

國立澎湖科技大學112學年度第1學期第2次教務會議紀錄

會議時間：112年12月20日（星期三）上午10：10

會議地點：學生活動中心1樓會議室

主席：李教務長明儒

紀錄：許銘仁

出席單位及人員：詳如簽到冊

項次	案由	提案單位
1	本院修訂「院課程委員會設置要點」案，請討論。 【撤案】	人文暨管理學院
2	本院行銷與物流管理系廢除「國際物流業行銷幹部學分學程修習實施細則」案，請討論。 【照案通過】	人文暨管理學院
3	本院行銷與物流管理系廢除「推薦甄選入學招生甄選小組組織辦法」案，請討論。 【照案通過】	人文暨管理學院
4	修正本校有關性別平等之教學評量題目，提請討論。 【照案通過】	教務處課務組
5	食科系技優專班 111 級、電機系技優專班 112 級、電機系五專部 111 予 112 級必修課程規劃表暨電機系技優專班 111 級、電機系 110 與 111 級、電機系五專部 108-111 級課程規劃表專業畢業門檻修正案，請討論。 【照案通過】	海洋資源暨工程學院
6	海工學院 112 年度「精準健康產業跨領域人才培育計畫」、111 學年度第 3 學期暑期遠距課程「精準農業及生技產業創業理論與應用」及 112 學年度第 1 學期遠距課程「智慧農業 ABC」開課案，請討論。 【照案通過】	海洋資源暨工程學院

7	觀休系進修推廣部四技 111、110、109 級課程規劃表修正案，提請討論。【照案通過】	觀光休閒學院
8	遊憩系廢除一門學程「重型帆船與遊艇產業技優人才培育學程」案，提請討論。【照案通過】	觀光休閒學院
9	觀休系增列四張專業證照列入畢業門檻案，提請討論。【照案通過】	觀光休閒學院
10	觀光休閒系核心能力修訂案，提請討論。【照案通過】	觀光休閒學院
11	觀光休閒系大學部及碩士班教育目標修訂案，提請討論。【照案通過】	觀光休閒學院
12	本校暑期開排課辦法新增第 11 條暑期成績管理方式，提請討論。【照案通過】	教務處註冊組

壹、主席致詞

各位代表，因為今天是高教深耕成果發表會，今天會議流程會盡量縮減，各組工作報告重點，已提供書面資料，請各委員參閱書面資料，若沒問題直接進入提案討論。

貳、各組工作報告

註冊組工作報告事項：

1. 112年11月3日起至113年1月5日止辦理112年度教師論文發表獎勵申請作業，請本校專任及專案教師踴躍提出。
2. 113學年度離島保送五專甄選招生簡章已公告於學校網站，本次招收澎湖籍國中應屆畢業生8名，自112年12月11日至12月15日受理報名。
3. 彙編五專優先免試及南區五專聯合免試招生簡章。
4. 辦理113學年度五專入班招生宣導，11月及12月份澎湖縣國中場次共計7場(如下表)，由電機系協助辦理系科介紹及宣導活動。

序號	宣導日期	活動場次
1	112/11/07	西嶼國中
2	112/11/11	白沙國中
3	112/11/22	鳥嶼國中
4	112/12/13	望安國中
5	112/12/20	志清國中
6	112/12/25	馬公國中
7	112/12/26	馬公國中

112學年度五專招生澎湖宣導場次一覽表 統計至112年11月至12月止

5. 11月25日完成辦理本校113學年度碩士班甄試入學試務作業，12月7日寄送成績單，12月12日於本校網頁「招生訊息」公告正備取榜單，12月19日完成報到手續之本校大學部四年級學生，得檢附「申請單」及「報到通知單影本」向已錄取碩士班申請學碩士一貫學程。經核查通過後，可比照預研究生修習碩士班課程。

6. 請任課教師於113年1月23日前完成本學期學期成績登錄及遞送。
7. 本學年度申請提前畢業初審結果如下表：

序號	系別	學號	姓名	初審結果
1	水產養殖系	1109407XXX	蔡O敏	通過
2	水產養殖系	1109407XXX	史O全	未通過
3	觀光休閒系	2109411XXX	李O語	未通過

8. 延修生或申請提前畢業學生符合資格者，自113年2月5日上午十時起領取畢業證書。
9. 112學年度第2學期轉學考簡章已公告於本校網頁「招生訊息」中，報名自112年11月30日至12月14日止。
10. 113學年度僑生及港澳生申請入學單獨招生簡章已公告於本校網頁「招生訊息」中。
11. 112年11月份出席的升學博覽會場次：
11月10日中壢家商、11月16日六和高中、11月24日桃園新興高中，共計3場次。
12. 112年12月份已參加升學博覽會場次：(截至112.12.07)
12月01日宜寧高中，共計1場次。
13. 112年12月份預計參加升學博覽會場次：(截至112.12.07收到來文)
12月19日明台高中、12月20日松山家商、12月27日屏東高工，共計3場次。
14. 113年1月份預計參加升學博覽會場次：(截至112.12.07收到來文)01月08日新民高中、01月12日興大附農，共計2場次。
15. 113學年度特殊選才招生試務，依聯合會時程：考生第一階段報名自12月18日至22日止(繳費至21日截止)，第二階段報名時間自113年01月15日至19日止，01月29日甄審成績公告，01月31日正備取生公告，01月31日至02月02日正備取生登記志願序，02月20日分發放榜，02月23日報到截止。
16. 113學年度四技日間部各入學管道招生名額如附件。



國立澎湖科技大學
113學年度四技日間部各系招生管道暨招生群(類)別及名額一覽表

科系	代碼	招生管道 招生群(類)別	特殊選才		甄選入學							聯合登記分發							繁星	技優甄審		技優保送		運動 績優 招生	身心 障礙 甄選	身心 障礙 單招	高中 申入 學		
			技職特才及實驗 教育組		青年 儲蓄 帳戶 組	一般 生	資 訊 人 才	低 收 或 中 低 收 入 戶 生	原 住 民	離 島 生 (澎 湖 縣)	一 般 生	資 訊 人 才	原 住 民	退 伍 軍 人	境 外 優 秀 科 技 人 才 子 女	備 生	蒙 藏 生	政 府 外 子 女		技 優 甄 審	技 優 保 送								
			一般 生	札 根 計 畫																		資 安 人 才							
水產養殖系 (技優-水產養殖類 專班)	14	農業群			1	27	-	-	1	-	8	-	1	1	1	1	1	1	3	水產 群	3	水產養殖*1 畜牧*1 漁業*1	3	水產養殖*1 漁業*1 畜牧*1	2				6
	19	水產群				8	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-										
資訊工程系 (技優-電資技優專 班)	02	動力機械群	4		1	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	電機 與 電 子 群	1	電子*1	6	電子*6					10
	04	電機與電子群電機類				33	-	-	1	1	8	-	1	1	1	1	1	1	1										
電信工程系 (技優-電資技優專 班)	02	動力機械群			1	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	電機 與 電 子 群	3	電子*1 電機*1 電訊*1	5	電子*5					10
	03	電機與電子群電機類				22	-	-	1	-	4	-	1	1	1	1	1	1	1										
	04	電機與電子群音電類				11	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-										
電機工程系 (技優-電資技優專 班)	02	動力機械群	3		2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	電機 與 電 子 群	18	電機*18	10	電機*10					
	03	電機與電子群電機類				17	-	-	-	-	5	-	1	1	1	-	1	1											
	04	電機與電子群音電類				17	1	-	1	-	5	-	-	-	-	1	-	-											
食品科學系 (技優-食品產業技 優專班)	11	食品群			1	35	-	-	1	6	14	-	1	1	1	1	1	1	1	食 品 群	18	食品*18	14	食品*10 商業*4					
	09	商業與管理群				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
應用外語系 (技優-商務與外語 應用類專班)	09	商業與管理群			1	8	-	1	-	-	5	-	-	1	-	1	-	-	4	外 語 群	1	商業*1	4	商業*4	1		3		
	15	外語群英語類				7	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	1											
	17	餐旅群				8	-	1	2	3	-	1	-	-	-	1	-	-											
資訊管理系 (技優-商務與外語 應用類專班)	04	電機與電子群音電類			1	4	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	商 業 與 管 理 群	2	商業*1 電子*1	5	商業*3 電子*2						
	09	商業與管理群				30	-	-	1	-	12	-	1	1	1	1	1	1											
行銷與物流管 理系 (技優-商務與外語 應用類專班)	09	商業與管理群	3		1	31	-	1	2	10	-	1	1	1	1	1	1	2	商 業 與 管 理 群	3	商業*1 航管*1 管理*1								
	17	餐旅群				1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
	15	外語群英語類				1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-											
航運管理系 (技優-商務與外語 應用類專班)	09	商業與管理群	3		1	26	-	1	2	8	-	1	1	-	-	1	-	1	海 事 群	1	商業*1	6	商業*6						
	15	外語群英語類				9	-	-	-	3	-	-	-	1	1	-	1												
餐旅管理系 (技優-觀光休閒餐 飲實務類專班)	11	食品群	5		1	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5	餐 旅 群	2	餐旅*2		3						
	09	商業與管理群				1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
	17	餐旅群				23	3	1	6	1	-	1	1	1	1	1	1												
海洋遊憩系 (技優-觀光休閒餐 飲實務類專班)	04	電機與電子群音電類			1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	商 業 與 管 理 群	2	商業*1 餐旅*1		13	2	4				
	09	商業與管理群				12	-	-	-	1	-	1	1	1	1	1	1												
	17	餐旅群				15	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-												
觀光休閒系 (技優-觀光休閒餐 飲實務類專班)	09	商業與管理群			1	20	-	1	1	3	-	-	-	2	2	-	2	3	餐 旅 群	6	商業*2 農業經營*1 餐旅*3		5						
	14	農業群				8	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-												
	17	餐旅群				25	-	1	6	5	-	1	2	-	-	2	-												
合計			10	8	3	12	408	2	4	13	29	118	0	13	13	13	13	13	29	60		53	23	7	7	26			

1. 特殊選才技職特才及實驗教育組分「一般生組」及「札根計畫組」，「札根計畫組」不分群，以招收澎湖縣籍高中職生(含應屆畢業)為主，且必須設籍澎湖3年(含)以上，必須出具近3個月內的戶籍謄正本檢核。
 2. 資安人才報名資格：(1)「資安技能-金盾獎」前3名、(2)資訊安全工程師證照(iPAS)中級(含)以上、(3)NCC規範「測試工程師」資格條件之8張證照之一、(4)APCS實作題達4級分(含)以上、(5)其他(技系自訂簡章參閱簡章)。
 3. 身心障礙甄選：(1)海洋遊憩系：商業管理群、餐旅群、電機與電子群三個類群分別招收「聽覺障礙生」、「肢體障礙生」各1名。(2)應用外語系：招收「自閉症生」。

課務組工作報告事項：

1. 本學期期中成績二分之一不及格與缺曠已達三分之一的學習成效預警名單已發送學生、導師及任課教師知悉，請加強輔導。並敬請各導師與任課教師輔導後至校務行政系統填寫教師輔導紀錄(校務行政系統-登錄-輔導紀錄維護作業)。本學期『學生課程暨學習輔導紀錄表』，請各教師於期末成績公告 113 年 1 月 26 日前填寫上傳完成，以免影響後續行政配合考核成績。
2. 本學期 11 月 12 日至 11 月 18 日、11 月 26 日至 12 月 2 日已辦理 112 學年度第 1 學期多位教師授課第一、二階段教師教學評量。12 月 17 日至 113 年 1 月 22 日進行期末教師教學評量。
3. 本學期期末考請各位任課教師於考試週(113/1/8-112/1/12)隨堂考試，若有提前或延後考試，或未安排考試，則考試週仍需正常上課。若教師本人無法在考試當天進行監考，亦需依本校缺課代課補課辦法辦理調代補課。
4. 本學期研究生學位考試，請各碩士班依照各所規定時間內提出申請，經核准備案後，學位考試應於 113 年 1 月 31 日前完成，考試成績結束後應於二週內送交教務處登錄，論文繳交期限為 113 年 2 月 19 日前。
5. 為維護師生校外教學安全，請各教師務必於校外教學一週前檢具相關資料(如校外教學申請單、切結書、學生投保名冊、學生校外活動安全查核表、租用車輛查核表及檢查表等)向學務處及本處完成申請程序。
6. 辦理日四技 112 學年度第 2 學期開排課作業，課務組依開課排課辦法審核各系課程，並已彙整隨低班附讀之學生及科目等資料，供各系為排課及限修人數之參考。
7. 於 112 年 11 月 6 日至 112 年 11 月 24 日(第 9-11 週)辦理學生期中停修課程作業，日間部共受理 66 門課程，計 109 人申請退選。統計資料如附表。

112-1 學生期中停修資料統計

依學生所屬系別計		依課程所屬系別計	
系別	人數	課程數	人次數
應外系	13	4	11
物管系	9	3	7
食科系	5	4	4
航管系	3	2	3
資工系	21	3	10
資管系	13	6	9
遊憩系	9	5	6
電信系	3	0	0
電機系	11	3	7
養殖系	2	2	2
餐旅系	0	0	0
觀休系	20	10	18
共教會		1	1
通識中心		21	44
基礎中心		1	2
服務教育		1	1
合計	109	66	125

8. 為落實教學品保之執行，預計於 113 年 1 月 2 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。
9. 112 學年度第 2 學期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。

10. 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 2 學期開、排課資料，陸續登錄於校務行政系統中，請尚未提交單位儘速繳交，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)。
11. 112 學年度第 2 學期初選選課作業訂於 113 年 2 月 1 日(四)上午 9 時起至 113 年 2 月 7 日(三)中午 12 時止辦理，請各系所配合公告予學生周知。

教學資源中心工作報告事項：

1. 112年12月20日辦理「112年度教育部高等教育深耕計畫-創新教學成果發表會」。
2. 本校66間教室建置完成視訊教學與直播系統(如附件)，授課教師至系統網頁(<https://csl.npu.edu.tw/>)設定後，即可輕鬆錄製(直播)課堂教學內容供該科目修課學生作為課後複習或補救教學，歡迎各位師長多加利用。
3. 辦理113年度教育部「大專校院教學實踐研究計畫」研提作業。
4. 辦理本校112學年度教學優良教師遴選作業。
5. 本中心於112年11月15日、11月23日分別辦理「教學獎助生成長工作坊」，感謝全校師長出席與會。
6. 本中心於112年12月1日辦理「教學獎助生成長工作坊」，感謝全校師長出席與會。

教務處 通報

受文者：各院、系、中心、事務組

主旨：公告本校視訊教學與直播系統上線，請查照。

說明：

- 一、本校 66 間教室建置完成視訊教學與直播系統（如附件 1），授課教師至系統網頁（<https://csl.npu.edu.tw/>）設定後，即可輕鬆錄製（直播）課堂教學內容供該科目修課學生作為課後複習或補救教學，歡迎師生多加利用。
- 二、為確保錄製教學影片收音品質，請使用專門麥克風（如附件 2）。
- 三、檢附授課教師、上課學生系統使用手冊各乙份（如附件 3）及教學影片（<https://www.youtube.com/watch?v=8l2ikV-xApk>）供參閱。
- 四、如有任何疑問，敬請不吝賜知本案聯絡人顏宗信先生，分機 1153。

通報單位：教務處教學資源中心

通報日期：112 年 11 月 30 日



視訊教學與直播系統建置教室配置表

教室編號	教室名稱	教室地點
E403	一般教室	教學大樓 4 樓
E404	一般教室	教學大樓 4 樓
E405	一般教室	教學大樓 4 樓
E406	一般教室	教學大樓 4 樓
E402	一般教室	教學大樓 4 樓
E408	一般教室	教學大樓 4 樓
E309	創意多功能教室暨會議室	教學大樓 3 樓
MS-307	專業教室：實驗教室	海科大樓南棟 3 樓
MS-311	一般教室：大階梯教室	海科大樓南棟 3 樓
MS-313	一般教室：小階梯教室	海科大樓南棟 3 樓
B108	專業教室：農產加工實習教室	實驗大樓 1 樓
MN-207	專業教室：食品檢驗分析實驗室	海科大樓北棟 2 樓
MN-208	專業教室：食品微生物實驗室	海科大樓北棟 2 樓
MN-302	一般教室	海科大樓北棟 3 樓
B306	多功能教室	實驗大樓 3 樓
B311	專業教室：軟體系統教室	實驗大樓 3 樓
B317	專業教室：網路系統教室	實驗大樓 3 樓
MN-106	專題討論室	海科大樓北棟 1 樓
B402	專業教室：數位實驗室	實驗大樓 4 樓
B403	專業教室：通訊實驗室	實驗大樓 4 樓
B502	專業教室：微處理機實驗室	實驗大樓 5 樓
B503	專業教室：電子電路實驗室	實驗大樓 5 樓
B211	電機系會議室	實驗大樓 2 樓
E201	一般教室	教學大樓 2 樓
MN-105	專題討論室	海科大樓北棟 1 樓
E206	一般教室	教學大樓 2 樓
E607	專業電腦教室	教學大樓 6 樓
E610	專業商業教室	教學大樓 6 樓
E612	專業電腦教室	教學大樓 6 樓
E501	專業教室：倉儲與物流專業教室	教學大樓 5 樓
E506	專業教室：行銷與流通專業教室	教學大樓 5 樓
E507	專業教室：全球運籌中心	教學大樓 5 樓
E203	一般教室	教學大樓 2 樓
E505	專業教室：通關自動化教室	教學大樓 5 樓
E509	專業教室：國際物流監控暨 RFID 應用中心	教學大樓 5 樓

E411	專業教室：英語導遊領隊實習教室	教學大樓 4 樓
E603	專業教室：英語專題製作教室	教學大樓 6 樓
E605	專業教室：偏遠地區英語補救教學暨研究中心	教學大樓 6 樓
E704	專業教室：商業經營與門市服務多功能教室	教學大樓 7 樓
E705	專業教室：專題討論室	教學大樓 7 樓
E711	專業教室：旅遊事業經營教室	教學大樓 7 樓
E707	觀光服務實習教室	教學大樓 7 樓
E208	一般教室	教學大樓 2 樓
B103	專業教室：西餐教室	實驗大樓 1 樓
B105	專業教室：烘焙教室	實驗大樓 1 樓
E409	一般教室	教學大樓 4 樓
B113	專業教室	實驗大樓 1 樓
E202	一般教室	教學大樓 2 樓
E302	一般教室	教學大樓 3 樓
E307	一般教室	教學大樓 3 樓
E310	專業教室：階梯教室	教學大樓 3 樓
MN-107-1	專題討論室	海科大樓北棟 1 樓
E212	專業教室：資訊教室	教學大樓 2 樓
E301	專業教室：EPBL 教室	教學大樓 3 樓
MN-106-1	專題討論室	海科大樓北棟 1 樓
MN-107	專題討論室	海科大樓北棟 1 樓
E207	一般教室	教學大樓 2 樓
E210	階梯教室	教學大樓 2 樓
E303	一般教室	教學大樓 3 樓
E304	一般教室	教學大樓 3 樓
E407	一般教室	教學大樓 4 樓
B106	演講廳	實驗大樓地下室
D111	會議室	學生活動中心 1 樓
MN-103	會議室(小)	海科大樓北棟 1 樓
MN-402-1	一般教室	海科大樓北棟 4 樓
MN-402-2	一般教室	海科大樓北棟 4 樓

視訊教學與直播系統～收音麥克風



全方位視訊教學與直播系統

ZRS操作教學

- 授課教師操作 -

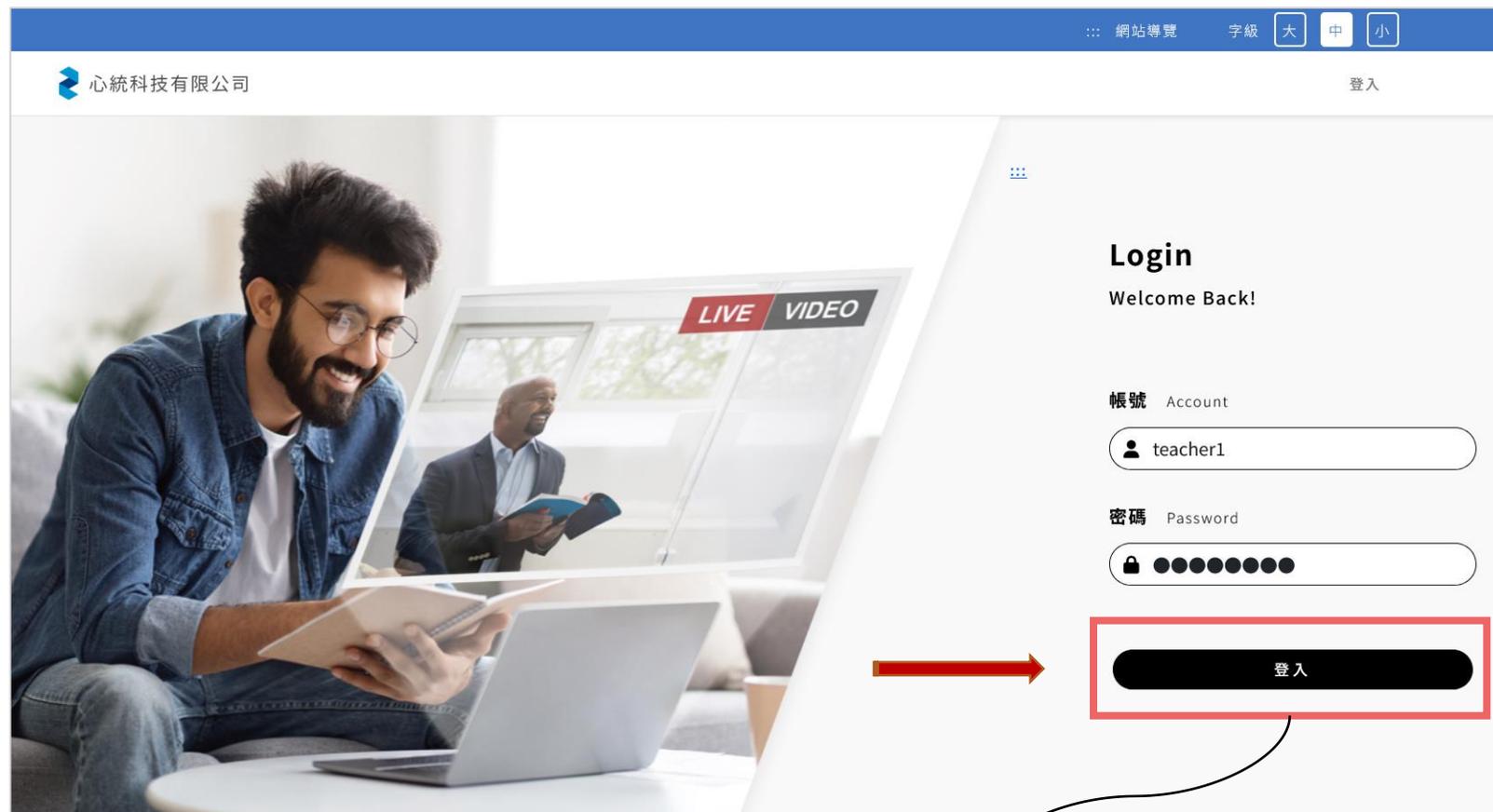
授課教師登入流程

1

登入直錄播系統

2

進入課程列表



點選登入後進入課程列表（於下一頁呈現）

授課教師登入流程

::: 網站導覽

字級

大

中

小



課程列表

Albert 老師，您好

登出 ↗

::: 現在位置：課程列表

課程列表

驗證進入教室

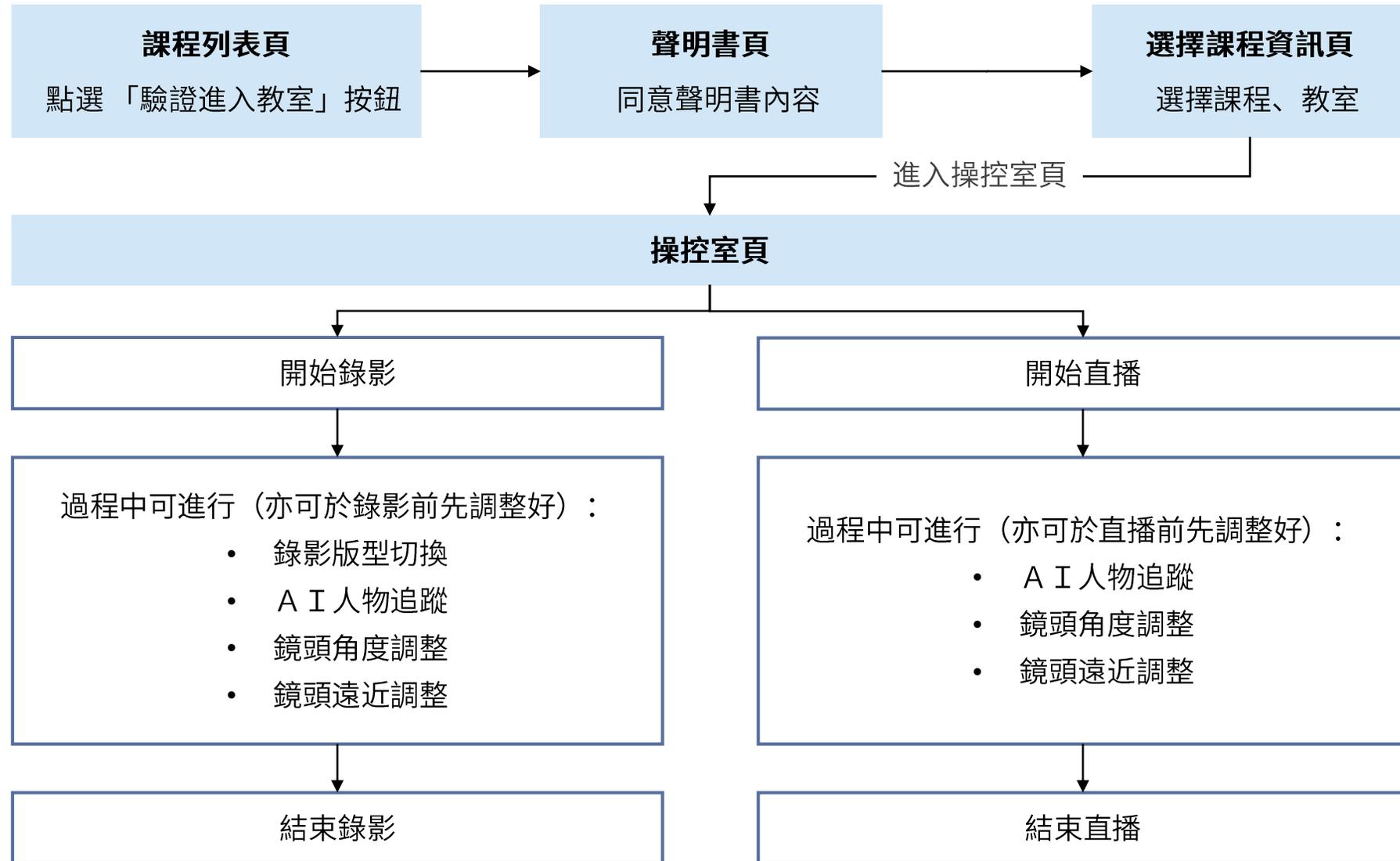
🔍 關鍵字搜尋



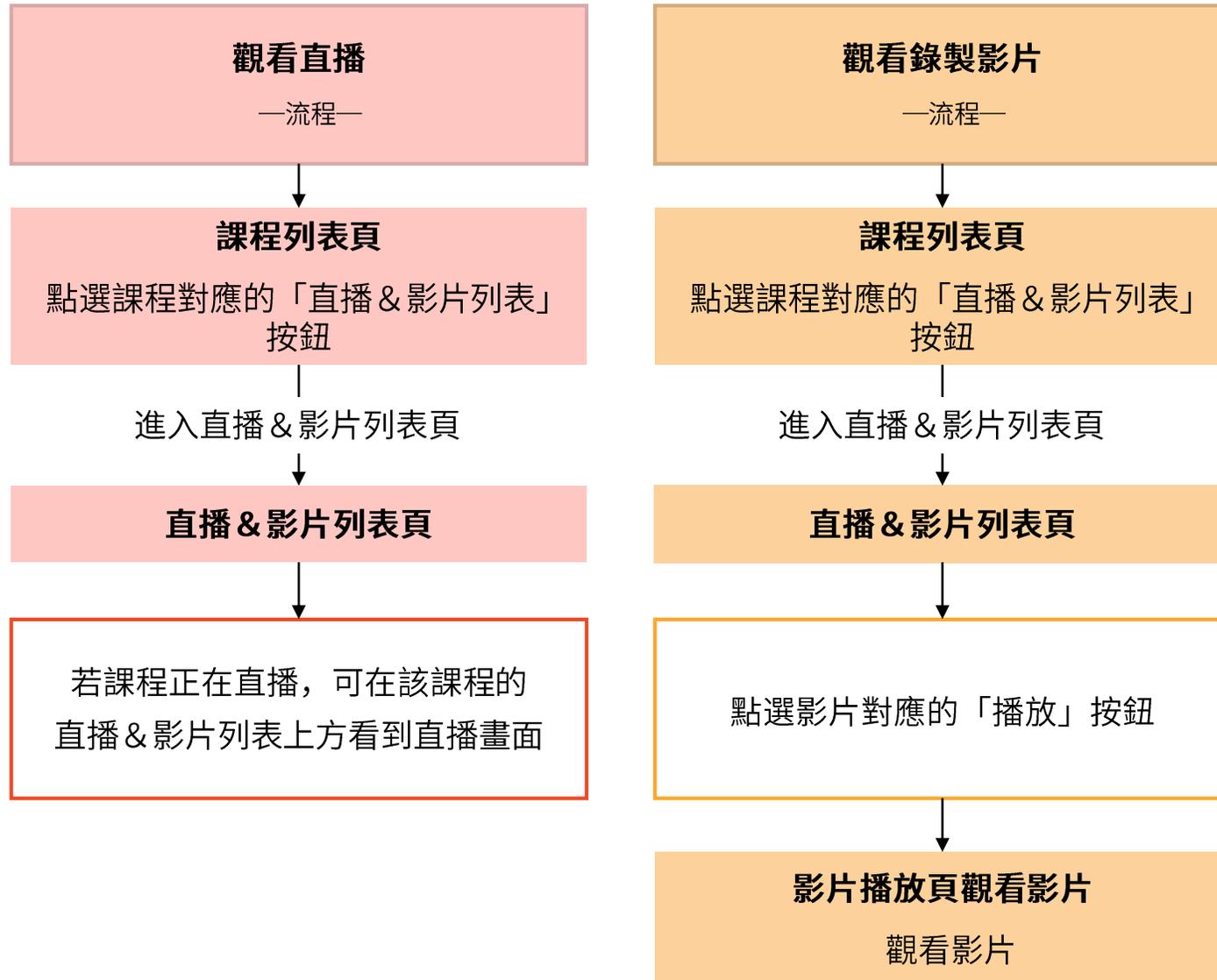
111學年度 第2學期

課程	課程識別碼	班級	老師	操作
人力資源管理	16001421	日四技物管系二甲	Albert	直播 & 影片列表 學生名單
國際物流	16001423	日四技物管系二甲	Albert	直播 & 影片列表 學生名單
物流管理	16001422	日四技物管系二甲	Albert	直播 & 影片列表 學生名單

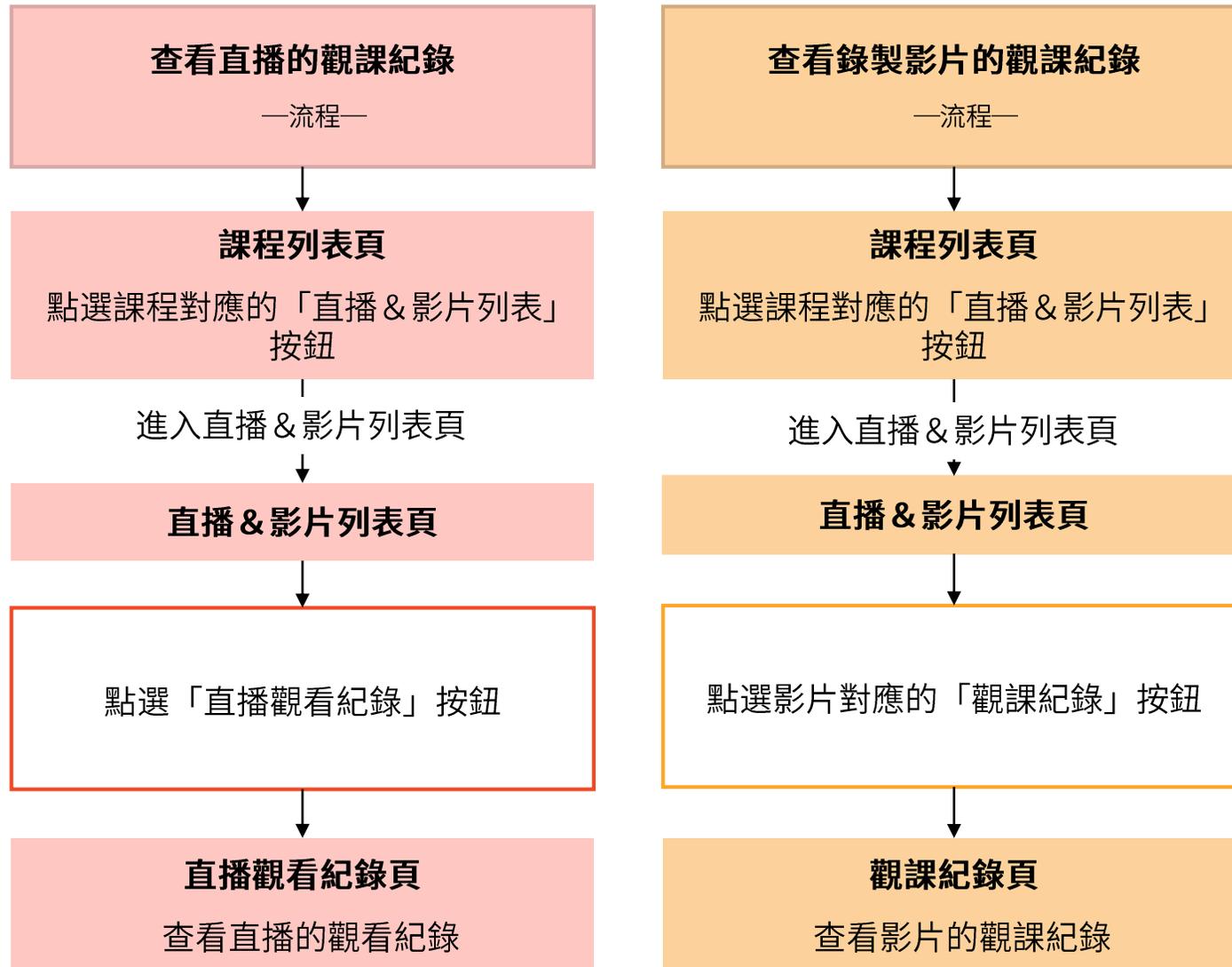
進入操控室執行直錄播- 操作流程



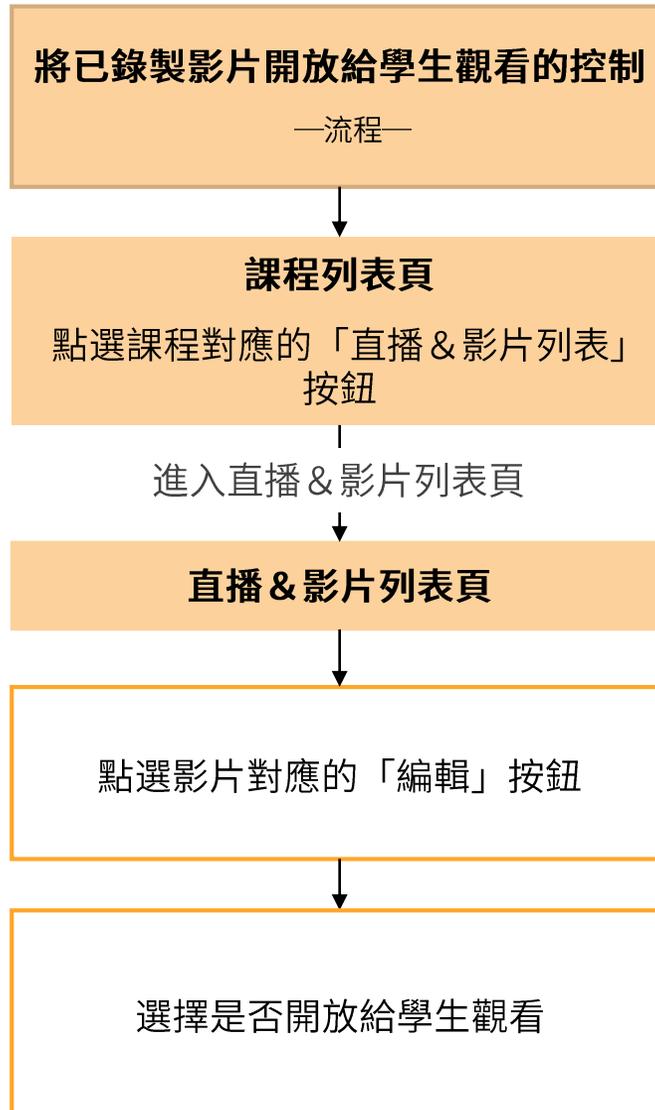
觀看直播、影片- 操作流程



查看直播、影片觀看紀錄- 操作流程



影片開放給學生觀看的控制- 操作流程



直錄播操作流程

1

驗證進入教室

2

選擇課程資訊

3

版型選擇

4

鏡頭選項

5

AI人物追蹤

6

鏡頭角度調整

7

鏡頭遠近調整

8

錄影開關控制

9

直播開關控制

驗證進入教室

- 於課程列表頁 點選 驗證進入教室按鈕

::: 現在位置：課程列表

課程列表

驗證進入教室

Q 關鍵字搜尋

111學年度 第2學期

課程	課程識別碼	班級	老師	操作
人力資源管理	16001421	日四技物管系二甲	Albert	直播 & 影片列表 學生名單
國際物流	16001423	日四技物管系二甲	Albert	直播 & 影片列表 學生名單
物流管理	16001422	日四技物管系二甲	Albert	直播 & 影片列表 學生名單

聲明書

- 進入教室前，會先請老師 **詳閱、瞭解並同意聲明書內容**

::: 現在位置：聲明書

聲明書

茲同意本人於國立澎湖科技大學直播錄製系統所錄製的教學課程內容，以無償非專屬方式授權國立澎湖科技大學，供本人授課之學生課後複習或補救教學之用，以及網路教學、研究與公共服務等學術行為。為符合直播錄製系統設備管理，在不影響課程內容的情形下，國立澎湖科技大學可進行檔案格式之變更。

本人聲明：

授權之課程內容並未侵害第三人之智慧財產權，不影響著作人對原著作之著作權及其他衍生權益。

本人已詳閱、瞭解並同意上述聲明書內容。

同意並進入E403教室

聲明書

- 老師勾選同意聲明書的內容後，即可點選同意進入教室按鈕

::: 現在位置：聲明書

聲明書

茲同意本人於國立澎湖科技大學直播錄製系統所錄製的教學課程內容，以無償非專屬方式授權國立澎湖科技大學，供本人授課之學生課後複習或補救教學之用，以及網路教學、研究與公共服務等學術行為。為符合直播錄製系統設備管理，在不影響課程內容的情形下，國立澎湖科技大學可進行檔案格式之變更。

本人聲明：
授權之課程內容並未侵害第三人之智慧財產權，不影響著作人對原著作之著作權及其他衍生權益。

本人已詳閱、瞭解並同意上述聲明書內容。

同意並進入E403教室

選擇課程資訊

- 選擇課程及教室，儲存並進入操控室頁

∴ 網站導覽

字級

大

中

小



課程列表

Albert 老師，您好

登出 [↗]

∴ 現在位置：選擇課程資訊

選擇課程資訊

課程

人力資源管理

教室

E406

返回

儲存並進入



選擇課程資訊

- 選擇課程資訊，即可進入操控室

國立澎湖科技大學
National Penghu University of Science and Technology

網站導覽 字級 大 中 小

課程列表 Albert 老師，您好 登出

現在位置：課程資訊填寫 > 直播播控室

E403教室-手動導播

課程資訊

AI人物追蹤

開始追蹤

鏡頭角度調整

鏡頭遠近調整

- 拉近 + 拉近

錄影開關

開始錄影

直播開關

開始直播

版型選擇

現場畫面 投影片 現場及投影片

鏡頭選項

全景 板書 學生

選擇課程資訊

- 進入操控室頁後可在頁面右上方課程資訊按鈕查看資訊

E403教室-手動導播

課程資訊

課程資訊

教室	E403
講師	Albert
課程	人力資源管理

操控室介面 左區塊

- 直錄播拍攝影像呈現
- 版型選擇：
影響影片錄製後的版型
- 鏡頭選項：
依據預設好的鏡頭進行切換

國立澎湖科技大學
National Penghu University of Science and Technology

網站導覽 字級 大 中 小

課程列表 Albert 老師, 您好 登出

現在位置：課程資訊填寫 > 直錄播操控室

E403教室-手動導播 課程資訊

AI人物追蹤

開始追蹤

鏡頭角度調整

鏡頭遠近調整

- 拉遠 + 拉近

錄影開關

開始錄影

直播開關

開始直播

版型選擇

現場畫面 投影片 現場及投影片

鏡頭選項

全景 板書 學生

版型選擇

- 版型選擇：
影響影片錄製後的版型呈現

版型選擇

現場畫面

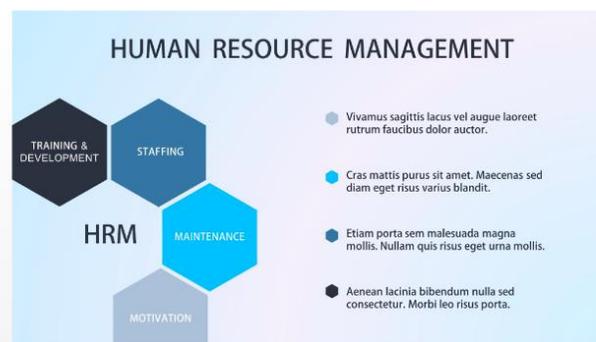
投影片

現場及投影片

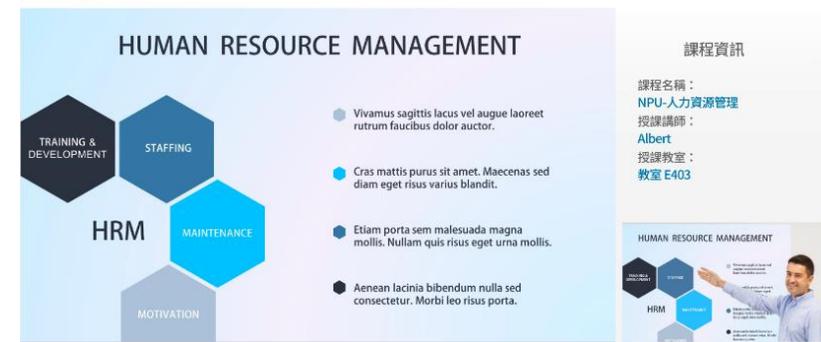
現場畫面 版型



投影片 版型



現場及投影片 版型



鏡頭選項

以下鏡頭選項為範例，須以現場選項為主

- 鏡頭選項：可依據預設好的鏡頭進行切換



鏡頭選項

全景

板書

學生

操控室介面 右區塊

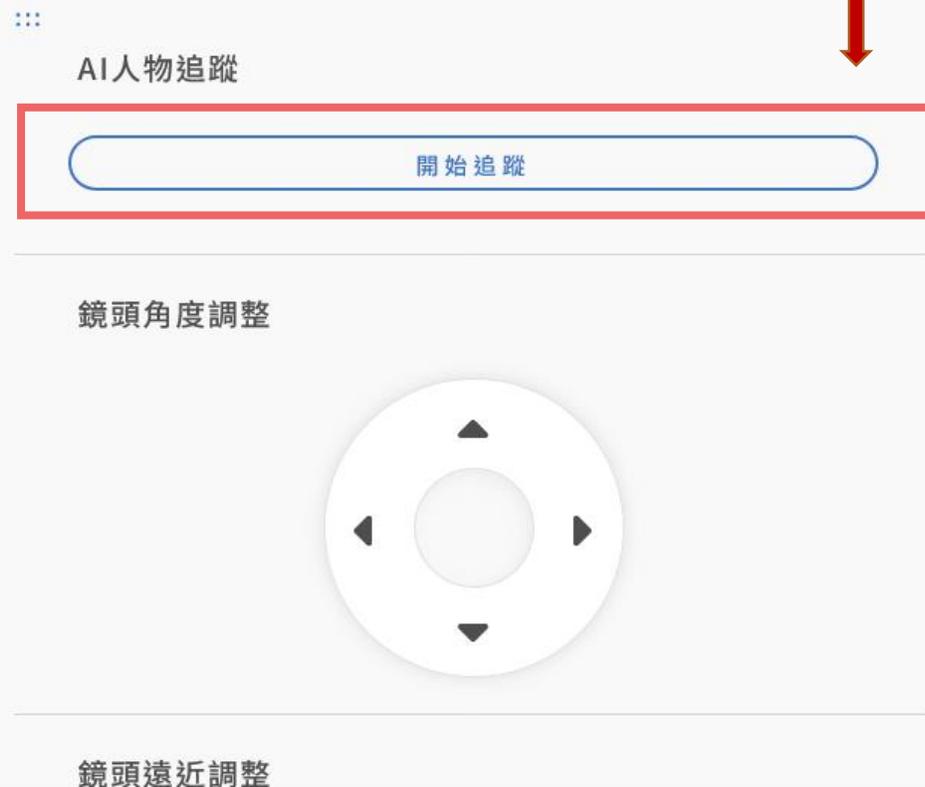
- AI人物追蹤：
設定攝影機追蹤的目標
- 鏡頭角度調整
- 鏡頭遠鏡調整
- 錄影開關
- 直播開關

The screenshot displays the control room interface for a live broadcast. The main content area shows a video feed of three people in a classroom setting. Below the video are controls for '版型選擇' (Format Selection) with options '現場畫面', '投影片', and '現場及投影片'; and '鏡頭選項' (Camera Options) with '全景', '板書', and '學生'. The right-hand side features a control panel with the following elements:

- AI人物追蹤** (AI Person Tracking): A button labeled '開始追蹤' (Start Tracking).
- 鏡頭角度調整** (Camera Angle Adjustment): A directional pad for panning and tilting the camera.
- 鏡頭遠近調整** (Camera Zoom Adjustment): Buttons for '- 拉遠' (Zoom Out) and '+ 拉近' (Zoom In).
- 錄影開關** (Recording Toggle): A large blue button labeled '開始錄影' (Start Recording).
- 直播開關** (Live Broadcast Toggle): A large blue button labeled '開始直播' (Start Live Broadcast).

AI人物追蹤 開始追蹤

- 點選 開始追蹤按鈕
- 攝影機開始追蹤人物



AI人物追蹤 追蹤設定

- 點選追蹤設定按鈕



⋮

AI人物追蹤

追蹤設定

取消追蹤

鏡頭角度調整



鏡頭遠近調整

AI人物追蹤 追蹤設定

- 選框特寫鏡頭：可將攝影機先調整至預設位置
- 左選、右選：選取要追蹤的人物
- 確定目標



鏡頭角度調整

- 可透過上、下、左、右按鈕，將鏡頭調整至合適角度

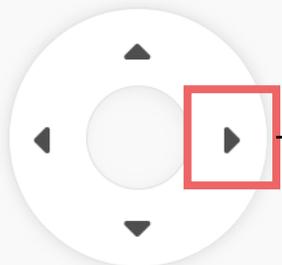
原影像



向右調整後



鏡頭角度調整



鏡頭角度調整

- 可透過拉遠、拉近按鈕，將鏡頭調整至合適遠近



錄影開關控制

- 點選 開始錄影按鈕，開始錄影
- 錄影過程中若離開頁面錄影仍在進行



- 點選 結束錄影按鈕，結束錄影



直播開關控制

- 點選開始直播按鈕，開始直播
- 直播過程中若離開頁面直播仍在進行

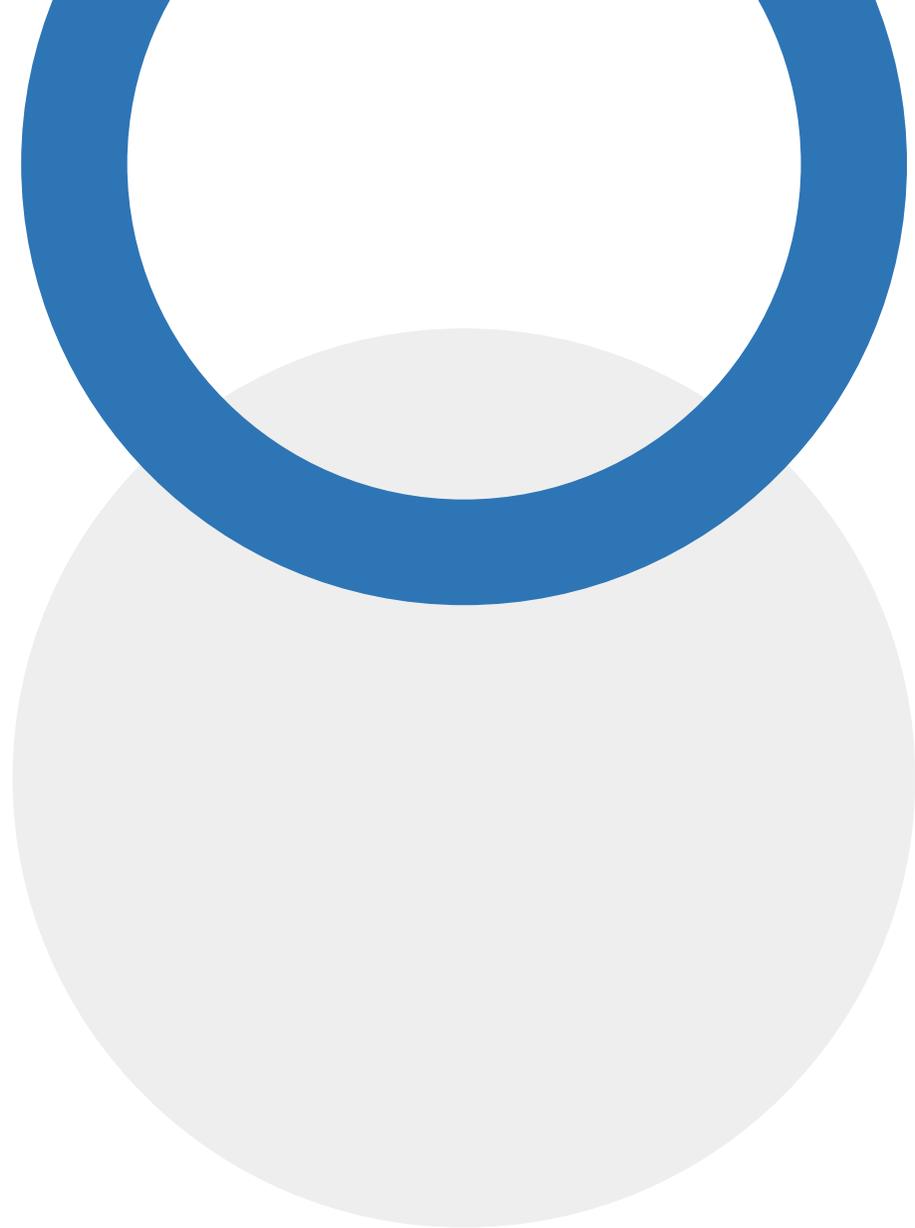


- 點選結束直播按鈕，結束直播



影片管理流程

- 1 進入直播 & 影片列表
- 2 影片播放
- 3 編輯影片狀態
- 4 觀課紀錄
- 5 觀看直播
- 6 直播觀看紀錄



進入直播 & 影片列表

- 在課程列表頁點選課程對應到的直播 & 影片列表按鈕
- 進入直播 & 影片列表頁

::: 現在位置：課程列表

課程列表

驗證進入教室

Q 關鍵字搜尋



111學年度 第2學期

課程	課程識別碼	班級	老師	操作
人力資源管理	16001421	日四技物管系二甲	Albert	直播 & 影片列表 學生名單
國際物流	16001423	日四技物管系二甲	Albert	直播 & 影片列表 學生名單
物流管理	16001422	日四技物管系二甲	Albert	直播 & 影片列表 學生名單

影片播放

- 在直播 & 影片列表頁點選影片對應到的 **播放按鈕**
- 進入影片播放頁（於下一頁呈現）

::: 現在位置：課程列表 > 直播 & 影片列表

直播 & 影片列表

課程：16001421 人力資源管理 老師：Albert 班級：日四技物管系二甲 111學年度 第2學期

直播觀看紀錄

目前尚無直播

Q 關鍵字搜尋



教室	錄影時間	狀態	功能	操作
E403	2023-08-25 12:00	● 開放	刪除 編輯	觀課紀錄 播放
E403	2023-08-18 12:00	● 不開放	刪除 編輯	觀課紀錄 播放
E403	2023-08-11 12:00	● 不開放	刪除 編輯	觀課紀錄 播放

編輯影片狀態

- 在直播 & 影片列表頁點選影片對應到的 編輯按鈕
- 編輯影片 對學生開放與否的狀態

The screenshot displays a table of video recordings with columns for Classroom (教室), Recording Time (錄影時間), Status (狀態), Function (功能), and Action (操作). The first row shows a video titled '人力資源管理' (Human Resource Management) recorded on 2023-08-25 at 12:00, with a status of '不開放' (Not Open). A red box highlights the '編輯' (Edit) button in the '功能' column, with a red arrow pointing to it from above. Below this, a modal dialog box titled '人力資源管理' is open, showing the video title and time. The '狀態' (Status) dropdown menu is set to '開放' (Open). At the bottom of the modal are '取消' (Cancel) and '確定' (Confirm) buttons. A black arrow points from the '編輯' button to the modal. Below the modal, the second row of the table shows the same video, but the status is now '開放' (Open), which is highlighted with a red box. The '功能' column now shows '刪除' (Delete) and '編輯' (Edit) buttons.

教室	錄影時間	狀態	功能	操作
T04010	2023-08-25 12:00	● 不開放	刪除 編輯	觀課紀錄 播放
T04010	2023-08-25 12:00	● 開放	刪除 編輯	觀課紀錄 播放

觀課紀錄

- 在直播 & 影片列表頁 點選影片對應到的 觀課紀錄按鈕
- 進入觀課紀錄（於下一頁呈現）

教室	錄影時間	狀態	功能	操作
T04010	2023-08-25 12:00	● 不開放	刪除 編輯	觀課紀錄 播放

觀課紀錄

網站導覽

字級

大

中

小



課程列表

Albert 老師，您好

登出

現在位置：課程列表 > 直播 & 影片列表 > 學習紀錄

人力資源管理 學習紀錄

關鍵字搜尋



學生NPUID	學生名稱	觀看時間
s110419015	陳小珍	2023-08-25 12:00
s110419016	王小華	2023-08-26 12:00
s110419017	張小明	2023-08-27 12:00

觀看直播

- 進入課程對應的直播 & 影片列表頁即可觀看直播

::: 現在位置：課程列表 > 直播 & 影片列表

直播 & 影片列表

課程：16001421 人力資源管理 老師：Albert 班級：日四技物管系二甲 111學年度 第2學期

直播觀看紀錄



分享直播連結

🔍 關鍵字搜尋



觀看直播

- 點選分享直播連結按鈕

::: 現在位置：課程列表 > 直播 & 影片列表

直播 & 影片列表

課程：16001421 人力資源管理 老師：Albert 班級：日四技物管系二甲 111學年度 第2學期

直播觀看紀錄



分享直播連結

關鍵字搜尋

觀看直播

- 即可複製視窗內的連結，傳送給要觀看直播的對象

課程：16001421 人力資源管理 老師：Albert 班級：日四技物管系二甲 111學年度 第2學期

直播觀看紀錄

以下是人力資源管理的直播連結

你可以複製這個連結，然後傳送給要觀看直播的對象

https://live_stream_001/



分享直播連結

關鍵字搜尋



直播觀看紀錄

- 在直播 & 影片列表頁點選直播觀看紀錄按鈕
- 進入直播觀看紀錄頁（於下一頁呈現）

::: 網站導覽

字級

大

中

小



課程列表

Albert 老師，您好

登出 [↔](#)

::: 現在位置：課程列表 > 直播 & 影片列表

直播 & 影片列表

課程：16001421 人力資源管理 老師：Albert 班級：日四技物管系二甲 111學年度 第2學期

直播觀看紀錄



直播觀看紀錄

網站導覽

字級

大

中

小



課程列表

Albert 老師，您好

登出

現在位置：課程列表 > 直播 & 影片列表 > 直播觀看紀錄

人力資源管理 直播觀看紀錄

關鍵字搜尋



學生NPUID	學生名稱	觀看時間
s110419015	陳小珍	2023-08-25 12:00
s110419016	王小華	2023-08-25 12:00
s110419017	張小明	2023-08-25 12:00

操作教學結束

Thanks



全方位視訊教學與直播系統

ZRS操作教學

- 學生操作 -

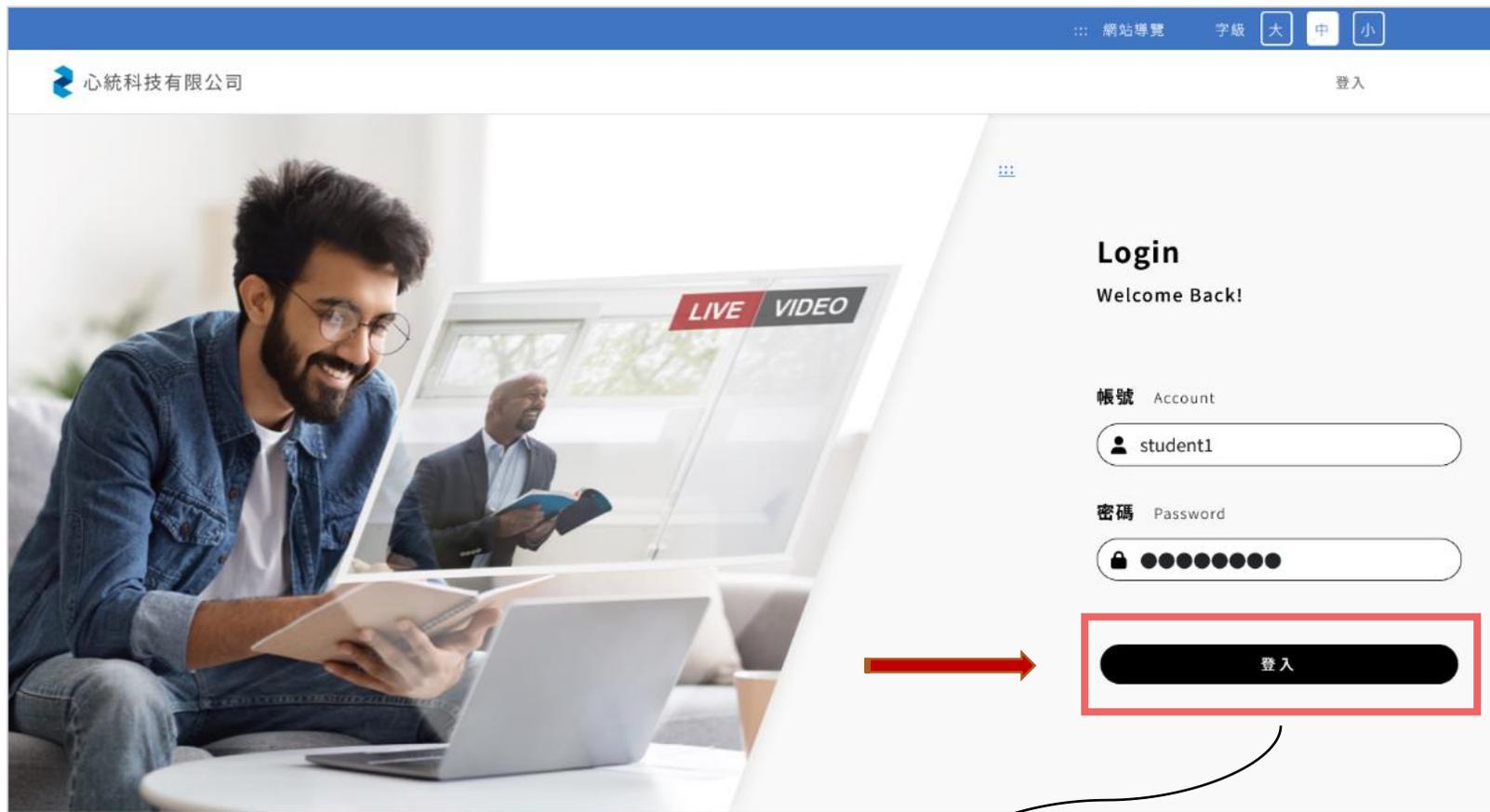
學生登入流程

1

登入直錄播系統

2

進入課程列表



點選登入後進入課程列表頁（於下一頁呈現）

學生登入流程

網站導覽

字級

大

中

小

 心統科技有限公司

課程列表

Bruno 同學，您好

登出 

現在位置：課程列表

課程列表

關鍵字搜尋

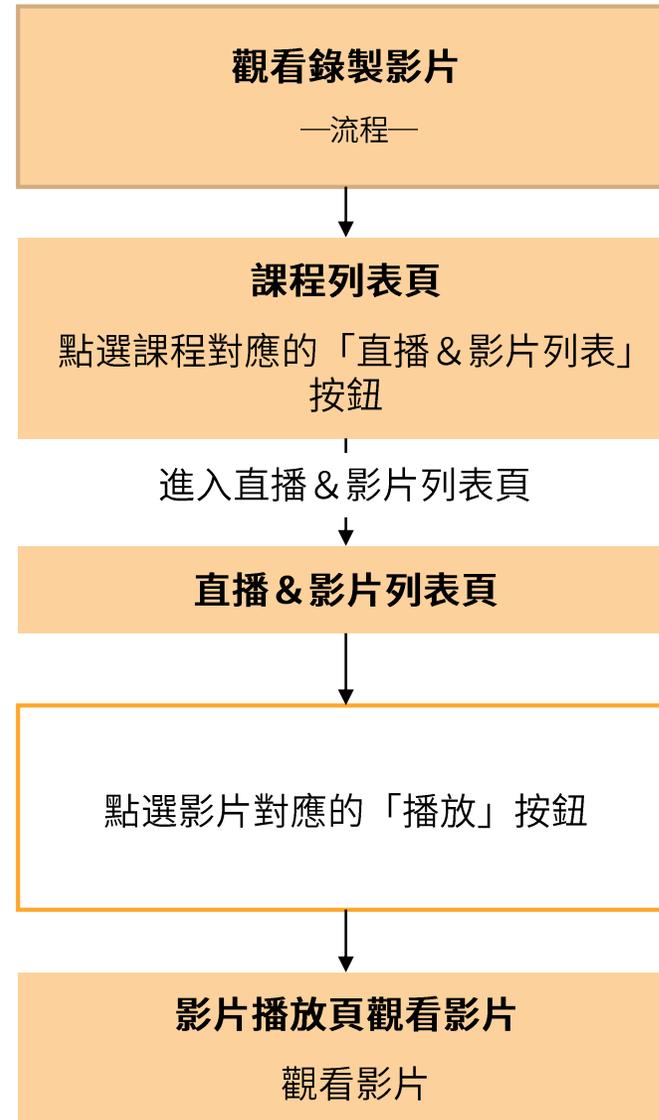
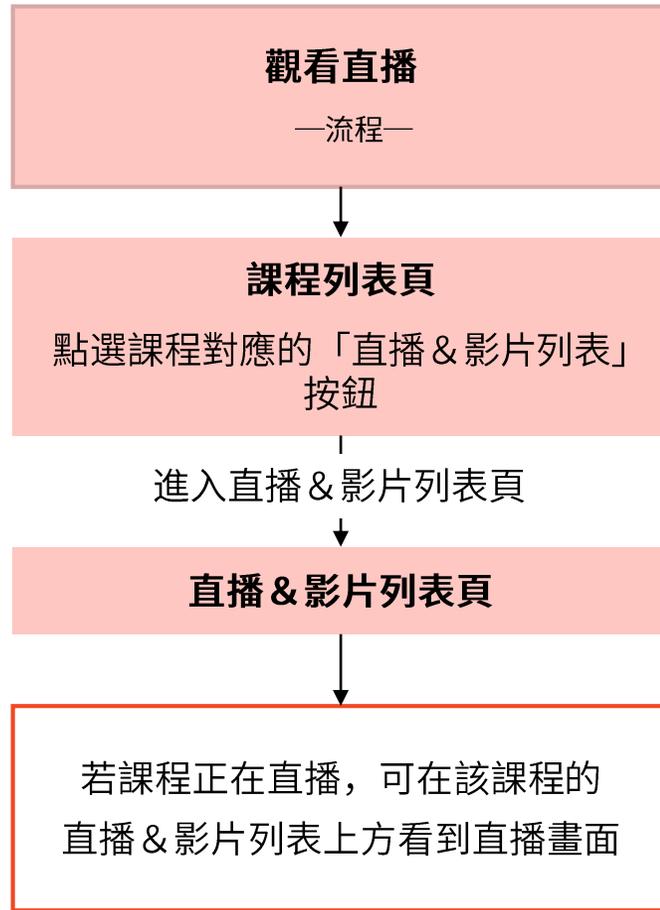


班級：日四技物管系二甲 111學年度 第2學期

課程	課程識別碼	老師	操作
人力資源管理	16001421	Albert	直播 & 影片列表
國際物流	16001423	Albert	直播 & 影片列表
物流管理	16001422	Lisa	直播 & 影片列表

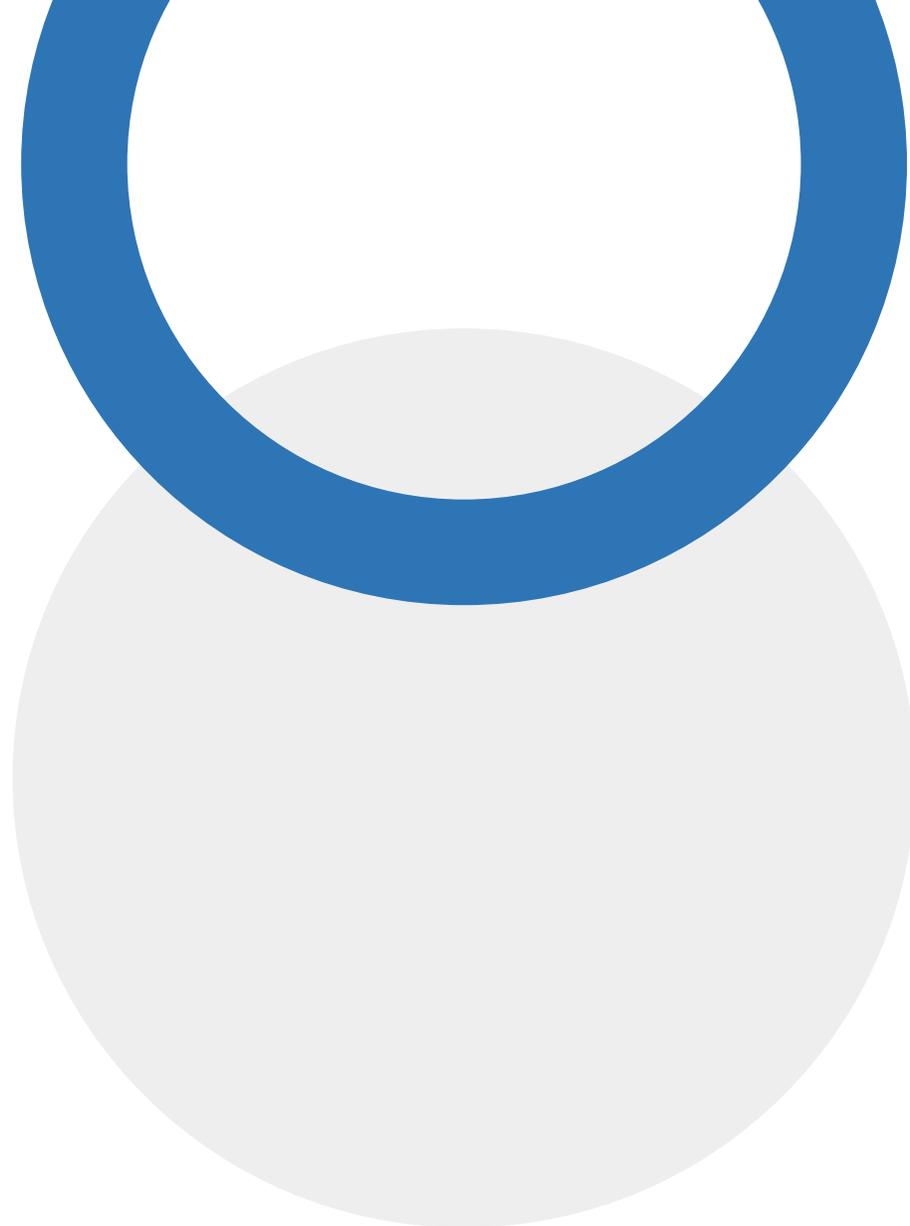
< 1 >

觀看直播、影片 - 操作流程



觀看影片、直播

- 1 進入直播 & 影片列表
- 2 觀看影片
- 3 觀看直播



進入直播 & 影片列表

- 在課程列表頁點選課程對應到的 直播 & 影片列表按鈕
- 進入直播 & 影片列表頁（於下一頁呈現）

::: 現在位置：課程列表

課程列表

Q 關鍵字搜尋



班級：日四技物管系二甲 111學年度 第2學期

課程	課程識別碼	老師	操作
人力資源管理	16001421	Albert	直播 & 影片列表
國際物流	16001423	Albert	直播 & 影片列表
物流管理	16001422	Lisa	直播 & 影片列表

觀看影片

- 在直播 & 影片列表頁點選影片對應到的 播放按鈕
- 進入影片播放頁（於下一頁呈現）

::: 現在位置：課程列表 > 直播 & 影片列表

直播 & 影片列表

班級：日四技物管系二甲 111學年度 第2學期

課程：16001421 人力資源管理 老師：Albert

目前尚無直播

Q 關鍵字搜尋



錄影時間	教室	操作
2023-08-11 12:00	E403	 
2023-08-18 12:00	E403	
2023-08-25 12:00	E403	

觀看影片

現在位置：課程列表 > 影片列表 > 人力資源管理

< 離開

人力資源管理
2023-08-11 12:00:00



觀看直播

- 進入課程對應的直播 & 影片列表頁
- 若課程正在直播，可在該課程的直播 & 影片列表上方看到直播畫面

::: 現在位置：課程列表 > 直播 & 影片列表

直播 & 影片列表

班級：日四技物管系二甲 111學年度 第2學期

課程：16001421 人力資源管理 老師：Albert



🔍 關鍵字搜尋



操作教學結束

Thanks



參、提案討論

提案一

提案單位：人文暨管理學院

案由：人管院修訂「院課程委員會設置要點」案，請討論。

說明：業經 112.11.09 院務會議通過在案，檢附修正後條文。

國立澎湖科技大學人文暨管理學院院課程委員會設置要點		
修正條文對照表		
修正規定	現行規定	說明
二、本委員會由院長、各系主管、院辦公室與各系教師代表、系學生代表、校內外學者專家、產業界代表與校友代表各一名組成。	二、本委員會由院長、各系、通識教育中心主管與教師代表各一名（須為系中心課程委員會委員）、系學生代表各一名以及校內外學者專家、產業界代表與校友代表各一名組成之。	1. 去除通識教育中心 2. 因應新聘院專任教師一人

擬辦：本案經教務會議通過後，公告實施。

決議：【撤案】提案單位已於會前告知撤案。

提案二

提案單位：人文暨管理學院

案由：本院行銷與物流管理系廢除「國際物流業行銷幹部學分學程修習實施細則」案，請討論。

說明：業經 112.11.30 院課程會議通過在案，因「國際物流業行銷幹部學分學程」已無續行之必要，故廢除辦理。

擬辦：經教務會議通過後，陳請校長核定後實施。

決議：【照案通過】（參閱提案附件二）

提案三

提案單位：人文暨管理學院

案由：本院行銷與物流管理系廢除「推薦甄選入學招生甄選小組組織辦法」案，請討論。

說明：業經 112.10.24 系務會議通過在案，因「推薦甄選入學招生甄選小組組織辦法」已併入「系務會議設置要點」，故停止續行。

擬辦：經教務會議通過後，陳請校長核定後實施。

決議：【照案通過】(參閱提案附件三)

提案四

提案單位：教務處課務組

案由：修正本校有關性別平等之教學評量題目，提請討論。

說明：

- 一、依據台評會 112 年 10 月 18 日評鑑發字第 1120013007f 號函，配合台評會來函之大專校院推動性別平等教育書面審查結果所示，有關本校線上教學評量學生自我評量部分第 5 題與性別有關之問題題意不清，恐不易測得有效的學生意見回饋，建議修改文字。
- 二、檢附修正題目對照表如后：

線上教學評量題目(學生自我評量部份)修正對照表		
修正後題目	現行題目	說明
您對於任課教師在教學行為上沒有違反性別平等的情況(ex:具性意味或性別歧視的語言或行為)，並尊重多元性別平等。	您對於任課教師尊重性別平等未有性騷擾之言語、行為及態度。	經台評會評鑑審查意見，原題目題意不清，建議修改文字。

擬辦：經本教務會議通過後於112學年度第2學期起實施適用。

決議：【照案通過】

提案五

提案單位：海洋資源暨工程學院

案由：食科系技優專班 111 級、電機系技優專班 112 級、電機系五專部 111 與 112 級必修課程規劃表暨電機系技優專班 111 級、電機系 110 與 111 級、電機系五專部 108-111 級課程規劃表專業畢業門檻修正案，請討論。

說明：

- 一、經食科系 112.11.7 及電機系 112.10.3 系課程會議通過。
- 二、經 112.12.5 院課程會議及 112.12.13 校課程會議通過。
- 三、修正前後對照表、規劃表及學生同意書如附件。

擬辦：教務會議通過後公告施行。

決議：【照案通過】(參閱提案附件五)

提案六

提案單位：海洋資源暨工程學院

案由：海工學院 112 年度「精準健康產業跨領域人才培育計畫」、111 學年度第 3 學期暑期遠距課程「精準農業及生技產業創業理論與應用」及 112 學年度第 1 學期遠距課程「智慧農業 ABC」開課案，請討論。

說明：

- 一、經 112.12.5 院課程會議及 112.12.13 校課程會議通過。
- 二、授課進度表及教學計畫大綱如附件。

擬辦：教務會議通過後公告施行。

決議：【照案通過】(參閱提案附件六)

提案七

提案單位：觀光休閒學院

案由：觀休系進修推廣部四技 111、110、109 級課程規劃表修正案，提請討論。

說明：

- 一、本案業經觀休學院 111 學年度第二學期第 2 次(112.5.16)課程委員會議；觀休系 111 學年度第二學期第 1 次(112.4.20)系課程會議；112 學年度第一學期第 2 次校課程會議(112.12.13)通過在案。
- 二、109 級、110 級「產業實務專題研究」誤植為兩門課，修正為學年課(三上 2 學分/2 小時，三下 2 學分/2 小時)。
- 三、111 級依共同教育委員會英文課程安排，修訂為英文(一)3 學分/3 小時、英文(二)3 學分/3 小時。
- 四、檢附觀休系 111、110、109 級修正對照表及課程規劃表。

擬辦：經教務會通過後，協助公告周知。

決議：【照案通過】(參閱提案附件七)

提案八

提案單位：觀光休閒學院

案由：遊憩系廢除一門學程「重型帆船與遊艇產業技優人才培育學程」案，提請討論。

說明：

- 一、 本案業經觀休學院 112 學年度第一學期第 2 次(112.12.5)課程委員會議；遊憩系 112 學年度第一學期第 2 次(112.10.25)系課程會議；112 學年度第一學期第 2 次校課程會議(112.12.13)通過在案。
- 二、 該學程之設立原為配合 107 學年度遊憩系申請計畫案所需提列搭配學程，及其購置相關設備執行，本計畫案已結案執行完畢。
- 三、 108 學年度至今因該學程無學生修習，且已改為課程方式持續開課授課。檢附本校重型帆船與遊艇產業技優人才培育學程實施細則及修讀情形如附。

擬辦：經教務會通過後，協助公告周知。

決議：【照案通過】(參閱提案附件八)

提案九

提案單位：觀光休閒學院

案由：觀休系增列四張專業證照列入畢業門檻案，提請討論。

說明：

- 一、 本案業經觀休學院 112 學年度第一學期第 2 次(112.12.5)課程委員會議；觀休系 112 學年度第一學期第 2 次(112.1.1)系課程會議；112 學年度第一學期第 2 次校課程會議(112.12.13)通過在案。
- 二、 檢附觀休系修正對照表及專業證照列表如附件。

擬辦：經教務會通過後，協助公告周知。

決議：【照案通過】(參閱提案附件九)

提案十

提案單位：觀光休閒學院

案由：觀光休閒系核心能力修訂案，提請討論。

說明：

- 一、 本案業經觀休學院 112 學年度第一學期第 1 次(112.10.17)課程委員會議；觀休系 112 學年度第一學期第 1 次(112.9.20)系課程會議及觀休系 111 學年度第一學期第 2 次(111.10.26)系課程會議；112 學年度第一學期第 2 次校課程會議(112.12.13)通

過在案。

二、觀光休閒系核心能力修正對照表如下：

修正後	修正前
具備觀光休閒業溝通表達之能力 具備觀光休閒業團隊合作之能力 具備觀光休閒業問題解決之能力 具備觀光休閒業資訊應用之能力 具備觀光休閒業創新創意之能力	具備觀光休閒業溝通行銷之能力 具備觀光休閒業解說導覽之能力 具備觀光休閒業資源規劃之能力 具備觀光休閒業資訊應用之能力 具備觀光休閒業經營管理之能力 具備觀光休閒業活動執行之能力 具備觀光休閒業在地關懷之能力 具備觀光休閒業國際視野之能力

擬辦：經教務會通過後辦理後續事宜。

決議：【照案通過】

提案十一

提案單位：觀光休閒學院

案由：觀光休閒系大學部及碩士班教育目標修訂案，提請討論。

說明：

- 一、本案業經觀休學院 112 學年度第一學期第 1 次(112.10.17)課程委員會議；觀休系 112 學年度第一學期第 1 次(112.9.20)系課程會議；112 學年度第一學期第 2 次校課程會議(112.12.13)通過在案。
- 二、依上期評鑑委員建議：教育目標第一項為「培育觀光休閒產業之中高階專業管理人才」，高階專業人才之養成需長期職場經驗，然而日間部碩士班學生來源部分為五年一貫學生，並無職場經驗，建議修正為「培養觀休閒產業之專業管理人才」，在教育目標的達成上較為務實。觀光休閒系碩士班教育目標依建議參酌調整如下：

修正後	修正前
培養觀光休閒產業之專業管理人才 培養學生獨立研究與創新思維之能力 厚植學生專業知識與語言溝通之能力 建立學生在地關懷與國際視野之能力	培育觀光休閒產業之中、高階專業管理人才 培養學生獨立研究與創新思維之能力 厚植學生專業知識與語言溝通之能力 建立學生在地關懷與國際視野之能力

三、 觀光休閒系大學部教育目標修正對照表如下：

修正後	修正前
<p>培養觀光服務產業專業人才 培養旅遊管理產業專業人才 培養島嶼休閒產業專業人才</p>	<p>培養規劃管理與解說導覽的專業人才 培養資訊應用與溝通行銷的專業人才 培養場所掌控與活動執行的專業人才 培養地方關懷與國際視野的專業人才</p>

擬辦：經教務會通過後辦理後續事宜。

決議：【照案通過】(參閱提案附件十一)

提案十二

提案單位：教務處註冊組

案由：本校暑期開排課辦法新增第 11 條暑期成績管理方式，提請討論。

說明：

- 一、 查現行規定並無暑期成績管理相關規範，爰新增規定，俾供遵循。
- 二、 修正對照表如下：

國立澎湖科技大學暑期開班授課辦法		
修正條文	現行條文	說明
<p>第十一條 暑期重(補)修實得學分及成績均應與各學期學分成績分別計算，且暑期學分應列入學分累計欄內，並應併入畢業成績核計。</p>		<p>一、本條新增。 二、查現行規定並無暑期成績相關規範，爰新增規定，俾供遵循。</p>

擬辦：經教務會通過後報請校長核定後實施。

決議：【照案通過】

肆、臨時動議

◎應外系譚峻濱主任-提出本校優良教師選拔之修正意見及問題：

1. 教學優良教師遴選服務年資建議至少滿 5 年。
2. 依本校現行優良教師遴選法規，其遴選指標的分數比例與申請表格不一致。法規中教材編制 30%、教學專業成長 30%、教學成果及其他與教學有關之具體優良事績 40%；申請表格中則為教材編制 30%、教學專業成長 20%、教學成果及其他與教學有關之具體優良事績 50%，其標準到底為何？
3. 校外外審委員經費問題，過去有，現在則無，學校在行政這方面是否有瑕疵？

經會議決議：

相關問題與建議，容本處研議，提出草案，再於下次教務會議提出討論。本案再進入正式教務會議前，本處會請各院或各系做協調，再依狀況提出會議進行討論。

伍、散會

是日上午 10 時 42 分。