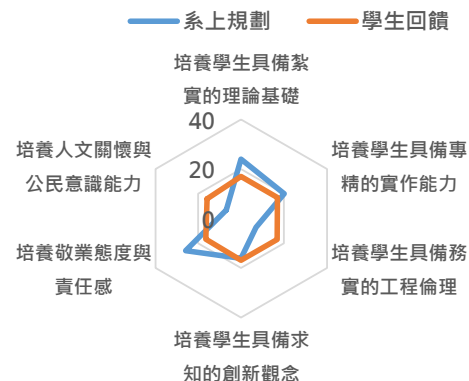
電信系

核心能力	系上規劃	學生回饋
專業知識	21	12.71
問題分析	32	12.66
設計能力	7	12.49
實作能力	5	12.46
資訊應用能力	9	12.55
文字與口語表達	8	12.29
溝通與管理	9	12.32
工程師與社會	9	12.52



資工系

核心能力	系上規劃	學生回饋
培養學生具備紮實的理論基礎	24	17.08
培養學生具備專精的實作能力	20	16.86
培養學生具備務實的工程倫理	7	16.82
培養學生具備求知的創新觀念	16	16.79
培養敬業態度與責任感	26	16.60
培養人文關懷與公民意識能力	7	15.85



113-2日四技課程問卷回饋分析

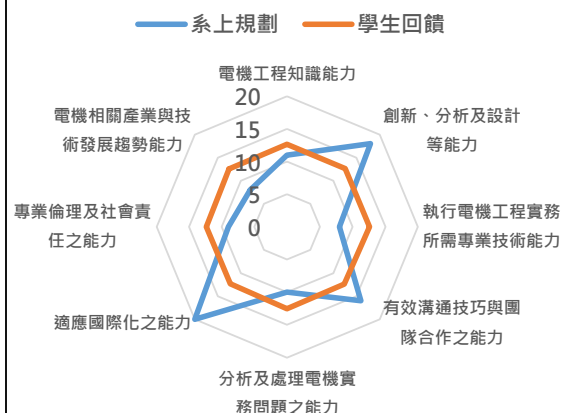
食科系

核心能力	系上規劃	學生回饋
具有食品科學基礎專業能力	26	16.89
具有產品生產及品保能力	11	16.66
具有專業操作技術能力	10	16.70
具有專業統合及管理的能力	9	16.62
具有文字與演說能力	24	16.51
具有社會適應及團體溝通合作能力	20	16.62



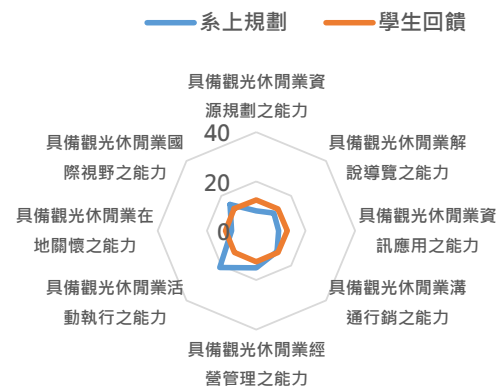
電機系

核心能力	系上規劃	學生回饋
電機工程知識能力	11	12.64
創新、分析及設計等能力	18	12.61
執行電機工程實務所需專業技術能力	8	12.58
有效溝通技巧與團隊合作之能力	16	12.38
分析及處理電機實務問題之能力	10	12.53
適應國際化之能力	20	12.30
專業倫理及社會責任之能力	9	12.38
電機相關產業與技術發展趨勢能力	8	12.58



觀旅系

核心能力	系上規劃	學生回饋
具備觀光休閒業資源規劃之能力	8	12.54
具備觀光休閒業解說導覽之能力	10	12.46
具備觀光休閒業資訊應用之能力	9	12.52
具備觀光休閒業溝通行銷之能力	12	12.49
具備觀光休閒業經營管理之能力	15	12.52
具備觀光休閒業活動執行之能力	21	12.49
具備觀光休閒業在地關懷之能力	10	12.43
具備觀光休閒業國際視野之能力	15	12.55



餐旅系

核心能力	系上規劃	學生回饋
具備餐飲管理與服務能力	16	17.17
具備廚藝製備之能力	13	16.31
具備旅館管理與服務之能力	14	16.27
具備資訊應用與解決之能力	17	16.24
具備國際觀能力	19	16.93
具備創新與創業能力	21	17.08



113-2日四技課程問卷回饋分析

遊憩系

核心能力	系上規劃	學生回饋
海洋科學基礎能力	10	12.39
運動科學基礎能力	14	12.44
海洋運動指導能力	13	12.42
海域遊憩規劃能力	9	12.44
海域遊憩管理能力	8	12.44
國際視野地方智慧	7	12.58
獨立思考與創新能力	21	12.71
職場態度與實務能力	18	12.58



航管系

核心能力	系上規劃	學生回饋
具備航運產業實務應用能力	26	16.77
具備航運產業專業知識與創新能力	24	16.76
具備航運產業溝通表達與團隊合作能力	18	16.57
具備航運產業問題解決與終身學習能力	4	16.53
具備航運產業職場倫理與公民素養	11	16.65
具備航運產業知能與國際視野	17	16.72



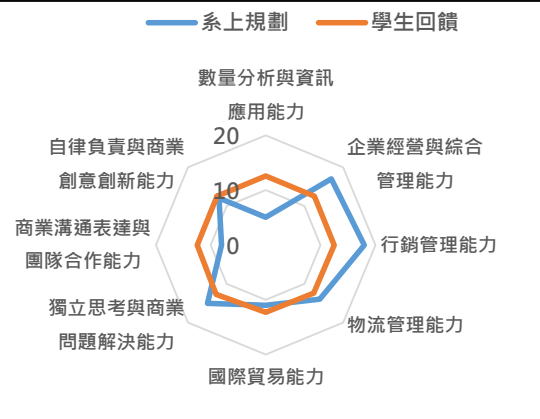
資管系

核心能力	系上規劃	學生回饋
系統開發與管理能力	20	12.37
網頁製作設計的能力	11	12.34
資料庫系統應用能力	9	12.43
網路系統管理的能力	13	12.37
企業資源規劃能力	13	12.43
電子商務應用能力	15	12.55
資料分析與管理決策的能力	11	12.78
具備軟體專案執行能力	8	12.73



物管系

核心能力	系上規劃	學生回饋
數量分析與資訊應用能力	5	12.56
企業經營與綜合管理能力	17	12.56
行銷管理能力	18	12.47
物流管理能力	14	12.39
國際貿易能力	11	12.30
獨立思考與商業問題解決能力	15	12.72
商業溝通表達與團隊合作能力	8	12.47
自律負責與商業創意創新能力	12	12.53



113-2日四技課程問卷回饋分析

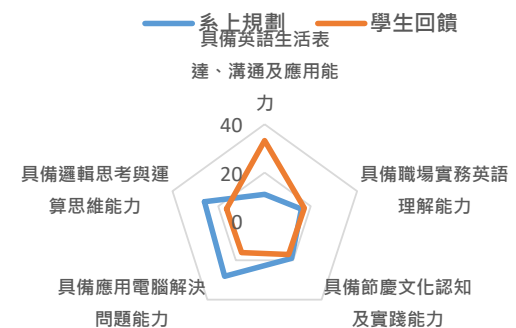
應外系

核心能力	系上規劃	學生回饋
基礎語文能力	20	14.60
敬業負責精神與職場倫理能力	4	14.04
獨立分析、解決問題、與團隊合作能力	5	14.20
英語學習指導與教學能力	17	14.40
英語接待、服務、與解說能力	18	14.10
國際商務與資訊運用能力	17	14.23
跨文化理解與溝通協調能力	19	14.43



基礎能力中心

核心能力	系上規劃	學生回饋
具備英語生活表達、溝通及應用能力	11	33.16
具備職場實務英語理解能力	16	17.25
具備節慶文化認知及實踐能力	19	16.89
具備應用電腦解決問題能力	28	16.13
具備邏輯思考與運算思維能力	26	16.57



通識教育中心

核心能力	系上規劃	學生回饋
具備語文表達與溝通協調能力	22	16.76
具備客觀思考與理性批判能力	20	16.91
具備創作文藝與品味美感能力	4	16.29
具備自我反省與尊重他人能力	30	16.72
具備放眼國際與關地方能力	14	16.56
具備探索創新與解決問題能力	10	16.76



五專-電機科

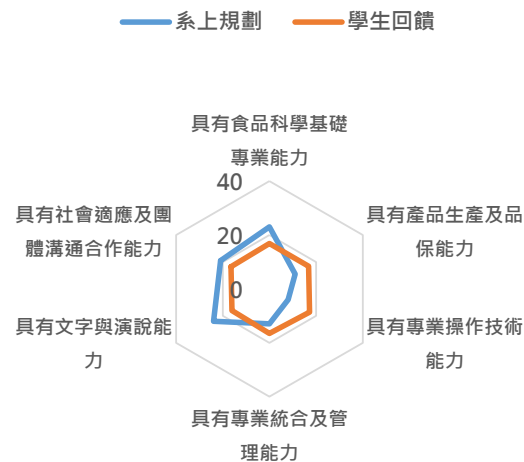
核心能力	系上規劃	學生回饋
電機工程知識能力	13	12.68
創新、分析及設計等能力	21	12.56
執行電機工程實務所需專業技術能力	9	12.56
有效溝通技巧與團隊合作之能力	13	12.33
分析及處理電機實務問題之能力	12	12.56
適應國際化之能力	16	12.30
專業倫理及社會責任之能力	7	12.42
電機相關產業與技術發展趨勢的能力	9	12.59



113-2技優專班課程問卷回饋分析

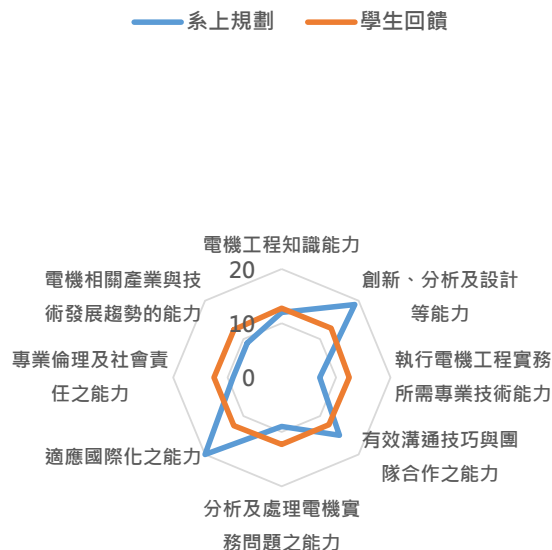
食品科學系-技優專班

核心能力	系上規劃	學生回饋
具有食品科學基礎專業能力	23	16.83
具有產品生產及品保能力	11	16.83
具有專業操作技術能力	8	17.20
具有專業統合及管理能力	13	16.55
具有文字與演說能力	24	16.08
具有社會適應及團體溝通合作能力	21	16.51



電機工程系-技優專班

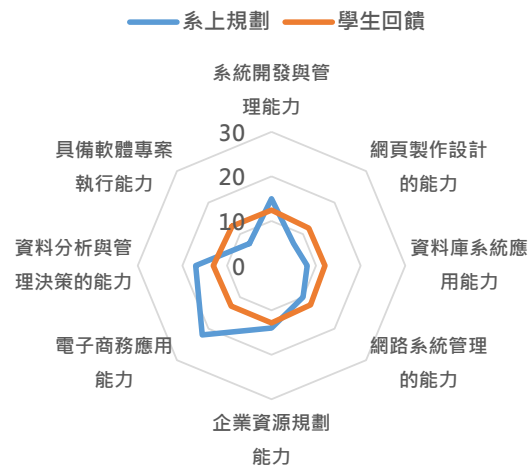
核心能力	系上規劃	學生回饋
電機工程知識能力	12	12.76
創新、分析及設計等能力	19	12.84
執行電機工程實務所需專業技術能力	7	12.41
有效溝通技巧與團隊合作之能力	15	12.26
分析及處理電機實務問題之能力	9	12.29
適應國際化之能力	20	12.50
專業倫理及社會責任之能力	9	12.47
電機相關產業與技術發展趨勢的能力	9	12.47



113-2 進修部課程問卷回饋分析

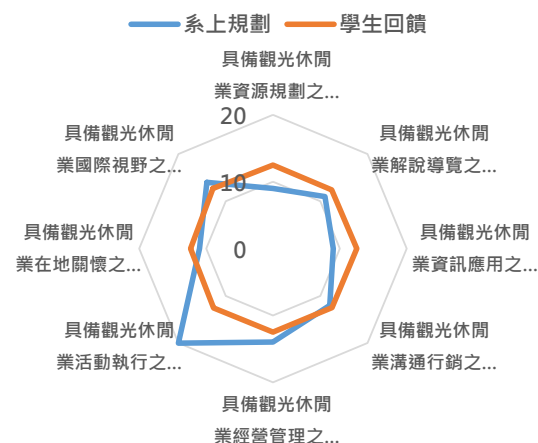
資訊管理系

核心能力	系上規劃	學生回饋
系統開發與管理能力	15	12.45
網頁製作設計的能力	7	11.85
資料庫系統應用能力	8	11.98
網路系統管理的能力	10	12.42
企業資源規劃能力	14	12.87
電子商務應用能力	22	12.83
資料分析與管理決策的能力	17	13.08
具備軟體專案執行能力	7	12.52



觀光休閒系

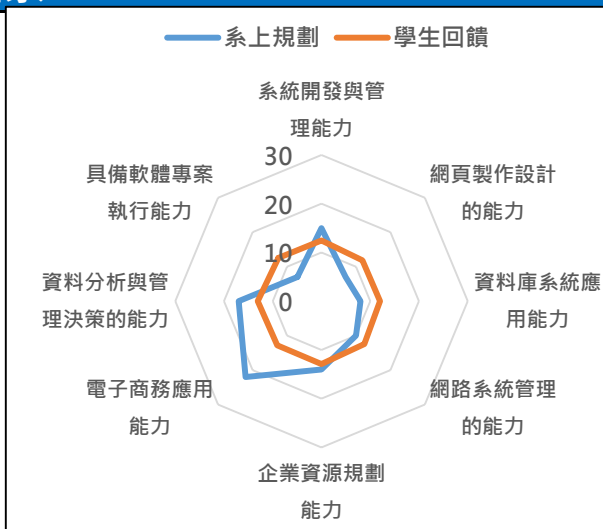
核心能力	系上規劃	學生回饋
具備觀光休閒業資源規劃之能力	9	12.47
具備觀光休閒業解說導覽之能力	11	12.42
具備觀光休閒業資訊應用之能力	9	12.53
具備觀光休閒業溝通行銷之能力	12	12.47
具備觀光休閒業經營管理之能力	14	12.50
具備觀光休閒業活動執行之能力	20	12.56
具備觀光休閒業在地關懷之能力	11	12.33
具備觀光休閒業國際視野之能力	14	12.72



113-2 進修部課程問卷回饋分析

資訊管理系

核心能力	系上規劃	學生回饋
系統開發與管理能力	15	12.45
網頁製作設計的能力	7	11.85
資料庫系統應用能力	8	11.98
網路系統管理的能力	10	12.42
企業資源規劃能力	14	12.87
電子商務應用能力	22	12.83
資料分析與管理決策的能力	17	13.08
具備軟體專案執行能力	7	12.52



觀光休閒系

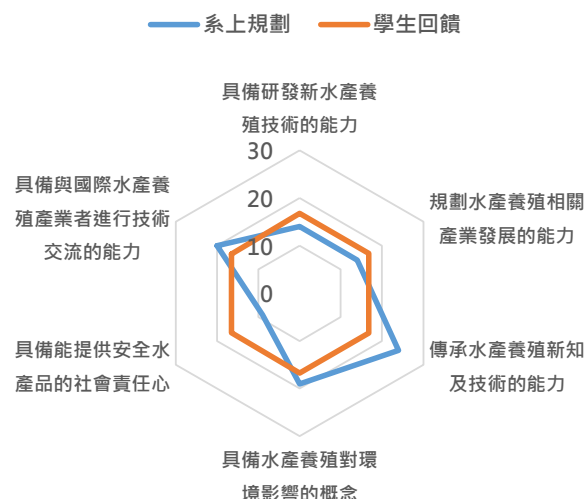
核心能力	系上規劃	學生回饋
具備觀光休閒業資源規劃之能力	9	12.47
具備觀光休閒業解說導覽之能力	11	12.42
具備觀光休閒業資訊應用之能力	9	12.53
具備觀光休閒業溝通行銷之能力	12	12.47
具備觀光休閒業經營管理之能力	14	12.50
具備觀光休閒業活動執行之能力	20	12.56
具備觀光休閒業在地關懷之能力	11	12.33
具備觀光休閒業國際視野之能力	14	12.72



113-2 日碩 課程問卷回饋分析

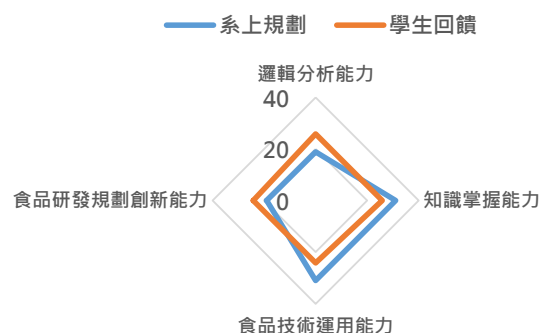
水產養殖系水產資源與養殖碩士班

核心能力	系上規劃	學生回饋
具備研發新水產養殖技術的能力	14	16.76
規劃水產養殖相關產業發展的能力	14	16.74
傳承水產養殖新知及技術的能力	24	16.74
具備水產養殖對環境影響的概念	19	16.74
具備能提供安全水產品的社會責任心	9	16.51
具備與國際水產養殖產業者進行技術交流的能力	20	16.51



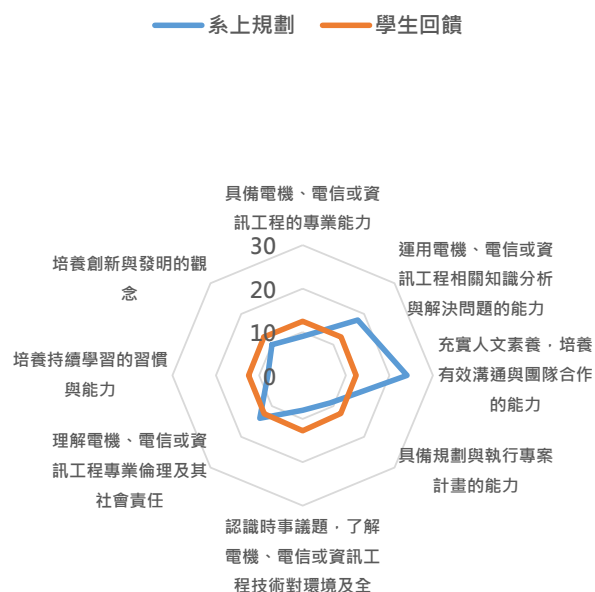
食品科學系碩士班

核心能力	系上規劃	學生回饋
邏輯分析能力	19	25.90
知識掌握能力	31	25.78
食品技術運用能力	31	24.16
食品研發規劃創新能力	19	24.16



電機工程系電資碩士班

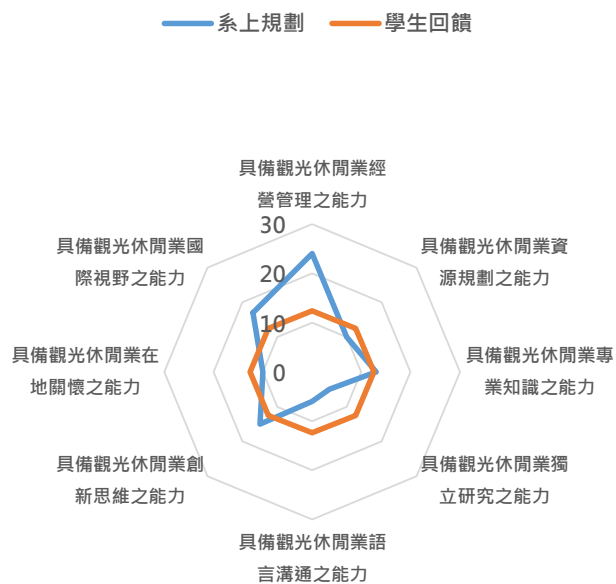
核心能力	系上規劃	學生回饋
具備電機、電信或資訊工程的專業能力	9	12.50
運用電機、電信或資訊工程相關知識分析與解決問題的能力	18	12.53
充實人文素養，培養有效溝通與團隊合作的能力	24	12.28
具備規劃與執行專案計畫的能力	9	12.42
認識時事議題，了解電機、電信或資訊工程技術對環境及全	8	12.74
理解電機、電信或資訊工程專業倫理及其社會責任	14	12.50
培養持續學習的習慣與能力	8	12.46
培養創新與發明的觀念	10	12.57



113-2 日碩 課程問卷回饋分析

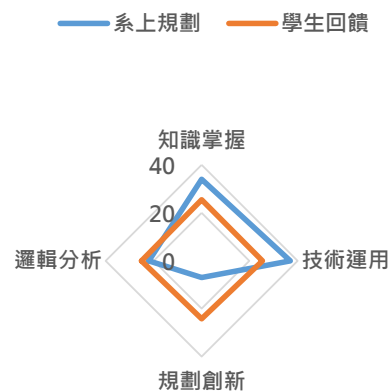
觀光休閒系碩士班

核心能力	系上規劃	學生回饋
具備觀光休閒業經營管理之能力	24	12.38
具備觀光休閒業資源規劃之能力	10	12.52
具備觀光休閒業專業知識之能力	13	12.52
具備觀光休閒業獨立研究之能力	5	12.52
具備觀光休閒業語言溝通之能力	6	12.38
具備觀光休閒業創新思維之能力	15	12.52
具備觀光休閒業在地關懷之能力	10	12.64
具備觀光休閒業國際視野之能力	17	12.52



行銷與物流管理系服務業經營管理碩士班

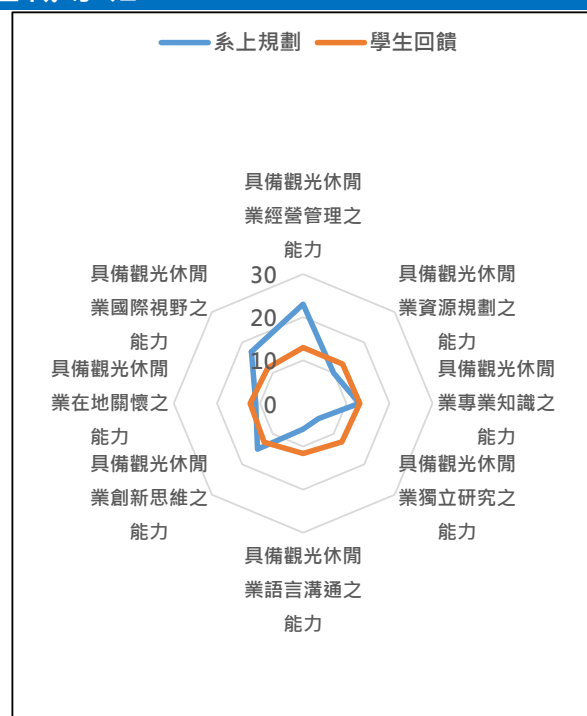
核心能力	系上規劃	學生回饋
知識掌握	34	25.43
技術運用	37	25.31
規劃創新	7	24.2
邏輯分析	22	25.06



113-2 碩專班課程問卷回饋分析

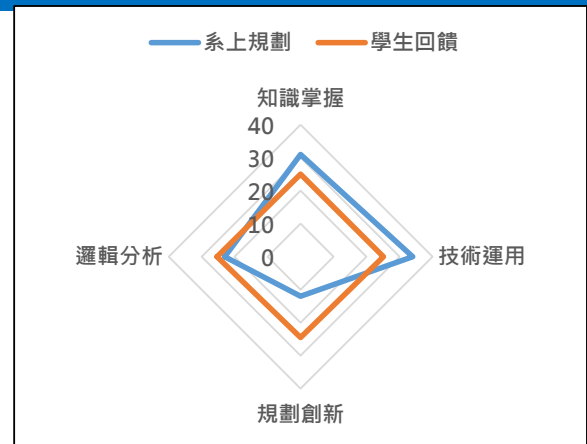
觀光休閒系碩士在職專班

核心能力	系上規劃	學生回饋
具備觀光休閒業經營管理之能力	23	12.96
具備觀光休閒業資源規劃之能力	10	12.96
具備觀光休閒業專業知識之能力	13	13.10
具備觀光休閒業獨立研究之能力	5	12.65
具備觀光休閒業語言溝通之能力	6	11.61
具備觀光休閒業創新思維之能力	15	12.78
具備觀光休閒業在地關懷之能力	11	12.33
具備觀光休閒業國際視野之能力	17	11.61



行銷與物流管理系服務業經營管理碩士在職專班

核心能力	系上規劃	學生回饋
知識掌握	31	25.03
技術運用	34	25.10
規劃創新	12	24.52
邏輯分析	23	25.35



108-113學年度第2學期教學評量辦理結果

學期	開課數	接受 評量 課數	回收率	單科評 量值 低於4 分(含) 之課程 數	單科評 量值 低 於4分 (含) 專 任 教師 數	單科評 量值 低 於4分 (含) 兼 任 教師 數	當學期 評量結 果不佳 課程數	當學期 評量值 低於3.5 分(含) 教師數	連續2學 期評量值 低於3.5 分(含) 教師數	連續2年 評量結果 均不佳課 程數	前一學年 度評量結 果不佳， 但次一學 年已改善 之課程數
113-2	499	386	75.77	4	3	1	0	0	0	0	0
113-1	521	399	77.63	4	4	0	0	0	0	0	0
112-2	488	373	60.85	2	2	0	0	0	0	0	0
112-1	588	403	81.13	8	6	0	0	0	0	0	0
111-2	585	415	74.03	3	1	0	0	0	0	0	0
111-1	575	405	83.7	3	3	0	0	0	0	0	0
110-2	575	409	80.69	5	4	0	0	0	0	0	0
110-1	590	431	84.88	10	7	1	0	0	0	0	0
109-2	559	421	60.07	5	3	1	0	0	0	0	0
109-1	563	420	77.56	5	3	0	0	0	0	0	0
108-2	477	434	51.29	11	5	3	2	1	0	0	1
108-1	466	419	74.15	8	6	1	0	0	0	0	0

參、提案討論

提案一

提案單位：教務處課務組

案由：請審議各院、系、中心 114-1 教學品保手冊及評核 113-2 課程。

說明：

- 一、品保手冊業務單位初審結果如附件 1。
- 二、課程品保問卷應檢討課程及結果統計表附件 2。
- 三、各院、系、中心品保手冊及 113-2 課程評核如附件 3 與附件 4。

擬辦：通知各單位審核結果，並依審查意見檢討改善、手冊裝訂成冊。

決議：照案通過，另依委員意見

- 一、有關 114 學年第一學期核心能力指標過於平均之單位請再以檢視，另會議資料紅字標示數字，請統一改為紅字，以免造成困擾。
- 二、請任課教師加強向學生宣導品保問卷回饋對照核心能力指標的重要性，才能產生鑑別度。
- 三、有關系統品保手冊表 C16 評核表文字誤植系課程規劃委員會議，請業務單位提醒系統公司改為系課程發展委員會議。
- 四、為保持各學術單位課程是否能順應職業發展趨勢，應核實檢視課程的核心心是否能讓學生保持就業的競爭力，應加以汰弱增強。

113-2 教學品保作業手冊初審意見表

一、總意見：

1. 各系對於前次建議事項，多已完成改善。
2. 對於學生品保問卷回饋之課程應予檢討者，各系大多有落實，請持續追蹤改善情形。

二、各別意見：

項次	系別	內容-品保回饋結果需列入檢討之課程，已列入檢討紀錄表者(C16)：
1	人管院	無
2	資管系	無
3	應外系	無
4	航管系	無
5	物管系 (含碩士班、碩專班)	日碩士物流-英文文獻導讀：請授課老師重新檢視核心能力表及調整權重設定
6	通識中心	無
7	海工院	無
8	養殖系 (含碩班)	無
9	食科系 (含碩班)	無
10	資工系	無
11	電信系	無
12	電機系 (含碩班、電機科)	1. 日四技電機- 工業 4.0 概論：擬請授課教師調整自訂核心能力之數值。 電子學 (二)：擬請授課教師調整自訂核心能力之數值。 風光能源發電原理：擬請授課教師調整自訂核心能力之數值 人工智慧：擬請授課教師調整課程內容。 機電整合實務：請授課教師調整課程內容。 2. 日電機技優專-套裝軟體應用：擬請授課教師協助加強學生對該課程教學目標之認同性。 3. 日五專電機-電工法規：擬請授課教師調整自訂核心能力之數值。
13	觀休院	無
14	遊憩系	海洋文化教育：擬請授課教師調整自訂核心能力之數值。
15	餐旅系	無
16	觀休系 (進觀休、碩士班、碩專班)	1. 日碩士觀休-觀光休閒行銷專題研究：請授課老師調整授課課程大綱關聯之數值。 2. 進四技觀休系-水域活動實務：請授課老師調整課程大綱關聯性數值。 3. 進碩專觀休-觀光休閒行銷研究：請授課老師調整授課課程大綱關聯數值。
17	博雅院	1. 資訊安全：調整能力指標配比，並持續請授課老師檢視核心能力關聯度。 2. 資訊社會與法律：調整能力指標配比，並持續請授課老師檢視核心能力關聯度。 3. 職場倫理與法律：調整能力指標配比，並持續請授課老師檢視核心能力關聯度。
18	基礎中心	無

113-2 日四技(不含技優) 課程回饋問卷結果統計表

附件 2

系別	核心能力/個	學分數	時數	課程數	該課程有 3 以上個核心低於-1 總課程數			教學目標學生回饋平均得分數值低於 3 者總課程數	教師自訂核心能力(B)全部在 3 以下總課程數	學生回饋核心能力平均數值 C 低於 3, 超過老師自訂核心能力項目 B 數值 3 以上 50%
					該課程有 3 以上個核心低於-1 總課程數	該課程有 4 以上個核心低於-1 課程數	全部低於-1 課程數			
海工院	6	12	3	2						
水產養殖系	6	53	64	26						
食品科學系	6	54	69	29						
資訊工程系	6	53	57	20						
電機工程系	8	52	60	20	2				3	
電信工程系	8	57	65	22						
觀休院	6	2	2	1						
餐旅管理系	6	53	61	20						
海洋與遊憩系	8	56	57	22					1	
觀光休閒系	8	95	103	45						
人管院	6	18	9	3						
航運管理系	6	58	60	25						
資訊管理系	8	43	44	15						
行銷與物流管理系	8	48	49	17						
應用外語系	7	57	60	26						
專業必修小計		711	763	293						
博教院	6	8	8	4					3	
通識中心	6	147	169	78						
基礎中心	5	54	56	28						
合計		920	996	403	2	0	0	0	7	0
113-2		佔全部課程比率			0.50%	0.00%	0.00%	0.00%	1.74%	0.00%
113-1		佔全部課程比率			0.23%	0.00%	0.00%	0.00%	2.14.00%	0.00%
112-2		佔全部課程比率			1.16%	0.00%	0.00%	0.00%	3.97%	0.00%
112-1		佔全部課程比率			0.93%	0.00%	0.00%	0.00%	2.79%	0.00%
111-2		佔全部課程比率			0.69%	0.00%	0.00%	0.00%	2.98%	0.00%
111-1		佔全部課程比率			2.48%	0.00%	0.00%	0.67%	2.23%	0.45%
110-2		佔全部課程比率			0.45%	0.00%	0.00%	0.00%	2.72%	0.00%
110-1		佔全部課程比率			2.83%	0.00%	0.00%	1.96%	6.75%	1.74%
109-2		佔全部課程比率			0.45%	0.45%	0.00%	0.23%	2.95%	0.23%
109-1		佔全部課程比率			0.68%	0.45%	0.00%	1.80%	0.00%	0.00%

113 學年度第 2 學期 教師自訂核心能力數值均在 3 以下一覽表

學年	學期	系所	開課班級	科目	選課代號
113	2	海洋遊憩系	日四技遊憩系一甲	海洋文化教育	0242
113	2	電機工程系	日四技電機系一甲	工業 4.0 概論	0265
113	2	電機工程系	日四技電機系二甲	電子學(二)	0270
113	2	電機工程系	日四技電機系三甲	風光能源發電原理	0276
113	2	博雅教育學院	日間部博雅一	資訊安全	0602
113	2	博雅教育學院	日間部博雅二	資訊社會與法律	0591
113	2	博雅教育學院	日間部博雅三	職場倫理與法律	0592
113	2	觀光休閒系	進四技觀休系三甲	水域活動實務	0517
113	2	行銷與物流管理系服務業 經營管理碩士班	日碩士物流系一甲	英文文獻導讀	0379
113	2	觀光休閒系碩士班	日碩士觀休系一甲	觀光休閒行銷專題研究	0525
113	2	觀光休閒系碩士在職專班	進碩專觀休系一甲	觀光休閒行銷專題研討	0532

113 學年度第 2 學期 課程教學目標學生回饋平均得分數值有低於 3 者一覽表					
學年	學期	系所	開課班級	科目	選課代號
113	2	電機工程系	日電機技優專一甲	套裝軟體應用	0281
113	2	電機科	日五專電機科一甲	電工法規	0302

113 學年度第 2 學期該課程學生回饋核心能力平均值低於 3 者一覽表					
學年	學期	系所	開課班級	科目	選課代號
113	2	電機工程系	日電機技優專一甲	套裝軟體應用	0281

113 學年度第 2 學期 核心能力數值差低於-1 有 3 個以上者一覽表					
學年	學期	系所	開課班級	科目	選課代號
113	2	電機工程系	日四技電機系四甲	人工智慧	0278
113	2	電機工程系	日四技電機系四甲	機電整合實務	0280
113	2	電機科	日五專電機科一甲	電工法規	0302

品保審核有關研究所部分，課程人數較少，列入參考。

國立澎湖科技大學 113 學年度第 2 學期全校課程評核總表

114 學年度第 1 學期教學品質保證推動保委員會議審議(114 年 12 月 30 日)

單位	自評	院評核	校評核
人管院	通過：3 門課程 未通過：0 門課程 改善措施：	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 3 門課程 <input type="checkbox"/> 未通過 意見或建議：	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 3 門課程 <input type="checkbox"/> 未通過 意見或建議：無
航管系	通過：25 門課程 未通過：0 門課程 改善措施：	<input checked="" type="checkbox"/> 通過：25 門課程 <input type="checkbox"/> 未通過：0 門課程 意見或建議：已進行改正	<input checked="" type="checkbox"/> 通過：25 門課程 <input type="checkbox"/> 未通過 意見或建議：無
資管系	通過：日 15 門課程 進 14 門課程 未通過：0 門課程 改善措施：	<input checked="" type="checkbox"/> 通過：日 15 門課程 ：進 14 門課程 <input type="checkbox"/> 未通過 意見或建議：	<input checked="" type="checkbox"/> 通過：日 15 門課程 ：進 14 門課程 <input type="checkbox"/> 未通過 意見或建議：
物管系	通過：17 門課程 未通過：0 門課程 改善措施：	<input checked="" type="checkbox"/> 通過：17 門課程 <input type="checkbox"/> 未通過 意見或建議：	<input checked="" type="checkbox"/> 通過：17 門課程 <input type="checkbox"/> 未通過 意見或建議：
物管系 碩士班 碩專班	通過：日 8 門課程 在職 8 門課程 未通過：0 門課程 改善措施：請授課老師重新 檢視核心能力表及調整權重 設定	<input checked="" type="checkbox"/> 通過：日 8 門課程 在職 8 門課程 <input type="checkbox"/> 未通過 意見或建議：	<input checked="" type="checkbox"/> 通過：日 8 門課程 在職 8 門課程 <input type="checkbox"/> 未通過 意見或建議：
應外系	通過：26 門課程 未通過：0 門課程 改善措施：	<input checked="" type="checkbox"/> 通過：26 門課程 <input type="checkbox"/> 未通過 意見或建議：	<input checked="" type="checkbox"/> 通過：26 門課程 <input type="checkbox"/> 未通過 意見或建議：
海工院	通過：2 門課程 未通過：0 門課程 改善措施：	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 2 門課程 <input type="checkbox"/> 未通過 意見或建議：	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 2 門課程 <input type="checkbox"/> 未通過 意見或建議：無
養殖系	通過：26 門課程 未通過：0 門課程 改善措施：	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 26 門課程 <input type="checkbox"/> 未通過 意見或建議：	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 26 門課程 <input type="checkbox"/> 未通過 意見或建議：
養殖系 碩士班	通過：5 門課程 未通過：0 門課程 改善措施：	<input checked="" type="checkbox"/> 通過：5 門課程 <input type="checkbox"/> 未通過 意見或建議：	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 5 門課程 <input type="checkbox"/> 未通過 意見或建議：
食科系	通過：日 27 門課程 技優 11 門課程 未通過：0 門課程 改善措施：	<input checked="" type="checkbox"/> 通過：日 27 門課程 技優 11 門課程 程 <input type="checkbox"/> 未通過 意見或建議：	<input checked="" type="checkbox"/> 通過：日 27 門課程 技優 11 門課程 <input type="checkbox"/> 未通過： 意見或建議：

食科系 碩士班	通 過：4 門課程 未通過：0 門課程 改善措施：	■通過 4 門課程 □未通過： 意見或建議：	■通過 4 門課程 □未通過： 意見或建議：
資工系	通 過：20 門課程 未通過：0 門課程 改善措施：	■通過 20 門課程 □未通過：0 門課程 意見或建議：	■通過 20 門課程 □未通過 意見或建議：
電信系	通 過：22 門課程 未通過：0 門課程 改善措施：	■通過 22 門課程 □未通過 意見或建議：	■通過 22 門課程 □未通過 意見或建議：
電機系	通 過：20 門課程 技優 7 門課程 未通過：0 門課程 改善措施：風光能源發電原理、電子學（二）、工程 4.0 概論：擬請授課教師調整教師自訂核心能力之數值。人工智慧、機電整合實務：請授課教師調整課程內容。 套裝軟體應用：擬請授課教師協助加強學生對該課程教學目標之認同性	■通過 20 門課程 技優 7 門課程 □未通過 意見或建議：	■通過 20 門課程 技優 7 門課程 □未通過 意見或建議：
電機系 碩士班	通 過：6 門課程 未通過：0 門課程 改善措施：	■通過 6 門課程 □未通過 意見或建議：	■通過 6 門課程 □未通過 意見或建議：
電機科 五專部	通 過：27 門課程 未通過：0 門課程 改善措施：擬請授課教師調整自訂核心能力之數值。	■通過 27 門課程 □未通過 意見或建議：	■通過：27 門課程 □未通過 意見或建議：
觀休院	通 過：1 門課程 未通過：0 門課程 改善措施：	■通過 1 門課程 □未通過 意見或建議：	■通過 1 門課程 □未通過 意見或建議：無
觀休系	通 過：日 45 門課程 進 22 門課程 未通過：0 門課程 改善措施：請任課教師調整課程大綱關聯性數值。	■通過：日 45 門課程 進 22 門課程 □未通過 意見或建議：	■通過：日 45 門課程 進 22 門課程 □未通過 意見或建議：
觀休系 碩士班 碩專班	通 過：日 6 門課程 在職 6 門課程 未通過：0 門課程 改善措施：請任課教師調整課程大綱關聯性數值。	■通過：日 6 門課程 在職 6 門課程 □未通過 意見或建議：	■通過：日 6 門課程 在職 6 門課程 □未通過 意見或建議：

遊憩系	通過：22 門課程 未通過：0 門課程 改善措施：請授課教師調整 自訂核心能力數值	■通過:22 門課程 □未通過 意見或建議：	■通過:22 門課程 □未通過 意見或建議：
餐旅系	通過：20 門課程 未通過：0 門課程 改善措施：	■通過:20 門課程 □未通過 意見或建議：	■通過:20 門課程 □未通過 意見或建議：
博教院	通過：4 門課程 未通過：0 門課程 4. 改善措施：調整能力指標 配比，並持續請授課老師 檢視核心能力關聯度。	■通過:4 門課程 □未通過：0 門課程 意見或建議：調整能力 指標配比，並持續請授 課老師檢視核心能力 關聯表	■通過:4 門課程 □未通過：0 門課程 意見或建議：
通識 中心	通過：日 51 門課程 進 5 門課程 五專 9 門課程 未通過：0 門課程 改善措施：	■通過:日 51 門課程 進 5 門課程 五專 9 門課程 □未通過 意見或建議：	■通過:日 51 門課程 進 5 門課程 五專 9 門課程 □未通過 意見或建議：無
基礎 中心	通過：28 門課程 未通過：門課程 改善措施：	■通過 28 門課程 □未通過 意見或建議：	■通過:28 門課程 □未通過 意見或建議：

肆、臨時動議：無。

伍、散會：中午 12 點 50 分。