

# 112學年度第1學期第2次校課程委員會會議紀錄

時間：112年11月14日（星期二）上午09：30

地點：人文講堂(行政大樓四樓)

主席：范煥榮教務長

紀錄：梁佳榕

壹、主席致詞

貳、業務報告

報告事項一：前期會議後續追蹤

112學年度第1學期第1次校課程委員會決議事項

	案由	會後執行情況
提案 討論	一、審查 112.1 學期各系所選修課擬開科目表。	已完成。
	二、審查 112.1 學期各系所新開選修課程內容。	
	三、審查各系所科目總表(含科目修正對照表)內容。	
	四、審查各系、院課程委員會設置辦法	
	五、審查學分學程課程資料。	
	六、審查 112.1 學期全英語授課開課申請。	
臨時 動議	一、審議運動休閒系選修課程擬開科目表	已完成。
	二、審議運動休閒系新開選修課程開課申請單	
	三、審議全英語授課申請表	

報告事項二：112.1學期中文及英文課程大綱檢核結果表

院別	系別	中文課綱	英文課綱	SDGs目標設定	檢核會議
護理 學院	護理系	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成	<input type="checkbox"/> 課程研討會
		<input type="checkbox"/> 未完成	<input type="checkbox"/> 未完成	<input type="checkbox"/> 未完成	<input checked="" type="checkbox"/> 教學研討會
	護理科	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成	<input type="checkbox"/> 課程研討會
		<input type="checkbox"/> 未完成	<input type="checkbox"/> 未完成	<input type="checkbox"/> 未完成	<input checked="" type="checkbox"/> 教學研討會
護研所	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成	<input type="checkbox"/> 課程委員會	
	<input type="checkbox"/> 未完成	<input type="checkbox"/> 未完成	<input type="checkbox"/> 未完成	<input checked="" type="checkbox"/> 教學研討會	
學士後護理系	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成	<input type="checkbox"/> 課程研討會	
	<input type="checkbox"/> 未完成	<input type="checkbox"/> 未完成	<input type="checkbox"/> 未完成	<input checked="" type="checkbox"/> 教學研討會	
醫療 健康 學院	營養系暨營養醫學研究所	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成	<input type="checkbox"/> 課程研討會
		<input type="checkbox"/> 未完成	<input type="checkbox"/> 未完成	<input type="checkbox"/> 未完成	<input checked="" type="checkbox"/> 教學研討會
	生物科技系(所)	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成	<input type="checkbox"/> 課程研討會

院別	系別	中文課綱	英文課綱	SDGs目標設定	檢核會議
		<input type="checkbox"/> 未完成	<input type="checkbox"/> 未完成	<input type="checkbox"/> 未完成	<input checked="" type="checkbox"/> 教學研討會
	物理治療系	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input type="checkbox"/> 課程研討會 <input checked="" type="checkbox"/> 教學研討會
	語言治療與聽力學系	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input type="checkbox"/> 課程研討會 <input checked="" type="checkbox"/> 教學研討會
	動物保健系	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input type="checkbox"/> 課程研討會 <input checked="" type="checkbox"/> 教學研討會
	老人福利與長期照顧事業系 (所)	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input type="checkbox"/> 課程研討會 <input checked="" type="checkbox"/> 教學研討會
	健康事業管理系(所)	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input type="checkbox"/> 課程研討會 <input checked="" type="checkbox"/> 教學研討會
民生 創新 學院	多媒體遊戲發展與應用系	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input type="checkbox"/> 課程研討會 <input checked="" type="checkbox"/> 教學研討會
	文化創意產業系	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input type="checkbox"/> 課程研討會 <input checked="" type="checkbox"/> 教學研討會
	化妝品應用系(所)	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input type="checkbox"/> 課程研討會 <input checked="" type="checkbox"/> 教學研討會
	美髮造型設計系	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input type="checkbox"/> 課程研討會 <input checked="" type="checkbox"/> 教學研討會
	食品科技系(所)	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input type="checkbox"/> 課程研討會 <input checked="" type="checkbox"/> 教學研討會
	幼兒保育系	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input type="checkbox"/> 課程研討會 <input checked="" type="checkbox"/> 教學研討會
	餐旅管理系	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input type="checkbox"/> 課程研討會 <input checked="" type="checkbox"/> 教學研討會
	運動休閒系	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input type="checkbox"/> 課程研討會 <input checked="" type="checkbox"/> 教學研討會
	國際溝通英語系	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input type="checkbox"/> 課程研討會 <input checked="" type="checkbox"/> 教學研討會
智慧 科技 學院	智慧科技應用系	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input checked="" type="checkbox"/> 課程研討會 <input type="checkbox"/> 教學研討會
	生物醫學工程系	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input checked="" type="checkbox"/> 課程研討會 <input type="checkbox"/> 教學研討會
	環境與安全衛生工程系暨環	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成	<input checked="" type="checkbox"/> 課程研討會

院別	系別	中文課綱	英文課綱	SDGs目標設定	檢核會議
	境工程研究所及職業安全與 防災研究所	<input type="checkbox"/> 未完成	<input type="checkbox"/> 未完成	<input type="checkbox"/> 未完成	<input type="checkbox"/> 教學研討會
	通識教育中心	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input checked="" type="checkbox"/> 課程研討會 <input checked="" type="checkbox"/> 教學研討會
	外語暨EMI教學中心	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input checked="" type="checkbox"/> 課程研討會 <input type="checkbox"/> 教學研討會
	體育教學中心	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成	<input type="checkbox"/> 課程研討會 <input checked="" type="checkbox"/> 教學研討會

報告事項三：112.1課程申請全英授課，更換授課教師課程如下表

序號	系所	開課班級	中文課程名稱	開課教師(更換前)	開課教師(更換後)	選課號	原因
1	國際 溝通英語系	日間部國際溝通英語系二年甲班	英文閱讀與討論(一)	鄭景媚	呂敏慧	01233	調整授課教師
2	國際 溝通英語系	日間部國際溝通英語系二年甲班	商管英文	夏可汗	葛雅	02056	
3	國際 溝通英語系	日間部國際溝通英語系三年甲班	英文閱讀與討論(三)	左綉靜	應芳瑜	01277	
4	國際 溝通英語系	日間部國際溝通英語系四年甲班	英文簡報	應芳瑜	左綉靜	01299	
5	食品科技系	日間部食品科技系一年甲班	英文(一)	鄭景媚	左綉靜	00740	
6	文化設計與行銷系	日間部文化設計與行銷系一年甲班	英文(一)	呂敏慧	鄭富美	01283	

### 參、審議事項：

案由一：審查112.2學期各系所選修課擬開科目表。

- 1.各系所每學期開設選修課程學分數應以 1.3 倍為原則。P.3-P.5
- 2.各系所 112.2 學期選修課程擬開課程表。P.6-P.121
- 3.審查順序：護理學院→醫療健康學院→民生創新學院→智慧科技學院→通識教育中心→華語文中心→校安暨軍訓室。

討論：略。

決議：修訂內容如附件一，修訂後照案通過。

案由二：審查112.2學期高職預修專班擬開科目表 P.123

說明：

1.依據弘光科技大學辦理高級職業學校學生預修大學課程實施要點第五點規定:「預修本校專業及實習課程學生採隨班附讀，每班至多五名，每學期預修總學分以不超過六學分為原則，惟本校也可經與高中職協議採開設專班、遠距教學或其他方式辦理。前項專班，全班每學期以二班為限，第一學期含暑假，第二學期含寒假，每班不得超過五十人」。

**討論：略。**

**決議：照案通過。**

案由三：審查112.2學期各系所新開選修課程內容。

說明：

1.新開選修課程微幅調整表。P.125-P.141

2.以學院別進行各系所112.2學期新開選修課程內容審查。

3.審查順序：護理學院→醫療健康學院→民生創新學院→智慧科技學院→通識教育中心。

4.護理學院：P.142-P.160

日四技護理系(6門課)

進四技護理系(1門課)

日二技護理系(1門課)

進二技護理系(1門課)

5.醫療健康學院：P.161-P.216

物理治療系(3門課)

語言治療與聽力學系(3門課)

動物保健系(7門課)

營養系(3門課)

老人福利與長期照顧事業系(11門課)

6.民生創新學院：P.217-P.317

多媒體遊戲發展與應用系(12門課)

食品科技系(11門課)

化妝品應用系(4門)

美髮造型設計系(5門課)

幼兒保育系(1門課)

文化設計與行銷系(9門課)

餐旅管理系(5門課)

7.智慧科技學院：P.318-P.352

智慧科技系(13門課)

環境與安全衛生工程系(3門課)

醫療器材發展與應用系(1門課)

8.通識教育中心(15門課)：P.353-P.383

**討論：略。**

**決議：修訂內容如附件一，修訂後照案通過。**

案由四：審查各系所科目總表(含科目修正對照表)內容。

說明：

審查順序：醫療健康學院→民生創新學院→智慧科技學院。

1.醫療健康學院：P.385-P.393

物理治療系

111學年度 日間部 四技 科目總表

112學年度 日間部 四技 科目總表

2.民生創新學院：P.394-P.473

多媒體遊戲發展與應用系

110學年度 日間部 四技 科目總表

110學年度 進修部 四技 科目總表

食品科技系

110學年度 進修部 二技 科目總表 (110學年度專案分發學生適用)

112學年度 日間部 科目總表 (烘焙科技組) 技優專班

112學年度 進修部 科目總表 (烘焙科技組) 技優專班

美髮造型設計系

109學年度 日間部 四技 科目總表

110學年度 日間部 四技 科目總表

111學年度 日間部 四技 科目總表

112學年度 日間部 四技 科目總表

文化設計與行銷系

109學年度 日間部 四技 科目總表

109學年度 進修部 四技 科目總表

109學年度 進修部 四技 科目總表(多元專長培力方案)

110學年度 日間部 四技 科目總表

110學年度 進修部 四技 科目總表

110學年度 進修部 四技 科目總表(多元專長培力方案)

111學年度 日間部 四技 科目總表

111學年度 進修部 四技 科目總表

111學年度 進修部 四技 科目總表(多元專長培力方案)

餐旅管理系

110學年度 進修部 四技 科目總表

111學年度 日間部 四技 科目總表(西餐廚藝組)

111學年度 日間部 四技 科目總表(亞洲廚藝組)

111學年度 日間部 四技 科目總表(餐旅服務組)  
111學年度 進修部 四技 科目總表  
112學年度 日間部 四技 科目總表(西餐廚藝組)  
112學年度 日間部 四技 科目總表(亞洲廚藝組)  
112學年度 日間部 四技 科目總表(餐旅服務組)  
112學年度 日間部 四技 科目總表(學士產學合作專班)

4.智慧科技學院：P.474-P.483

智慧科技系

112學年度 日間部海青班 二專 科目總表

112學年度 日間部 四技 科目總表

112學年度 進修部 四技 科目總表

**討論：略。**

**決議：**

**1.修訂內容如附件一，修訂後照案通過。**

**2.智科系日間部四技及進修部四技科目總表修訂如附件(二)。**

案由五：修訂「弘光科技大學學分學程暨第二專長課程實施辦法」，提請討論。

說明：P.484- P.489

一、為更符合高教深耕第二期推動方向，鼓勵學生多元跨領域學習，以提升學生修讀雙主修或輔系之意願，增加未來職場競爭；因此，考量修讀第二專長學生數較少緣故，提請廢止第二專長課程，著重推動雙主修或輔系修讀。

二、目前修讀第二專長之學生，於畢業前仍保有修讀第二專長資格，自本辦法修訂通過後，則停止辦理申請修讀第二專長課程資格，以上提請討論。

**討論：略。**

**決議：**

**1.因廢止第二專長課程,故「資源再生產品開發學分學程暨第二專長課程」、「產業人工智慧技術應用學分學程暨第二專長課程」、「智慧無人載具科技學分學程暨第二專長課程」依這次校課程委員會決議更改標頭。**

**2.修訂內容如附件(三)，修訂後照案通過。**

案由六：審查學分學程及第二專長課程資料。P.490- P.570

說明：

- 1.修訂-營養生技學程。(營養系)
- 2.修訂-多媒體科技學程。(多媒體遊戲發展與應用系)
- 3.修訂-烘焙與點心學程。(食品科技系)
- 4.修訂-美容管理學程。(化妝品應用系)
- 5.修訂-時尚與文化創意學程。(化妝品應用系)
- 6.修訂-資源再生產品開發學分學程暨第二專長。(化妝品應用系)
- 7.修訂-美髮與文化創意學程。(美髮造型設計系)
- 8.修訂-兒童文化產業學程。(幼兒保育系)

- 9.修訂-幸福兒童產業之跨領域人才培育實作學程。(幼兒保育系)
- 10.修訂-文化觀光學程。(文化設計與行銷系)
- 11.修訂-餐飲暨食品創業學程。(餐旅管理系)
- 12.修訂-職業健康促進學程。(環境與安全衛生工程系)
- 13.修訂-產業人工智慧技術應用學分學程暨第二專長。(醫療器材發展與應用系)

討論：略。

決議：

- 1.因「生物醫學工程系」系所更名為「醫療器材發展與應用系」，盤點後有4個學程「健康、智慧、綠生活學程」、「產業人工智慧技術應用學分學程暨第二專長課程」、「全人長照物理治療培育與增能學程」、「智慧無人載具科技學分學程暨第二專長課程」，校課程委員會決議，學程系所名稱一併修正。
- 2.修訂內容如附件(一)，修訂後照案通過。
- 3.«時尚與文化創意學程»補上修訂對照表，如(附件四)。
- 4.«資源再生產品開發學分學程暨第二專長»，補上修訂對照表，如(附件五)。

案由七：審查各系、院課程委員會設置辦法 P.571- P.573

說明：

1.依據「弘光科技大學課程委員會設置辦法」第五條規定「本校各學院應成立院課程委員會委員應包含學院院長、各系(科、所、學位學程)主任(所長)及各系(科、所、學位學程)教師代表與學生代表，並應聘請校外學者專家、產業界代表及校友代表為校外委員或參與課程諮詢會議，其設置辦法由各學院另訂之，且應送校課程委員會核備。」及第六條規定「本校各系(科、所、學位學程)應成立系(科、所、學位學程)課程委員會，委員應包含系(科、所、學位學程)主任(所長)及教師與學生代表，並應聘請校外學者專家、產業界代表及校友代表為校外委員或參與課程諮詢會議，其設置辦法由各系(科、所、學位學程)另訂之，經院課程委會審議通過後，送校課程委員會核備」

2.審查順序：物治系

討論：略。

決議：

修訂內容如附件(六)，修訂後照案通過。

案由八：審查112.2學期網路教學課程申請計畫。P.574-P.576

說明：

1.依據「弘光科技大學網路教學實施辦法」第六條規定「開授網路教學課程，授課教師應為依規定聘任之合格教師，填具教學計畫申請書，經所屬系(科、所、學位學程)課程委員會、院課程委員會、校課程委員會、網路教學委員會及教務會議審查通過後，方可開課。」

2.申請課程共計：40門(55)班，詳如(附件一)。

序	教師系所	申請教師	專兼任	課程名稱	首次申請實施網路教學課程	年級	學分	時數	修別	部別	學制	開課系所	教學型態	線上教學週數	備註
1	老福系	胡庭禎	專任	長期照顧人力資源管理與發展	否	3	2	2	選修	日	四技	老福系	非同步遠距教學	15	
2	健管系	王美玲	專任	資材管理	否	3	2	2	必修	進	四技	健管系	非同步遠距教學	14	
3	健管系	吳牧臻	專任	績效管理	否	3	2	2	必修	進	四技	健管系	非同步遠距教學	15	
4	健管系	張炳華	專任	物聯網與智慧健康	否	3	2	2	必修	進	四技	健管系	同步遠距教學	17	
5	健管系	張振傑	專任	電子試算表	是	1	1	2	選修	進	四技	健管系	同步遠距教學	12	

序	教師系所	申請教師	專兼任	課程名稱	首次申請實施網路教學課程	年級	學分	時數	修別	部別	學制	開課系所	教學型態	線上學週數	備註
6	健管系	楊秋月	專任	健康保險制度	是	2	2	2	必修	進	四技	健管系	同步遠距教學	15	
7	健管系	陳敏郎	專任	健康社會學	否	2	2	2	必修	進	四技	健管系	非同步遠距教學	15	
8	多遊系	王瑞	專任	消費者心理學	否	1	2	2	必修	進	四技	餐旅系	非同步遠距教學	15	
9	多遊系	王瑞	專任	消費者心理學	否	1	2	2	必修	進	四技	餐旅系	非同步遠距教學	15	
10	餐旅系	楊存莉	專任	餐旅英文	是	1	2	2	必修	進	四技	餐旅系	同步遠距教學	17	
11	餐旅系	楊存莉	專任	餐旅英文	是	1	2	2	必修	進	四技	餐旅系	同步遠距教學	17	
12	餐旅系	鄭宇真	專任	餐旅會計及財報分析	是	1	2	2	必修	進	四技	餐旅系	同步遠距教學	17	
13	餐旅系	鄭宇真	專任	餐旅會計及財報分析	是	1	2	2	必修	進	四技	餐旅系	同步遠距教學	17	
14	餐旅系	張佑銘	專任	職場溝通與應用	是	1	2	2	必修	進	四技	餐旅系	同步遠距教學	16	
15	餐旅系	張佑銘	專任	職場溝通與應用	是	1	2	2	必修	進	四技	餐旅系	同步遠距教學	16	
16	國際溝通英語系	左綉靜	專任	英文字彙與閱讀技巧	是	2	2	2	選修	進	四技	國際溝通英語系	同步遠距教學	16	
17	國際溝通英語系	左綉靜	專任	英語能力訓練	是	2	2	2	選修	進	四技	國際溝通英語系	同步遠距教學	16	
18	國際溝通英語系	坂井洋	專任	跨文化溝通(二)	是	3	2	2	必修	進	四技	國際溝通英語系	非同步遠距教學	15	
19	國際溝通英語系	應芳瑜	專任	英文寫作(四)	是	3	2	2	必修	進	四技	國際溝通英語系	同步遠距教學	15	
20	美髮系	何珮琳	專任	彩妝造型設計實務	是	1	4	4	必修	進	二技	美髮系	非同步遠距教學	9	
21	美髮系	邱蕙琳	專任	創意設計	是	2	2	2	選修	進	二技	美髮系	非同步遠距教學	9	
22	美髮系	林恩順	兼任	設計概論	是	1	2	2	必修	進	二專	美髮系	非同步遠距教學	9	
23	妝品系	李佳芳	專任	主題文獻導讀	是	1	2	2	選修	日	碩士班	妝品系	非同步遠距教學	14	
24	妝品系	黃文盈	專任	化學	否	1	2	2	必修	進	二專	妝品系	非同步遠距教學(14週) 同步遠距教學(1週)	15	
25	國際溝通英語系	左綉靜	專任	英文進階閱讀	否	1	2	2	必修	進	二技	妝品系	同步遠距教學	15	
26	妝品系	許慈芳	專任	美容營養學	否	2	2	2	選修	進	二專	妝品系	非同步遠距教學	9	
27	智科系	王文振	兼任	資料庫系統	是	2	3	3	必修	進	四技	智科系	同步遠距教學	14	
28	智科系	柯錫卿	兼任	網路行銷	是	3	3	3	選修	進	四技	智科系	同步遠距教學	15	
29	通識中心	黎滔泉	兼任	中文閱讀與書寫(二)	否	1	2	2	必修	進	四技	多遊系	非同步遠距教學	15	
30	通識中心	黎滔泉	兼任	中文閱讀與書寫(二)	否	1	2	2	必修	進	四技	多遊系	非同步遠距教學	15	



序	教師系所	申請教師	專兼任	課程名稱	首次申請實施網路教學課程	年級	學分	時數	修別	部別	學制	開課系所	教學型態	線上教學週數	備註
31	幼保系	趙蕙鈴	專任	兒童福利政策與法規	否	4	2	2	必修	進	四技	幼保系	非同步遠距教學	15	
32	護理系	江采宜	專任	專科護理學(一)	否	1	2	2	必修	日	碩士班	護理系	非同步遠距教學	10	
33	護理系	鍾聿琳	兼任	課程發展	否	1	2	2	選修	日	碩士班	護理系	非同步遠距教學	11	
34	護理系	郝德慧	專任	健康照護資訊	否	1	2	2	選修	進	二技	護理系	非同步遠距教學	10	
35	護理系	郝德慧	專任	健康照護資訊	否	1	2	2	選修	進	二技	護理系	非同步遠距教學	10	
36	護理系	賴美信	專任	寵物療法與護理	否	1	2	2	選修	進	二技	護理系	同步遠距教學	15	
37	護理系	賴美信	專任	寵物療法與護理	否	1	2	2	選修	進	二技	護理系	同步遠距教學	15	
38	護理系	賴美信	專任	寵物療法與護理	否	1	2	2	選修	進	四技	護理系	同步遠距教學	15	
39	護理系	張珠玲	專任	老人急重症處置與照護	否	4	2	2	選修	日	四技	護理系	非同步遠距教學(14週) 同步遠距教學(1週)	15	
40	護理系	張珠玲	專任	老人急重症處置與照護	否	4	2	2	選修	日	四技	護理系	非同步遠距教學(14週) 同步遠距教學(1週)	15	
41	護理系	張珠玲	專任	老人急重症處置與照護	否	2	2	2	選修	進	二技	護理系	非同步遠距教學(13週) 同步遠距教學(2週)	15	
42	護理系	張珠玲	專任	老人急重症處置與照護	否	3	2	2	選修	進	四技	護理系	非同步遠距教學(13週) 同步遠距教學(2週)	15	
43	運休系	王忠茂	專任	觀光學	否	1	2	2	必修	進	四技	運休系	非同步遠距教學(12週) 同步遠距教學(3週)	15	
44	多遊系	楊國隆	專任	基礎攝影與剪輯	否	1	3	3	必修	日	四技	多遊系	非同步遠距教學	11	
45	多遊系	楊國隆	專任	基礎攝影與剪輯	否	1	3	3	必修	日	四技	多遊系	非同步遠距教學	11	
46	多遊系	楊國隆	專任	基礎攝影與剪輯	否	1	3	3	必修	進	四技	多遊系	非同步遠距教學	11	
47	多遊系	洪國禎	專任	專案管理	否	2	3	3	必修	進	四技	多遊系	非同步遠距教學	10	
48	多遊系	林子堯	專任	數位音訊管理	是	2	3	3	選修	進	四技	多遊系	同步遠距教學	13	
49	多遊系	鄭祺誠	專任	虛擬實境應用	是	4	3	3	選修	進	四技	多遊系	非同步遠距教學	11	
50	多遊系	黃建基	專任	遊戲程式設計(一)	否	2	3	3	選修	進	四技	多遊系	非同步遠距教學	12	

序	教師系所	申請教師	專兼任	課程名稱	首次申請實施網路教學課程	年級	學分	時數	修別	部別	學制	開課系所	教學型態	線上教學週數	備註
51	多遊系	涂聖忠	專任	自媒體經營與管理	是	3	2	2	必修	進	四技	多遊系	非同步遠距教學	15	
52	多遊系	涂聖忠	專任	自媒體經營與管理	是	3	2	2	必修	進	四技	多遊系	非同步遠距教學	15	
53	多遊系	段翰文	專任	醫療健康科技	是	4	3	3	選修	進	四技	多遊系	非同步遠距教學	10	
54	多遊系	王瑞	專任	產品行銷	否	1	2	2	必修	日	四技	多遊系	非同步遠距教學	15	
55	多遊系	王瑞	專任	產品行銷	否	1	2	2	必修	進	四技	多遊系	非同步遠距教學	15	

討論：略。

決議：

照案通過。

案由九：審查112.2學期全英語授課開課申請。P.577-P.931

說明：

1.依據「弘光科技大學課程規劃與開排課作業要點」第二章課程規劃第九條規定「全英語授課之課程，係指教師所開授課程全程以英語授課，且教材、課堂討論及成績評量等教學相關事項皆以英語進行。採用全英語授課之課程，教師應填具全英語授課開課申請表，經各級課程委員會審議通過後實施。」

2.申請課程共計64門。

序號	部別	學制	開課系所	年級	課程名稱	EMI	修別	授課教師	備註
1	日間部	博士班	護理系	一	學術論文寫作與發表	是	選修	陳淑齡	
2	日間部	碩士班	護理系	一	學術論文書寫與報告	是	選修	陳淑齡	
3	日間部	碩士班	護理系	一	實證護理於臨床健康照護應用	是	選修	雷若莉	
4	日間部	碩士班	護理系	一	課程發展	是	選修	鍾聿琳	
5	日間部	四技	護理系	一	醫護職場跨文化溝通	是	選修	陳淑齡 楊政議 鄭景媚	
6	日間部	四技	護理系	二	護理專業溝通	是	選修	譚蓉瑩	
7	日間部	四技	護理系	二	醫護專業簡報英文	是	選修	陳淑齡 楊政議 鄭景媚	
8	日間部	日間部	物治系	二	物理治療臨床溝通	是	選修	楊文傑	
9	日間部	日間部	營養系	二	臨床醫學概論	是	選修	王宗煥	
10	日間部	碩士班	營養系	一	細胞與動物實驗學	是	選修	王涵	
11	日間部	四技	動保系	二	動物生殖生理	是	選修	林峰源	
12	日間部	四技	老福系	三	職場倫理	是	選修	孫則蘊	
13	日間部	四技	老福系	二	老人體適能	是	選修	陳姍吟	

序號	部別	學制	開課系所	年級	課程名稱	EMI	修別	授課教師	備註
14	日間部	碩士班	老福系	一	老人事業行銷與勸募研究	是	選修	許孟爵	
15	日間部	四技	健管系	二	醫院就醫服務實務	是	選修	李麗玲	
16	日間部	碩士班	健管系	一	人力資源管理專題	是	選修	王美玲	
17	日間部	四技	食科系	二	生物化學實驗(二)	是	選修	呂淑芬	
18	日間部	碩士班	食科系	一	食品產業特論與實作(二)	是	選修	黃進發 林聖敦	
19	日間部	四技	餐旅系	二	義大利廚藝實務	是	選修	亞歷山大馬瑞	
20	進修部	四技	餐旅系	二	進階西餐實務	是	必修	麥高樂	
21	日間部	四技	妝品系	二	彩妝造型溝通技巧	是	選修	阮智瑜	
22	日間部	碩士班	妝品系	一	主題文獻導讀	是	選修	李佳芳	
23	日間部	四技	幼保系	二	幼兒的語言經驗	是	選修	王怡婷	
24	日間部	四技	美髮系	三	整體造型設計實務	是	選修	陳佳惠	
25	日間部	四技	文化設計系	二	網紅自媒體設計	是	選修	何宣霈	
26	日間部	四技	運休系	二	創新體適能操作與訓練	是	選修	蔡安倫	
27	日間部	四技	環安系	二	環境科學與技術	是	選修	張明琴	
28	日間部	四技	智科系	二	資訊與網路安全	是	選修	魏榮君	
29	日間部	四技	醫材系	二	訊號分析實物	是	選修	黃彥博	
30	日間部	四技	國際溝通英語系	一	英語溝通策略(二)	-	必修	Yagiz葛雅	
31	日間部	四技	國際溝通英語系	一	英文字彙與閱讀技巧	-	選修	應芳瑜	
32	日間部	四技	國際溝通英語系	二	英語口語訓練(二) A	-	必修	Michael 麥科立	
33	日間部	四技	國際溝通英語系	二	英語口語訓練(二) B	-	必修	Michael 麥科立	
34	日間部	四技	國際溝通英語系	二	英文寫作(二) A	-	必修	蔡智欣	
35	日間部	四技	國際溝通英語系	二	英文寫作(二) B	-	必修	蔡智欣	
36	日間部	四技	國際溝通英語系	二	英語聽力訓練(二)	-	必修	陳美伶	
37	日間部	四技	國際溝通英語系	二	英文閱讀與討論(二)	-	必修	呂敏慧	
38	日間部	四技	國際溝通英語系	二	新聞英文	-	選修	鄭景媚	
39	日間部	四技	國際溝通英語系	二	商用英文書信寫作	-	選修	鄭景媚	
40	日間部	四技	國際溝通	三	英語聽力訓練(四)	-	必修	朱玉媿	

序號	部別	學制	開課系所	年級	課程名稱	EMI	修別	授課教師	備註
			英語系						
41	日間部	四技	國際溝通 英語系	三	英文閱讀與討論(四)	-	必修	應芳瑜	
42	日間部	四技	國際溝通 英語系	三	英語口語訓練(四) A	-	必修	Yagiz葛雅	
43	日間部	四技	國際溝通 英語系	三	英語口語訓練(四) B	-	必修	Yagiz葛雅	
44	日間部	四技	國際溝通 英語系	四	國際企業管理實務	-	必修	應芳瑜	
45	日間部	四技	國際溝通 英語系	四	職場英語溝通	-	必修	左綉靜	
46	進修部	四技	國際溝通 英語系	一	英語溝通策略(二)	-	必修	Yagiz葛雅	
47	進修部	四技	國際溝通 英語系	二	英語口語訓練(二)	-	必修	Kaan夏可汗	
48	進修部	四技	國際溝通 英語系	三	英語口語訓練(四)	-	必修	Kaan夏可汗	
49	進修部	四技	國際溝通 英語系	三	國貿實務	-	選修	Motamid 牟德明	
50	日間部	四技	幼保系	一	英文(二)	-	必修	王怡婷	
51	日間部	四技	文化 設計系	一	英文(二)	-	必修	呂敏慧	
52	日間部	四技	多遊系	一	英文(二)	-	必修	林思瑤	
53	日間部	四技	健管系	一	英文(二)	-	必修	林熾瓚	
54	日間部	四技	營養系	一	英文(二)	-	必修	林熾瓚	
55	日間部	四技	幼保系	一	英文(二)	-	必修	邱幸珍	
56	日間部	四技	老福系	一	英文(二)	-	必修	邱幸珍	
57	日間部	四技	智科系	一	英文(二)	-	必修	邱幸珍	
58	日間部	四技	護理系	一	英文(二)	-	必修	陳美伶	
59	日間部	四技	語聽系	一	英文(二)	-	必修	陳美君	
60	日間部	四技	餐旅系	一	英文(二)	-	必修	陳美君	
61	日間部	四技	物治系	一	英文(二)	-	必修	陳振源	
62	日間部	四技	物治系	一	英文(二)	-	必修	陳振源	
63	日間部	四技	環安系	一	英文(二)	-	必修	楊琇茹	
64	日間部	四技	食科系	一	英文(二)	-	必修	鄭景媚	

討論：略。

決議：

修訂內容如附件(一)，修訂後照案通過。

肆、臨時動議

議題一：護理系研究所（碩士在職專班）二年級新增「進階護理學實習(三)」。

112學年第2學期 選修課程擬開科目表

系所：護理系

部別	日	學制	碩士班 (碩士在 職專班)	年 級	二	班級數	2	建議選修學分							2
開課科目															
科目名稱	學分	時數	擬開 班數	人 數 上 限	保 留 人 數	須先完成 科目	是否 新開 課程	任課 教師	是否 為 EMI 課程	是否 為 STE M課 程	是否 為 ESP 課程	是否 為 EAP 課程	是否 為網 路教 學課 程	備註	
高齡化社會與長期 照護議題研討	2	2	1	20	5	-	-	謝沛錡	-	-	-	-	-	一般生與在職生 合開	
質性研究與應用	2	2	1	15	0	-	-	陳淑齡	-	-	-	-	-	一般生與在職生 合開，開放外系 選課1.2年級皆 可修	
進階護理學實習 (三)	2	4	1	30	0	進階護理 學實習 (一)、進 階護理學 實習(二)	是	林冠品	-	-	-	-	-	一般生與在職生 合開	
總計開課學分數:					課程:4學分 實習:2學分			課程開課倍數：1 實習開課倍數：0.5							

112年10月16日護理系碩士班暨博士班課程委員會通過  
112年10月27日院課程委員會  
(日期)校課程委員會通過

討論：略。  
決議：  
照案通過。

議題二：護理系研究所（碩士在職專班）二年級新增「進階護理學實習(三)」。

## 弘光科技大學 新開選修課程開課申請單

申請學期：1122

課程名稱	進階護理學實習(三)			系所	護理系碩士班
英文名稱	Advanced Nursing Practicum (III)			任課教師	林冠品
學分數	2	時數	4	開班數	1
開課部別	日間部	開課學制	碩士班	開課年級	二年級
課程屬性	<input type="checkbox"/> EMI <input type="checkbox"/> 英語教學 <input type="checkbox"/> 網路教學 <input type="checkbox"/> 創新創業 <input type="checkbox"/> STEM				
指定書目	自編教材				
參考書目	自編教材				

課程簡介：（動機請直述，目標及大綱則請條列出內容，每項限100 – 150 字左右。）

**(一)動機：**

本課程主要為培養學生分析特定族群健康照護需求、提升照護對象對疾病照護及健康促進的認知及自我效能、統合運用社會資源，促進照護對象的健康與生活品質等能力。實習中，學生將針對健康照護之特定主題，進行相關理論、實證基礎、臨床指引等文獻資料的統整，讓學生對所照護的特定族群健康問題，具有完整的知識，進一步展現學生進階護理師執業能力。

**(二)目標：**

1. 應用進階護理學相關知識。
2. 分析照護對象的特定健康議題。
3. 依健康照護之特定議題，進行相關文獻資料的搜尋。
4. 依健康照護之特定議題，進行相關文獻資料的統整。
5. 強化進階護理師執業能力。

(三)大綱：

週次	日期	教學進度
第1週	2/19-2/25	熟悉實習環境及工作常規
第2週	2/26-3/3	參與實習單位實務工作
第3週	3/4-3/10	參與實習單位實務工作
第4週	3/11-3/17	參與實習單位實務工作
第5週	3/18-3/24	參與實習單位實務工作
第6週	3/25-3/31	參與實習單位實務工作
第7週	4/1-4/7	參與實習單位實務工作
第8週	4/8-4/14	參與實習單位實務工作
第9週	4/15-4/21	參與實習單位實務工作
第10週	4/22-4/28	參與實習單位實務工作
第11週	4/29-5/5	參與實習單位實務工作
第12週	5/6-5/12	參與實習單位實務工作
第13週	5/13-5/19	參與實習單位實務工作
第14週	5/20-5/26	參與實習單位實務工作
第15週	5/27-6/2	參與實習單位實務工作
第16週	6/3-6/9	參與實習單位實務工作
第17週	6/10-6/16	參與實習單位實務工作
第18週	6/17-6/26	參與實習單位實務工作

選修本課程前( )無/(✓)需，先完成之科目：進階護理學實習(一)(二)

課程 評 比	<input type="checkbox"/> 期中考	___%	<input type="checkbox"/> 書面報告	___%
	<input type="checkbox"/> 期末考	___%	<input type="checkbox"/> 口頭報告	___%
	<input type="checkbox"/> 平時考	___%	<input type="checkbox"/> 平時作業	___%
	<input type="checkbox"/> 課堂參與討論	___%	<input type="checkbox"/> 技術操作	___%
	<input checked="" type="checkbox"/> 其他: 臨床教師30%、學校指導老師70%			

112年10月16日護理系碩士班暨博士班課程委員會通過  
112年10月27日院課程委員會通過  
(日期)校課程委員會通過

附註：

一、依「弘光科技大學選修課程開課審核辦法」之第三條辦理，申請開設之選修課程須屬個人學術領域，否則應符合以下三款之一：

1. 著有所開課程學術著作者。
2. 修習該課程之研習會或學分班，且領有證書者。
3. 具有與該課程相關實務經驗者。

二、若以一小組之方式提出申請者，請依順位列出全部任課教師。

申請教師： 林冠品 112年 10月 15 日

討論：略。  
決議：  
照案通過。

議題三：選修擬開科目表新增「職場英文」。

112學年第2學期 選修課程擬開科目表

系所：通識教育中心

部別	日/夜	學制	四技	年級	--	班級數		建議選修學分							
開課科目															
科目名稱	學分	時數	擬開班數	人數上限	保留人數	須先完成科目	是否新開課程	任課教師	是否為EMI課程	是否為STEM課程	是否為ESP課程	是否為EAP課程	是否為網路教學課程	備註	
AI與健康照護	2	2	2	60	0	-	否	郝德慧	-	-	-	-	-	智科系、多遊系不可修習此課程 數位微學程課程	
智慧生活科技	2	2	1	60	0	-	否	廖為同	-	-	-	-	-		
網路社群經營與行銷	2	2	1	60	0	-	否	涂聖忠	-	-	-	-	-		
數位科技創新實務	2	2	2	60	0	-	否	陳鴻凱	-	-	-	-	-		
數位創新工坊	2	2	1	60	0	-	否	李連堯	-	-	-	-	-		
設計思考-數位科技創新專題	2	2	1	60	0	-	否	閔宇經(待聘)	-	-	-	-	-		
自媒體行銷實作	0.5	0.5	1	60	0	-	否	黃心磊	-	-	-	-	-		
攝影與剪輯實作	0.5	0.5	1	60	0	-	否	黃心磊	-	-	-	-	-		
斜槓創業播客實作	0.5	0.5	1	60	0	-	否	閔宇經(待聘)	-	-	-	-	-		
視覺藝術與生活創意	2	2	1	60	2	-	否	莊傑仰	-	-	-	-	-	限五專二選課	
心理與生活	2	2	1	60	2	-	是	張永安	-	-	-	-	-	限五專二選課	
華語文學與文化(二)	2	2	1	60	2	-	否	藍日昌	-	-	-	-	-		
智慧財產權概論	2	2	1	60	2	-	否	閔宇經	-	-	-	-	-		
愛情方程式	2	2	1	60	2	-	否	陳瑛治	-	-	-	-	-		
職場英文	2	2	1	60	2	-	是	陳數紅	-	-	是	-	-	限五專三選課	
職場英文-餐飲	2	2	1	30	5	-	否	陳美伶	-	-	-	-	-	註1	
職場英文-觀光旅遊	2	2	1	30	5	-	否	陳美君	-	-	-	-	-		



部別	日/夜	學制	四技	年級	--	班級數		建議選修學分							
開課科目															
科目名稱	學分	時數	擬開班數	人數上限	保留人數	須先完成科目	是否新開課程	任課教師	是否為EMI課程	是否為STEM課程	是否為ESP課程	是否為EAP課程	是否為網路教學課程	備註	
職場英文-妝品美髮	2	2	1	30	5	-	否	楊琇茹	-	-	-	-	-		
職場英文-醫護	2	2	1	30	5	-	否	蔣豐維	-	-	-	-	-		
職場英文-資訊	2	2	1	30	5	-	否	陳柏助	-	-	-	-	-		
基礎日語	2	2	1	60	5	-	否	黃仕豪	-	-	-	-	-		
初級日語(一)	2	2	1	60	5	-	否	黃仕豪	-	-	-	-	-		
初級日語(二)	2	2	2	60	5	-	否	黃仕豪/ 林敏容	-	-	-	-	-		
基礎日文	2	2	1	60	5	-	否	林敏容	-	-	-	-	-		
觀光日語會話	2	2	1	60	5	-	否	林敏容	-	-	-	-	-		
動漫日語	2	2	1	60	5	-	是	林敏容	-	-	-	-	-		
生活日語(二)	2	2	1	60	5	-	否	坂井洋	-	-	-	-	-		
初級韓語(一)	2	2	3	60	5	-	否	梁秀慶	-	-	-	-	-		
初級韓語(二)	2	2	1	60	5	-	否	梁秀慶	-	-	-	-	-		
初級越語(一)	2	2	1	60	5	-	否	陳紅鸞	-	-	-	-	-		
初級越語(二)	2	2	1	60	5	-	否	陳紅鸞	-	-	-	-	-		
初級泰語(一)	2	2	1	60	5	-	-	李國傑	-	-	-	-	-		
旅遊泰語	2	2	1	60	5	-	-	李國傑	-	-	-	-	-		
羽球(二)	2	2	1	60	5	-	是	林千源	-	-	-	-	-		
羽球(二)	2	2	1	60	5	-	是	王忠茂	-	-	-	-	-		
足球(二)	2	2	1	50	5	-	是	劉進杆	-	-	-	-	-	場地限制	
健身運動實務(二)	2	2	2	60	5	-	是	張嚴仁	-	-	-	-	-		
籃球(二)	2	2	2	60	5	-	是	羅羽辰	-	-	-	-	-		
養生武術(二)	2	2	1	60	5	-	是	陳敦禮	-	-	-	-	-		
桌球(二)	2	2	1	60	5	-	是	周明修	-	-	-	-	-		
撞球(二)	2	2	1	60	5	-	是	吳海助	-	-	-	-	-		
桌球(二)	2	2	1	60	5	-	是	林珀璇	-	-	-	-	-		
總計開課學分數:					91.5學分			—	開課倍數：1						

註1：本課程以口說教學為主，因此課程人數不宜太多，以免影響教學品質及學生學習成效。

(112.10.11外語中心會議)(112.10.11自然科學類學群會議)(112.10.03人文藝術類學群會議)(112.10.04社會科學類學群會議)(112.09.14運休系課程委員會)通過  
(112.10.24)通識中心課程委員會通過  
(日期)校課程委員會通過

討論：略。

決議：

照案通過。

議題四：新開選修科目表，新增「職場英文」。

## 弘光科技大學 新開選修課程開課申請單

申請學期： 112-2

課程名稱	職場英文			系所	護理科	
英文名稱	English for Nursing Workplace			任課教師	陳數紅	
學分數	2	時數	2	開班數	1	
開課部別	日間	開課學制	五專	開課年級	3	
課程屬性	<input type="checkbox"/> EMI <input checked="" type="checkbox"/> ESP <input type="checkbox"/> EAP <input type="checkbox"/> 網路教學 <input type="checkbox"/> 創新創業 <input type="checkbox"/> STEM					
指定書目	English for Medical Professionals					
參考書目	自編教材					

課程簡介：（動機請直述，目標及大綱則請條列出內容，每項限100 - 150 字左右。）

**(一)動機：**

此課程專為護理系學生銜接職場所設計的英文課，課程幫助學生提升英語口說、聽力及閱讀能力。透過現實生活情境對話例如，接待或照顧病人、檢查等等專業術語的學習及日常應對等基本句型的練習以讓學生學習在工作上用英文跟海內外的病患做更精準，有效的溝通。在閱讀的方面，學生會閱讀跟專業或工作相關的小短文來累積專業的英文詞彙。透過這些知識及學習，學生可更自信的在工作領域上使用英文。

**(二)目標：**

1. 累積專業英語術語及單字量。
2. 學習各種情境對話的句型，讓學生可更快速的用英文在不同的場合來提問及應答。
3. 學習基本句型及訓練換句話說的能力。
4. 閱讀與專業相關的短文並瞭解其文章的結構。
5. 讓專業融入英文學習，讓學生更可與國際接軌。

**(三)大綱：**

第1週	課程介紹The course introduction
第2週	Unit 1 Patients & Hospital Staff 病患與醫護人員
第3週	Unit 2 Getting Around the Hospital 造訪醫院
第4週	Unit 3 The Medical Examination 健康檢查
第5週	Unit 4 Review 複習測驗 Medical Departments 醫療專科
第6週	Unit 5 Allergies & Asthma 過敏與氣喘
第7週	Unit 5 Allergies & Asthma 過敏與氣喘
第8週	複習Review unit 1-5
第9週	期中考Midterm
第10週	Unit 6 Optometry 眼科
第11週	Unit 6 Optometry 眼科
第12週	Unit 7 Obstetrics and Gynecology 產科與婦科
第13週	Unit 7 Obstetrics and Gynecology 產科與婦科

第14週	角色扮演Role-play (II)
第15週	Unit 9 Cardiology 心臟科 Unit 10 Orthopedics & Rheumatology 骨科與風濕病學
第16週	Unit 10 Orthopedics & Rheumatology 骨科與風濕病學
第17週	Unit 11 Pediatrics 小兒科
第18週	期末考final

選修本課程前( V )無 / ( )需，先完成之科目：

課程 評 比	<input checked="" type="checkbox"/> 期中考	20 %	<input type="checkbox"/> 書面報告	_____ %
	<input checked="" type="checkbox"/> 期末考	20 %	<input checked="" type="checkbox"/> 口頭報告	10 %
	<input checked="" type="checkbox"/> 平時考	15 %	<input checked="" type="checkbox"/> 平時作業	20 %
	<input checked="" type="checkbox"/> 課堂參與討論	15 %	<input type="checkbox"/> 技術操作	_____ %
	<input type="checkbox"/> 其他	_____ %		

(112.10.11) 外語中心中心會議通過  
(112.10.24) 通識中心課程委員會通過  
(日期) 校課程委員會通過

附註：

一、依「弘光科技大學選修課程開課審核辦法」之第三條辦理，申請開設之選修課程須屬個人學術領域，否則應符合以下三款之一：

1. 著有所開課程學術著作。
2. 修習該課程之研習會或學分班，且領有證書者。
3. 具有與該課程相關實務經驗者。

二、若以一小組之方式提出申請者，請依順位列出全部任課教師。

申請教師：陳數紅 112年10月05日

討論：略。

決議：

照案通過。


議題五：英語系新增一門全英語授課申請表。

弘光科技大學全英語含 EMI 課程授課開課申請表

Application Form for an English Mediated-Instruction (EMI) Course at HungKuang University

開課資料 Course Information			
Date 申請日期： 112 年 10 月 4 日 (Year/Month/Day)			
開課單位 Department	國際溝通英語系	開課學年期 Academic year/semester	112 學年度 Academic Year 2 學期 Semester
開課學制 Program	<input type="checkbox"/> 五專 Five-year junior college <input type="checkbox"/> 碩士班 Master program <input type="checkbox"/> 二專 Two-year junior college <input type="checkbox"/> 博士班 Doctoral program <input type="checkbox"/> 二技 Two-year college <input checked="" type="checkbox"/> 四技 Four-year college		
修課別 Requirements	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 Required <input type="checkbox"/> 選修 Elective	開課部別 Category	<input type="checkbox"/> 日間部 Day division <input checked="" type="checkbox"/> 進修部 Evening division <input type="checkbox"/> 在職專班 In-service education program
課程名稱 Course Name	中文 Chinese：	英語口語訓練(四)	
	英文 English：	English Oral Training(IV)	
<input type="checkbox"/> 第1次申請 Firs- time application <input checked="" type="checkbox"/> 曾申請，請列學年期：111-2 Applied before, time: 符合教育部 EMI 計畫規定之課程 In compliance with the EMI course regulated by the Ministry of Education <input type="checkbox"/> 是 Y <input checked="" type="checkbox"/> 否 N			
授課教師資料 Course Teacher Information			
授課教師 Course Teacher	牟德明		所屬單位 Department 國際溝通英語系
職稱 Position	<input type="checkbox"/> 教授 Professor <input type="checkbox"/> 副教授 Associate Professor <input type="checkbox"/> 助理教授 Assistant Professor <input checked="" type="checkbox"/> 講師 Lecturer	專兼任 Category	<input type="checkbox"/> 專任 Full-time <input checked="" type="checkbox"/> 兼任 Part-time
授課教師 英文能力說明 Qualifications	印度籍外籍教師。		
須檢附資料 Attachment			

『中英文教學大綱』請以附件資料方式檢附說明 (格式自訂)  
Chinese/ English syllabi are attached for review.(The format is adjustable.)

申請人簽章 Applicant Signature	系(科)課程委員會/學群會議/語言中心會議 Curriculum Committee (Department, Language Center, etc.)	學院/通識中心課程委員會 College /General Education Center Curriculum Committee	外語暨全英教學中心 Foreign Language and EMI Teaching Center	校課程委員會 Institute Curriculum Committee
				
教務處審核 Review of the Office of Academic Affairs				
<input type="checkbox"/> 符合本校開課辦法申請資格，並補助1.5倍鐘點。 In accordance with the curriculum regulations at Hungkuang University for EMI courses, 1.5 times of hour pay per hour will be granted.				
選課號 Course number : _____				

備註 Notes :

- 採用「全英語授課」之教師應填具本申請表並附中英文教學大綱及英文教學計畫書，經各級課程委員會審議通過後實施。  
Teachers who intend to apply for EMI courses shall fill out this form attached with both Chinese/English syllabi. The EMI courses will be reviewed by all levels of curriculum committees.
- 為鼓勵本校專任教師以英語教授專業課程，經本校核可實施全英語授課之課程，其授課鐘點其授課鐘點費得以1.5倍計算，其增加以鐘點費支給基準第十六條規定方式核發。外籍教師及國際溝通英語系全英語教學課程，原則上其鐘點仍以1倍計算，除情況特殊，並經校課程委員會審議通過者，其授課鐘點費方得以1.5倍採計。  
In order to encourage full-time faculty to teach an EMI course, 1.5 regular hourly rate will be granted to teachers in compliance with Article 16 of Teacher's Hourly Pay Calculation. Article 16 is NOT applicable to foreign teachers and teachers of the Department of International Communication English unless the courses are approved by the Institute Curriculum Committee of the university.

FM-10490-B62  
表單修訂日期：112.09.20  
Revision date of the form  
保存期限 Deadline：3年 3 years

弘光科技大學 112 學年度第 2 學期

課程綱要一覽表

科目名稱：	英語口語訓練(四)				
選課號：		開課班級：	進四技溝通英語系 3 年甲班		
任課教師：	牟德明	學分/時數：	2/2	必選修：	必
課程屬性：	專業必修(專業必修)			英語授課：	是
課程簡介(至少 50 字以上)：	<p>一、課程簡介：This course will introduce students to presentations using English. There are several different areas the course will focus on including: presentation types, structure, commonly used vocabulary and grammar, striking right tone, holding your audience's attention, body language, creating powerful visuals, PowerPoint (or other presentation software), how to deal with questions and showing people why your ideas matter to them.</p> <p>二、適用對象：English majors</p> <p>三、學前能力：A2</p>				
教學目標：	<p>1.3. Able to work with other students in a group to produce a presentation.</p> <p>2.4. Students are able to be effective communicators.</p> <p>3.5. Balancing analytical and emotional appeal</p> <p>4.1. Students possess critical thinking capability.</p> <p>5.2. Able to demonstrate ability in giving a presentation using the norms and standards taught in class.</p>				
請遵守智慧財產權及不得非法影印，並使用正版教科書(含二手書)。					
指定書目：	None				
參考書目：	None				
與其它科目關係：	None				
與證照取得關係：	無				
教學內容進度(請儘量詳細陳述各週上課的詳細內容)					
第 1 週：	Warm up & Introduction to the course				
第 2 週：	How to give a killer presentation				
第 3 週：	Why startups fail?				
第 4 週：	Nespresso and the U.S. Market - A case study				
第 5 週：	The Art of Social Media				
第 6 週：	A film				

第 7 週：		Hong Kong Disneyland - A case study
第 8 週：		When Tragedy Strikes the Supply Chain - A case study
第 9 週：		Public Speaking & Debating Skills ( Selected debates from the Oxford Union)
第 10 週：		Burberry' s CEO on turning an aging British Icon into a Global Luxury Brand - Angela Ahrendts (Harvard Business Review)
第 11 週：		What Role Should a Company Play in a National Crisis? A case study
第 12 週：		One Employee Went Freelance. Now Everyone Wants the Same Deal - A case study
第 13 週：		It' s My Turn - A case study
第 14 週：		Why hasn' t Howard Schultz brought Starbucks to Italy? - Illustration by Holly Wales
第 15 週：		Learning to play in the new "Share Economy" - case study
第 16 週：		Pursue Your Dream or Move On - A case study
第 17 週：		Should We Embrace Crypto? HBR - Nov.-Dec. 2021
第 18 週：		What Does Diversity Mean in a Global Organization? HBR - May-June 2022
第 19 週：		Final Discussions

教學方法：	This course will introduce students to presentations using English. There are several different areas the course will focus on including: presentation types, structure, commonly used vocabulary and grammar, striking right tone, holding your audience' s attention, body language, creating powerful visuals, PowerPoint (or other presentation software), how to deal with questions and showing people why your ideas matter to them.	
Office Hours (請至少填入 4~8 小時，且分 3 天。)	1.星期 ( )：第 ( ) 節	2.星期 ( )：第 ( ) 節
	3.星期 ( )：第 ( ) 節	4.星期 ( )：第 ( ) 節
	5.星期 ( )：第 ( ) 節	6.星期 ( )：第 ( ) 節

	7.星期 ( )：第 ( ) 節
教師聯絡 e_mail：	

本課程之評分方法及評分比：課程計分比率分配教師得依授課實際情況斟酌調整							
口頭報告：	50%	技術操作：	%	小考：	%	平時作業：	%
書面報告：	%	課堂參與討論：	50%	線上學習歷程和參與度：	%	其他：	%
期中考：	0%	期末考：	0%	實習輔導訪視教師評分：	%	實習機構評分：	%
其它注意事項：	Presentation 50% Class discussion 50%						

HungKuang University112 Academic Year Second

SemesterList of Course Syllabus

Course Name:	English Oral Training(IV)		
Chose Code:		Class:	進四技溝通英語系 3 年甲班
Instructor:	牟德明	Credits/Hours:	2/2
Course Property:	專業必修 - 專業必修		
Course Introduction:	A2		
Course Objectives:	1.3. Able to work with other students in a group to produce a presentation. 2.4. Students are able to be effective communicators. 3.5. Balancing analytical and emotional appeal 4.1. Students possess critical thinking capability. 5.2. Able to demonstrate ability in giving a presentation using the norms and standards taught in class.		
Textbook:	None		
Reference Textbook:	None		
Relationship with other subjects:	None		
Relationship with licenses acquired:	無		
Schedule			
Lec#	Date	Topic	
01		Warm up & Introduction to the course	
02		How to give a killer presentation	
03		Why startups fail?	
04		Nespresso and the U.S. Market - A case study	
05		The Art of Social Media	
06		A film	
07		Hong Kong Disneyland - A case study	
08		When Tragedy Strikes the Supply Chain - A case study	
09		Public Speaking & Debating Skills ( Selected debates from the Oxford Union)	
10		Burberry' s CEO on turning an aging British Icon into a Global Luxury Brand - Angela Ahrendts (Harvard Business Review)	



11	What Role Should a Company Play in a National Crisis? A case study
12	One Employee Went Freelance. Now Everyone Wants the Same Deal - A case study
13	It's My Turn - A case study
14	Why hasn't Howard Schultz brought Starbucks to Italy? - Illustration by Holly Wales
15	Learning to play in the new "Share Economy" - case study
16	Pursue Your Dream or Move On - A case study
17	Should We Embrace Crypto? HBR - Nov.-Dec. 2021
18	What Does Diversity Mean in a Global Organization? HBR - May-June 2022
19	Final Discussions

Teaching Method :	This course will introduce students to presentations using English. There are several different areas the course will focus on including: presentation types, structure, commonly used vocabulary and grammar, striking right tone, holding your audience's attention, body language, creating powerful visuals, PowerPoint (or other presentation software), how to deal with questions and showing people why your ideas matter to them.							
Office Hours	1.	:	(	)	2.	:	(	)
	3.	:	(	)	4.	:	(	)
	5.	:	(	)	6.	:	(	)
	7.	:	(	)		:	(	)
Instructor e_mail :								

Grading							
Oral Report :	50%	Technical Operation :	%	Quiz :	%	Assignment :	%
Written Report :	%	Class Participation :	50%	Online Learning and Engagement :	%	Others :	%
Midterm Exam :	0%	Final Exam :	0%	Internship Visit Teacher's Evaluation :	%	Institute Evaluation :	%

FM-10490-B68

表單修訂日期：108.07.01

保存期限：1年

討論：略。

決議：

照案通過。

議題六：審議110學年度進修部食品科技系食科組科目總表。

弘光科技大學

110學年度 進修部 食品科技系 四技 食品科技組 科目修正對照表

科目 類別	原 科 目					修 正 後 科 目					備 註
	科 目 名 稱	學 分	時 數	學 年	學 期	科 目 名 稱	學 分	時 數	學 年	學 期	
必	食品分析(二)	2	2	四	上						調整選修
必	食品分析實驗 (二)	1	2	四	上						調整選修
						食品安全衛生管 理法	2	2	四	上	原選修改必修
						文獻選讀	1	2	三	下	原選修改必修

112.10.19系課程會議通過112.10.24  
民生創新學院課程委員會通過  
112.11.14校課程委員會會議通過

弘光科技大學 進修部 食品科技系 食品科技組 四技科目總表  
 學生修業規定 (110學年度入學新生適用)

一、本系學生畢業時需修滿128學分，包括：										
(一) 通識教育課程		8學分／28小時								
(二) 專業必修		9學分／68小時								
(三) 選修		1學分／41小時								
二、各類科目包括：		第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		備註
(一) 通識教育課程28/28學分 (學分／時數)		上	下	上	下	上	下	上	下	
核 心 識	人文精神	2/2								語文素養
	中文閱讀與書寫(一)	2/2								
基 礎 通 識 課 程	中文閱讀與書寫(二)		2/2							
	英文(一)	2/2								
	英文(二)		2/2							
	歷史與文明							2/2		
	民主與法治								2/2	
	應用程式設計						2/2			
	美學	2/2								
	創意概論			2/2						
	創新思維與應用					2/2				
	體育		2/2							
通 分 識 類	社會科學類						2/2			公民素養
	人文藝術類							2/2		
小計		8/8	6/6	2/2	0/0	2/2	4/4	4/4	2/2	
(二)專業必修59學分/ 68小時										
普通生物學		2/2								
普通化學(含實驗)		2/2								
餅乾實作		3/4								
營養學			2/2							
普通微生物學			2/2							
普通微生物學實驗			1/2							
中式米食與實作(一)			3/4							
有機化學(含實驗)			2/2							
生物化學(含實驗)				3/4						
食品加工學(一)				2/2						食品技師資格 科目
食品加工學實驗(一)				1/2						食品技師資格 科目

弘光科技大學 進修部 食品科技系 食品科技組 四技科目總表  
 學生修業規定(110學年度入學新生適用)：

(二) 專業必修	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		備註
	上	下	上	下	上	下	上	下	
食品加工學(二)				2/2					食品技師考科
食品加工學實驗(二)				1/2					食品技師資格科目
食品微生物學(含實驗)				2/2					
食品化學(一)					2/2				食品技師考科
食品化學實驗(一)					1/2				
食品衛生與安全					2/2				食品技師考科
食品添加物(含實驗)					2/2				
管理概論				2/2					
食品安全管制系統						2/2			
食品分析(一)						2/2			食品技師考科 技術士檢定項目
食品分析實驗(一)						1/2			食品技師資格科目 技術士檢定項目
食品生物技術(含實驗)						2/2			食品技師資格科目
機能性食品				2/2					
<b>文獻選讀</b>						1/2			
<b>食品安全衛生管理法</b>							2/2		
食品工程學							2/2		食品技師資格科目
專題討論							2/2		
食品工廠管理							2/2		食品技師資格科目
食品儀器分析(含實驗)							2/2		食品技師資格科目
消費者心理學								2/2	
小計	7/8	10/12	6/8	9/10	7/8	8/10	10/10	2/2	
學分總計	15/16	16/18	8/10	9/10	9/10	12/14	14/14	4/4	
(三) 選修41學分									
1.專業選修至少需修滿本系專業選修21學分。									
2.本系開放外系選修20學分，含通識教育中心所開設選修課程最多採認6學分為畢業學分(體育課程至多採認4學分)。									
3.全民國防教育軍事訓練課程不列入畢業學分計算。									
附註:									
1.擋修課程：(*)必選修未修習或不及格，則不可修習該連貫性課程。									
2.需使用電腦設備課程：網路與軟體應用、應用程式設計。									
3.「若取得第二專長證書，其修習之課程皆可認列為畢業學分」									

112.10.19系課程會議通過  
 112.10.24民生創新學院課程委員會通過  
 112.11.14校課程委員會通過

討論：略。  
 決議：  
 照案通過。

## (附件一)112.1 學期第 2 次校課程委員會會議資料修訂

案由 項次	修訂項目	單位	修訂內容
案由一	擬開 科目表	護理系	1.日間部四技二年級，「臨床症狀護理」，任課教師修正為「賴美信、陳君玲」P.10 2.日間部二技一年級，「健康政策」，修正為「健康政策概論」，開課倍數修正為「0.94」、不含實習開課倍數修正為「0.9」。P.15 3.進修部二技二年級，「護理與創新設計」修正「護理創新與設計」。P.19 4.日間部碩士班(碩士在職專班)二年級，新增「進階護理學實習」；「2」學分「4」小時；開課倍數修正為「0.5」。P.23
		語聽系	日間部四技三年級，總計開課學分數(含計畫課程)修正為「5」；開課倍數修正為「1.25」；(不含計畫課程)修正為「4」；開課倍數修正為「1」。P.30
		動保系	1.動保系為 stem 系科，stem 課程皆勾選為「是」。P.31-P.34 2.日間部四技三年級，「寵物鮮食製備」，時數修正為「3」。P.32
		營養系	1.日間部四技二年級，「實作創課-促進永續發展目標-食農教育實務實作」撤案。P.36 2.進修部四技一年級，刪除「醫療照顧倫理」；總計開課學分數修正為「4」學分，開課倍數修正為「1」。P.39
		多遊系	進修部四技四年級，「醫療健康科技」任課老師修正為「段翰文」；「虛擬實境應用」任課老師修正為「鄭祺誠」。P.55
		食科系	1.食科系為 stem 系科，stem 課程皆勾選為「是」。P.56-P.67 2.日間部四技二年級，新增選修「專業英文(一)」學分「2」小時「2」，擬開班級數「1」，建議選修修正為「7」，總計開課學分數修正為「7」。P.57 3.日間部四技四年級，「巧克力製作」擬開班級數修正為「1」，總計開課學分數修正為「8」，開課倍數「1.25」。P.60、P.61 4.進修部四技二年級食科組，「基礎中式麵食與實作」、「釀酒技術(含實驗)」、「應用微生物學」，擬開班級數「1」、人數上限「60」、保留人數「5」。P.63 5.進修部四技四年級烘焙組，總計開課學分數修正為「9」，開課倍數修正為「0.8」。P.67 6.日間部研究所一年級，「食品殺菌技術與實驗」修正為「食品殺菌技術與實習」。P.67
		妝品系所	1.日間部四技二年級，「主題彩妝設計實作」是否為新開課程修正「否」。P.69 2.日間部四技三年級，開課倍數修正為「1.27」。P.70 3.進修部四技二年級，刪除「專業美容英文」，總計開課學分數修正為「8」學分，開課倍數修正為「1.14」。P.71 4.進修部四技三年級，「美容與美體實作(含經絡學)」，「2」學分「2」時數修正為「4」學分「4」時數」。P.71 5.進修部四技三年級，「保養品配方學(含實驗)」，「2」學分「2」時數修正為「4」學分「4」時數」。P.71 6.進修部四技三年級，刪除「新娘造型設計實務」。P.71 7.進修部二技二年級，班級數新增「1」班。P.74 8.日間部碩士班一年級，學制修正為「碩士班(含在職專班)」。P.74
		幼保系	1.日間部四技一年級，「鍵盤樂」，新增備註「配合場地空間」。P.80 2.日間部四技二年級，「嬰兒按摩」、「兒童表演藝術」、「兒童音樂與律動」新增備註「配合場地空間」；總計開課學分數修正為「14」

案由一	擬開 科目表	幼保系	學分;開課倍數修正為「1.2」。P.80 3.日間部四技三年級,「幼兒音樂教學」,新增備註「配合場地空間」。P.81 4.進修部四技二年級,「嬰兒按摩」、「兒童音樂與律動」,新增備註「配合場地空間」。P.82 5.進修部四技四年級,「幼兒園教保實習」,學分修正為「4」學分,時數修正為「4」小時,任課老師「全系教師」修正「蔡桂芳」。P.82
		文化設計系	進修部四技四年級,「文化園區與會展實務」修正為「文創園區與會展實務」。P.89
		運休系	1.日間部四技一年級,開課倍數 1.2 修正為「2」。P.90 2.日間部四技二年級,「觀光學(國際溝通英語系學程專班)」修正為「觀光學」;備註修正為「學程、雙主修、輔系、國際溝通英語系學程專班」。P.90 3.日間部四技三年級,刪除「瑜珈」、「民宿經營管理」、「運動俱樂部管理」、「主題樂園實務管理」、「旅遊健康管理」;總計開課學分數修正為「2」;開課倍數修正為「0.2」(109、110 入學總量管制);備註修正為「三、四年級互選」。P.91 4.日間部四技四年級,新增「瑜珈」、「民宿經營管理」、「運動俱樂部管理」、「主題樂園實務管理」、「旅遊健康管理」;總計開課學分數修正為「12」;開課倍數修正為「3」(109、110 入學總量管制);備註修正為「三、四年級互選」。P.91
		餐旅系	1.進修部四技三年級,「進階中式麵食實務」是否新開修正為「是」。P.96 2.進修部四技四年級,「養生蔬果飲品調製」修正為「養生蔬果飲品實務」。P.97
		智科系	1.日間部四技一年級,刪除「應用統計實務 3/4」、「電子與行動商務 3/3」;新增「R 程式設計實務 3/4」、「行動商務 3/3」。P.99 2.日間部四技二年級,總計開課學分數修正為「18」,開課倍數修正為「1.5」。P.100 3.日間部四技三年級,總計開課學分數修正為「15」,開課倍數修正為「1.3」。P.101
		環安系	日間部四技三年級,「綠色科技概論」,備註修正為「智科學分學程專班」。P. 105
		醫材系	日間部四技二年級,「生醫材料應用實務」修正為「生醫材料」;開課備數修正為「1.55」;日間部四技三年級,「創意醫材設計」修正為「創意醫療器材設計」。P.109-P.110
		通識	1.«職場英文-餐飲»,修正為「職場英文-餐飲類」。P.112 2.«職場英文-醫護»,修正為「職場英文-醫護類」。P.113 3.«職場英文-資訊»,修正為「職場英文-資訊類」。P.113 4.«網路社群經營與行銷」擬開班數修正為「2」、「數位科技創新實務」擬開班數修正為「1」。P. 112 5.自然科學類,刪除「真實世界的睡眠、情緒與健康」李時雨老師;新增「自然、科技與社會」黃筠筑老師。P.116
案由三	新開 科目表	護理系	1.«婦女健康促進」開課部別修正為「日間部」。P.145 2.進修部四技一年級,「寵物療法與護理」,申請教師修正為「賴美信」。P.156
		動保系	動保系為 stem 系科,申請表之 stem 課程皆勾選為「是」。P.174-P.187
		營養系	1.日間部四技二年級,「實作創課-促進永續發展目標-食農教育實務實作」,撤銷。P.189-P.190 2.營養系為 stem 系科,申請表之 stem 課程皆勾選為「是」。P.191

		老福系	進修部四技三年級，「居家服務與督導」，任課教師修正為「余靜佳」。P.203																																				
		多遊系	進修部四技一年級，「平面設計」英文名稱修正為「Graphic Design」。P.240																																				
		食科系	<p>1.食科系為stem系科，申請表之stem課程皆勾選為「是」。P.248-P.268</p> <p>2.日間部食科系一年級，「進階麵包實作英文」英文名稱修正為「Dvanced Bread Implementation」。P.248</p> <p>3.日間部四技二年級，「基礎中式麵食與實作」英文名稱修正為「Basic Chinese Style Wheat Flour Practice」。P.250</p> <p>4.日間部四技三年級，「歐洲糕點聖經」英文名稱修正為「Pastry Bible」。P.254</p> <p>5.日間部二專一年級，「基礎食品烘焙與實作」開課年級新增「一」。P.258</p> <p>6.日間部二專一年級，「有機農產品驗證」，系所「食品科學系」修正為「食品科技系」，成績評比修正平時成績「30%」，期中考成績「30%」，期末考成績「40%」；課程大綱增加「第16週有機農產品生產加工分裝流通及販賣過程可使用之物質」、「第17週有機同等性國家及進口有機農產品管理」「第18週綜合複習、期末考試」。P.261</p> <p>7.日間部二專一年級，「食品包裝」成績評比修正平時成績「30%」，期中考成績「30%」，期末考成績「40%」。P.262</p> <p>8.日間部二專一年級，「專業英文(一)」成績評比修正平時成績「30%」，期中考成績「30%」，期末考成績「40%」；課程大綱新增18週課綱，修正如下：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>週次</th> <th>授課內容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>課程介紹和 PVQC 前測</td></tr> <tr><td>2</td><td>食物的基本詞彙，以及可數和不可數名詞 PVQC 專業字彙 1</td></tr> <tr><td>3</td><td>味道與營養:本課程練習探索味道和營養的語言 1 PVQC 專業字彙 2</td></tr> <tr><td>4</td><td>味道與營養:本課程練習探索味道和營養的語言 2 PVQC 專業字彙 3</td></tr> <tr><td>5</td><td>餐廳角色扮演:名廚專訪 PVQC 專業字彙 4</td></tr> <tr><td>6</td><td>餐廳角色扮演: 談論餐廳的食物和服務 PVQC 專業字彙 5</td></tr> <tr><td>7</td><td>談論食物的常用表達方式 1PVQC 專業字彙 6</td></tr> <tr><td>8</td><td>談論食物的常用表達方式 2</td></tr> <tr><td>9</td><td>期中考:角色扮演</td></tr> <tr><td>10</td><td>食物類型的分類 PVQC 專業字彙 7</td></tr> <tr><td>11</td><td>風味分類 PVQC 專業字彙 8</td></tr> <tr><td>12</td><td>談論食物和飲食詞彙聽寫 1</td></tr> <tr><td>13</td><td>談論食物和飲食詞彙聽寫 2</td></tr> <tr><td>14</td><td>談論食物和飲食詞彙聽寫 3</td></tr> <tr><td>15</td><td>談食物的對話 1PVQC 專業字彙 9</td></tr> <tr><td>16</td><td>談食物的對話 2PVQC 專業字彙 10</td></tr> <tr><td>17</td><td>口試</td></tr> <tr><td>18</td><td>期末考: PVQC 後測</td></tr> </tbody> </table> <p>P.264</p>	週次	授課內容	1	課程介紹和 PVQC 前測	2	食物的基本詞彙，以及可數和不可數名詞 PVQC 專業字彙 1	3	味道與營養:本課程練習探索味道和營養的語言 1 PVQC 專業字彙 2	4	味道與營養:本課程練習探索味道和營養的語言 2 PVQC 專業字彙 3	5	餐廳角色扮演:名廚專訪 PVQC 專業字彙 4	6	餐廳角色扮演: 談論餐廳的食物和服務 PVQC 專業字彙 5	7	談論食物的常用表達方式 1PVQC 專業字彙 6	8	談論食物的常用表達方式 2	9	期中考:角色扮演	10	食物類型的分類 PVQC 專業字彙 7	11	風味分類 PVQC 專業字彙 8	12	談論食物和飲食詞彙聽寫 1	13	談論食物和飲食詞彙聽寫 2	14	談論食物和飲食詞彙聽寫 3	15	談食物的對話 1PVQC 專業字彙 9	16	談食物的對話 2PVQC 專業字彙 10	17	口試
週次	授課內容																																						
1	課程介紹和 PVQC 前測																																						
2	食物的基本詞彙，以及可數和不可數名詞 PVQC 專業字彙 1																																						
3	味道與營養:本課程練習探索味道和營養的語言 1 PVQC 專業字彙 2																																						
4	味道與營養:本課程練習探索味道和營養的語言 2 PVQC 專業字彙 3																																						
5	餐廳角色扮演:名廚專訪 PVQC 專業字彙 4																																						
6	餐廳角色扮演: 談論餐廳的食物和服務 PVQC 專業字彙 5																																						
7	談論食物的常用表達方式 1PVQC 專業字彙 6																																						
8	談論食物的常用表達方式 2																																						
9	期中考:角色扮演																																						
10	食物類型的分類 PVQC 專業字彙 7																																						
11	風味分類 PVQC 專業字彙 8																																						
12	談論食物和飲食詞彙聽寫 1																																						
13	談論食物和飲食詞彙聽寫 2																																						
14	談論食物和飲食詞彙聽寫 3																																						
15	談食物的對話 1PVQC 專業字彙 9																																						
16	談食物的對話 2PVQC 專業字彙 10																																						
17	口試																																						
18	期末考: PVQC 後測																																						

案由三

新開  
科目表

案由三	新開 科目表	妝品系	1. 日間部四技一年級，「美學創作」課程評比課堂參與討論修正為「10%」。P. 270 2. 「專業研究與製作」，「2」修正為「開班數」；「時數」修正為「1」；「日間部」修正為「開課年級C」；「開課學制」修正為「3」年級。P. 271
		美髮系	1. 碩士在職專班一年級，「髮型創意設計研究與實作」英文名稱修正為「Hair Style Creative Design Research and Implementation」。P. 275 2. 日間部四技二年級，「美髮專業英文」英文名稱修正為「Hairdressing Professional English」。P. 277
		幼保系	日間部四技二年級，「幼兒科技與創新實作(一)」，時數修正為「2」。P.287
		文創系	1. 日間部/進修部四技二年級，「創意商品設計(二)」開班數修正為「1/1」班。P.290 2. 日間部/進修部四技二年級，「場域設計(二)」開班數修正為「1/1」班。建議下次分開撰寫。P.292 3. 日間部四技二年級，「商用攝影實務」課程評比期中考修正為「50%」、課程評比期末考修正為「50%」。P.294 4. 「人像攝影」開課部別修正為「進修部」；課程評比刪除「書面報告」、「口頭報告」；新增課堂參與討論「20%」、期末考「40%」。P.304
		餐旅系	「進階中式麵食實務」開課部別修正為「日間部、進修部」；開班數修正為「1/1」。P.312
		智科系	1. 日間部四技一年級，刪除「應用統計實務」及「電子與行動商務」。P.321-P.324 2. 日間部四技三年級，「系統分析與設計」，開課年級修正為「二」年級。P.325 3. 日間部四技三年級，「深度學習實務」，課程評比刪除「口頭報告」勾選，修正為勾選「書面報告」。P.328 4. 日間部二專二年級，「社群媒體經營」，課程評比之課堂參與討論修正為「20%」，增加期末考「20%」。P.330 5. 日間部四技三年級，「無人載具測繪應用實務」，英文課名修正為「UAV Mapping Application Practice」，課程評比之課堂參與討論修正為「20%」，增加期末考「20%」。P.331-P.332 6. 日間部二專二年級，「機器視覺」，修正勾選選修本課程前「無」須先完成科目，刪除先完成之科目「程式設計」。P.334 7. 進修部四技三年級，「網路行銷」英文課名每個單字字首請大寫，修正為「Internet Marketing」。P. 343
		環安系	1. 日間部四技一年級「營建安全」，英文名稱修正為「Construction Safety」。P.345 2. 「太陽能發電系統維運實務」，開課部別修正為「日間部」；開課學制修正為「四技」；開課年級修正為「三」；「指定書目」修正為「自編教材」。P.347 3. 「感測器實務」，開課部別修正為「日間部」；開課班數修正為「1」。P.349
		通識	1. 「羽球(二)」英文名稱修正為「Badminton(II)」；「羽球(二)」英文名稱修正為「Badminton(II)」；「足球(二)」修正為「Football(II)」；「健身運動實務(二)」英文名稱修正為「Fitness Practice Guidance(II)」；「籃球(二)」英文名稱修正為「The sport of



		通識	Basketball(II)；「養生武術(二)」英文名稱修正為「Health-preserving Martial Arts(II)」；「桌球(二)」修正為「Table Tennis (II)」；「撞球(二)」英文名稱修正為「Pool (II)」；「桌球(二)」英文名稱修正為「Table Tennis (II)」。P.362、P.364、P.366、P.368、P.370、P.372、P.374、P.376、P.378。 2.日間部四技，「進階華語(三)」開課年級修正為「一」年級；英文名稱修正為「Advanced Chinese (III)」；日間部四技，「進階華語(四)」英文名稱修正為「Advanced Chinese (IV)」；開課年級修正為「一」年級。P.380、P.382
案由四	科目總表	食科系	1.112 學年度日間部，烘焙科技組技優專班，四技科目總表，撤案。P.403 2.112 學年度進修部烘焙科技組，「人文藝術類」科目修正對照表，備註新增「學期調整」；「基礎西點蛋糕裝飾」備註新增「課名調整」。P.405
		美髮系	1.111 學年度日間部，四技科目修正對照表，原科目「畢業製作」合併儲存格，「1」學分「1」小時修正「2」學分「2」小時。P.414 2.112 學年度日間部，四技科目修正對照表，原科目「畢業製作」合併儲存格，「1」學分「1」小時修正「2」學分「2」小時；刪除「紓壓洗髮實務」此科目調整；(二)專業必修修正為「58/59」。P.418、P.419
		文化設計系	110學年度 進修部 文化設計與行銷系 四技(多元專長培力方案)科目修正表標頭修正為「111學年度 進修部 文化設計與行銷系 四技(多元專長培力方案)科目修正表標頭修正為」。P.442
		餐旅系	112學年度進修部科目對照表，原科目「餐旅英文」修正為「餐飲英文」。P.471
		智科系	1.112學年度日間部二專科目總表，撤案。P.475-P.476 2..112學年度日間部四技及進修部四技科目總表,P.35-P42修訂如附件(二)。
案由六	學分學程	多遊系	多媒體科技學程第11條修訂如下，「第11條本辦法經多媒體遊戲發展與應用系及文化設計與行銷系課程委員會，院課程委員會，及校課程委員會議審議通過後施行，修正時亦同」。P. 500
		妝品系	美容管理學程，科目修正對照表，學期「112.1」修正為「112.2」。P. 506
		美髮系	美髮與文化創意學程，科目修正對照表，學期「112.1」修正為「112.2」。P. 528
		幼保系	兒童文化產業學程，科目修正對照表，學期「112.1」修正為「112.2」。P. 536
		幼保系	幸福兒童產業之跨領域人才培育實作學，科目修正對照表，學期「11201」修正為「112.2」。P. 545
		環安系	職業健康促進學程，「環境與職業衛生」科目修正對照表，修訂狀況修正為「課程調整」。P. 561
案由九	全英語授課申請表	護理系	1. 112.2 學期全英授課開課申請一覽表，「課程發展」，撤案。P. 578、P. 596-P. 600。 2. 112.2學期全英授課申請表，「醫護專業簡報英文」授課教師修正為「陳淑齡、楊政議、蔡靜玲」。P. 578、P. 611-P. 616
		醫材系	「訊號分析實物」修正為「訊號分析實務」。P. 578
		物治系	1. 日間部四技「物理治療臨床溝通」英文名稱修正為「Clinical Communication in Physical Therapy」；英文課綱之課程評比新增「Online Learning and Engagement：10%」。P. 617、P. 622

		食科系	1. 日間部四技「生物化學實驗(二)」英文名稱修正為「Biochemistry Experiment(II)」。P. 666
		食科系	2. 日間部四技「食品產業特論與實作(二)」英文名稱修正為「Food Industry Special Theory and Practice (II)」。P.671
案由九	全英語授課申請表	美髮系	日間部四技「整體造型設計實務」，英文名修正為「Stylist Practice」。P. 700
		運休系	日間部四技「創新體適能操作與訓練」英文名稱修正為「Innovative Physical Fitness Practice and Training」。P. 711
		環安系	日間部四技「環境科學與技術」英文名稱修正為「Environmental Science and Technology」。P. 715
		智科系	日間部四技「資訊與網路安全」英文名稱修正為「Information and Network Security」。P. 723

## 112學年度 日間部 智慧科技應用系 四技 科目修正對照表

## (專業必修)

本系教育目標：

1. 培育智慧科技應用人才。
2. 培育智慧科技系統開發人才。
3. 培育具專業倫理、團隊精神及持續精進人才。

本系發展特色：

1. 智慧物聯網
2. 無人機科技
3. 虛擬實境

本系因應110學年招收商管群類學生規劃二個專業模組：智慧系統開發模組與數位服務應用模組。智慧系統開發模組以撰寫程式進行系統開發為核心概念規畫相關課程，數位服務應用模組以應用資訊科技與工具發展行業的應用，此模組學生程式設計訓練僅限於入門與基礎。

此次必修課程將「資訊倫理與規範」調整為「JavaScript 程式設計」有二個目標：

第一個目標係因應113學年通識課程調整，全校學生必須修習 Python 程式設計語言，惟本系課程已經將 Python 列入本系學生主要程式設計語言，實在沒有必要在通識課程修習相同程式語言，因此將同為程序語言之 JavaScript 排入，為了讓這麼好的課程設計想法也讓112學年入學的學生能及早實施，因此，112學年將「JavaScript 程式設計」加入課程中。

第二個目標係因 JavaScript 程式是智慧物聯網的前端網頁核心元素之一，加上，「數位服務應用模組」學生需有能力建置電子與行動商務所需網頁，是故此模組學生也需要 JavaScript 程式設計技能。簡言之，JavaScript 程式設計為二個模組學生所必須擁有的共通技能。經檢視智科系現有課程設計並無 JavaScript 程式設計，僅有一門「網頁前端介面設計」選修課程，這樣的課程設計反應出本系學生在全端(前端與後端)網頁發展能力之不足。時至今日，全端網頁已是資訊系統最重要的平台，以本校為例，學校及各單位均需建置網頁，招生報名系統等亦是以全端網頁為平台進行各項功能的開發。綜上所述，新增 JavaScript 程式設計是必要且迫切的。

科目類別	原 科 目				修 正 後 科 目					修正說明	
	科 目 名 稱	學 分	時 數	學 年	學 期	科 目 名 稱	學 分	時 數	學 年		學 期
專業必修	資訊倫理與規範	2	2	一	下	JavaScript 程式設計	2	2	一	下	請參考上述說明

弘光科技大學

112學年度 日間部 智慧科技應用系 四技 科目修正對照表

(智慧系統開發模組)

本系教育目標：

1. 培育智慧科技應用人才。
2. 培育智慧科技系統開發人才。
3. 培育具專業倫理、團隊精神及持續精進人才。

本模組發展特色：

1. 智慧物聯網
2. 無人機科技

物聯網與無人機發展特色需要電子電路相關硬體開發技能，一般大學電子系相關所皆會開設數位邏輯設計、電子電路、電子電路實習等課程，經檢視本系課程並未放入相關課程，以致於學生在硬體方面的技能相當薄弱，因此將一下之微處理系統與實習(一)調整為數位邏輯與電子電路，與後續物聯網相關課程連成一氣。

科目類別	原 科 目				修 正 後 科 目				修正說明		
	科 目 名 稱	學 分	時 數	學 年	學 期	科 目 名 稱	學 分	時 數		學 年	學 期
專業選修	微處理機系統與實習(一)	3	3	一	下						刪除課程
專業選修						數位邏輯與電子電路	3	3	一	下	新增課程

112.09.27系課程委員會通過  
 112.10.25院課程委員會通過  
 校課程委員會

弘光科技大學

112學年度 日間部 智慧科技應用系 四技 科目修正對照表

(數位服務應用模組)

本系教育目標：

1. 培育智慧科技應用人才。
2. 培育智慧科技系統開發人才。
3. 培育具專業倫理、團隊精神及持續精進人才。

本模組發展特色：

1. 全端網頁設計
2. 虛擬實境

「行動商務」調整至一下實施，使本模組學生能在一年級及早建立電子及行動商務上的知識，後續學習電子商務/行動商務網頁應用建置技能時，有具體的實施想法及對象。

「數位科技概論」調整為「網頁設計」，培養模組學生具備開發全端網頁之能力，以彌補原先課程設計無培養學生具備網頁設計的技能。

科目類別	原 科 目					修 正 後 科 目					修正說明
	科 目 名 稱	學 分	時 數	學 年	學 期	科 目 名 稱	學 分	時 數	學 年	學 期	
專業選修	行動商務	3	3	二	下	行動商務	3	3	一	下	請參考上述說明
專業選修	數位科技概論	3	3	一	下	網頁設計	3	3	二	下	

弘光科技大學 日間部 智慧科技應用系 四技 科目總表

學生修業規定 (112學年度入學新生適用)：

一、本系學生畢業時需修滿 128 學分，包括：(128/135)										
(一) 通識教育課程		28學分／30小時								
(二) 專業必修		47學分／50小時								
(三) 選修		53學分／55小時								
二、各類科目包括：		第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		備註
(一) 通識教育課程28學分／30小時 (學分／時數)		上	下	上	下	上	下	上	下	
核心 通識	人文精神(一)		2/2							
	人文精神(二)				2/2					
	服務學習(一)		0/1							
	服務學習(二)				0/1					
基礎 通識 課程	中文閱讀與書寫(一)	2/2								語文教育
	中文閱讀與書寫(二)		2/2							
	英文(一)	2/2								
	英文(二)		2/2							
	職場專業英文簡報			2/2						公民教育
	歷史與文明					2/2				
	民主與法治	2/2								
	創意概論			2/2						創意教育
	創新思維與應用					2/2				
體育	2/2								體能教育	
分類 通識	社會科學類			2/2						
	人文藝術類					2/2				
通識教育課程小計		8/8	6/7	6/6	2/3	4/4	2/2	0/0	0/0	
(二) 專業必修47學分／50小時 (學分／時數)		第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		備註
		上	下	上	下	上	下	上	下	
計算機概論		3/3								
無人載具操作應用實務		3/3								
Python 程式設計實務		3/4								
<del>JavaScript 程式設計</del> 資訊倫理與規範			2/2							
人工智慧導論			3/3							
電腦網路概論			3/3							
行動應用程式設計			3/3							院核心
無人機設計組裝與維修保養				3/3						
人工智慧應用數學				3/3						
資料結構與演算法				3/3						
資料庫系統					3/3					
電腦輔助3D建模實務						3/3				院核心
感測器實務						3/3				
專題(一)							1/2			

專題(二)							1/2		
業界實習								7/7	
專業必修小計	9/10	11/11	9/9	3/3	6/6	1/2	1/2	7/7	
合計	17/18	17/18	15/15	5/6	10/10	3/4	1/2	7/7	

(三) 選修53學分(含模組專業選修21學分及一般選修32學分)

- 依據【弘光科技大學智慧科技應用系學生選課輔導準則】，本系學生於一年級下學期開始需選擇「智慧系統開發模組」或「數位服務應用模組」之一為選修模組，並修畢該模組之21學分。
- 本系開放外系選修20學分，含通識教育中心所開設選修課程最多採認6學分為畢業學分(體育課程至多採認4學分)。

智慧系統開發模組		數位服務應用模組	
模組專業選修	學分/時數	模組專業選修	學分/時數
<b>數位邏輯與電子電路(一下)</b> <del>微處理機系統與實習(一)</del>	3/3	<b>網頁設計(二下)</b> <del>數位科技概論</del>	3/3
C 程式設計實務(一下)	3/4	R 程式設計實務(一下)	3/4
視窗程式設計(二上)	3/3	網際網路應用(二上)	3/3
Android 行動裝置程式設計(二下)	3/3	視窗軟體應用實務(二上)	3/3
無人載具飛行感測系統(三上)	3/3	行動商務(一下)	3/3
機器學習(三上)	3/3	無人載具航拍應用(三上)	3/3
深度學習實務(三下)	3/4	社群媒體製作實務(三下)	3/4

附註：

- 依據【弘光科技大學智慧科技應用系程式能力檢定實施辦法】，合於條件者，始符合畢業資格。
- 需修畢本校開設之任一學程，始具畢業資格，其學分數及成績，併入每學期修習之總學分數及學期成績計算。
- 全民國防教育軍事訓練課程不列入畢業學分計算。
- 若修讀第二專長之必要學分課程，皆可認列為畢業學分。
- 除修滿畢業應修學分外，其他畢業條件需符合本校學則之規定，方具畢業資格。

112.09.27系課程委員會通過

112.10.25院課程委員會通過

112.11.14校課程委員會

## 弘光科技大學

### 112學年度 進修部 智慧科技應用系 四技 科目修正對照表

**本系教育目標：**

1. 培育智慧科技應用人才。
2. 培育智慧科技系統開發人才。
3. 培育具專業倫理、團隊精神及持續精進人才。

**本系發展特色：**

1. 智慧物聯網
2. 無人機科技
3. 虛擬實境

此次必修課程將「資訊倫理與規範」調整為「JavaScript 程式設計」，係因應113學年通識課程調整，全校學生必須修習 Python 程式設計語言，惟本系課程已經將 Python 列入本系學生主要程式設計語言，實在沒有必要在通識課程修習相同程式語言，因此將同為程序語言之 JavaScript 排入，為了讓這麼好的課程設計想法也讓112學年入學的學生能及早實施，因此，112學年將「JavaScript 程式設計」加入課程中。

科目類別	原 科 目				修 正 後 科 目				修正說明		
	科 目 名 稱	學 分	時 數	學 年	學 期	科 目 名 稱	學 分	時 數		學 年	學 期
專業必修	資訊倫理與規範	2	2	一	下	JavaScript 程式設計	2	2	一	下	請參考上述說明



弘光科技大學 進修部 智慧科技應用系 四技 科目總表

學生修業規定 (112學年度入學新生適用)：

一、本系學生畢業時需修滿 128 學分，包括：(128/136)										
(一) 通識教育課程		24學分/24小時								
(二) 專業必修		56學分/64小時								
(三) 選修		48學分/48小時								
二、各類科目包括：		第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		備註
(一) 通識教育課程24學分/24小時 (學分/時數)		上	下	上	下	上	下	上	下	
基礎通識課程	中文閱讀與書寫(一)	2/2								語文教育
	中文閱讀與書寫(二)		2/2							
	英文(一)	2/2								
	英文(二)		2/2							
	歷史與文明					2/2				公民教育
	民主與法治						2/2			
	美學	2/2								美學教育
	創意概論		2/2							創意教育
	體育	2/2								體能教育
核心通識	人文精神				2/2					
分類通識	人文藝術類					2/2				
	社會科學類						2/2			
通識教育課程小計		8/8	6/6	0/0	2/2	4/4	4/4	0/0	0/0	
(二) 專業必修56學分/64小時 (學分/時數)		第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		備註
		上	下	上	下	上	下	上	下	
計算機概論		3/3								
無人載具操作應用實務		3/3								
數位科技概論		3/3								
Python 程式設計實務			3/4							
JavaScript 程式設計資訊倫理與規範			2/2							
人工智慧導論			3/3							
電腦網路概論			3/3							
資訊與網路安全				3/3						
人工智慧應用實務				3/4						
物聯網概論與實務				3/4						
網際網路應用實務					3/4					
視窗軟體應用實務					3/4					
資料庫系統					3/3					
行動商務						3/3				
雲端服務技術						3/3				
社群媒體製作實務							3/4			
雲端運算應用實務							3/4			

電腦輔助3D 建模實務							3/4		
智慧科技系統整合設計								3/3	
專業必修小計	9/9	11/12	9/11	9/11	6/6	6/8	3/4	3/3	
合計	17/17	17/18	9/11	11/13	10/10	10/12	3/4	3/3	

(三) 選修48學分

本系開放外系選修20學分，含通識教育中心所開設選修課程最多採認6學分為畢業學分（體育課程至多採認4學分）。

附註：

- 1.全民國防教育軍事訓練課程不列入畢業學分計算。
- 2.若取得第二專長證書，其修習之課程皆可認列為畢業學分。

112.09.27系課程委員會通過

112.10.25院課程委員會通過

校課程委員會

## (附件三)弘光科技大學學分學程實施辦法

10490-B18

中華民國 112 年 11 月 14 日校課程委員會會議修正通過

(修正歷程詳全條文末)

- 第 1 條 弘光科技大學(以下簡稱本校)，為鼓勵學生跨領域學習，培養多元專長能力，以利其進修或就業，特訂定弘光科技大學學分學程實施辦法(以下簡稱本辦法)。
- 第 2 條 本校各開課單位包括學院、系(學位學程)，均可視實際需要合作開設學分學程。但開設時應由涉及之教學單位共同研商議定學分學程名稱、課程內容與主辦之教學單位。  
前項學分學程召集人，由主辦教學單位之主管擔任。
- 第 3 條 各學分學程應具學科整合性，每一學分學程應至少規劃之課程，總學分至少以十六至二十二學分為原則，課程內容應以專業課程設計與組合。學生所修之學分學程課程，至少應有三科為他系(學位學程)所開設且不得與原就讀系(學位學程)之科目相同或得抵免之課程。
- 第 4 條 學分學程應由召集人將開設計畫提報課程委員會，經課程委員會審議通過後，始得開設。學分學程之課程規劃，則須經相關教學單位各級課程委員會及本校課程委員會審議通過始可納入。
- 第 5 條 學分學程之開設計畫應包括學分學程名稱、開設目的、合作開設單位、召集人、課程規劃、修習對象、師資來源、經費來源、繳費規定及其他重要事項之說明。學分學程之課程規劃則應包括各科目名稱、學分數、開課單位、課程綱要等項目。
- 第 6 條 欲修讀學分學程之學生應自行上網登錄所要修習之學程，且同一時間以選讀一個學分學程為原則。
- 第 7 條 學生在未登記修習某學分學程前，若已修讀該學分學程之課程且成績及格，其修畢之科目與學分數得經由該學分學程召集人認定後計入。
- 第 8 條 1 修讀學分學程之學生，每學期所修之學分數上下限，仍依本校學則相關規定辦理。  
2 學分數之計算，含學生於原就讀之系(學位學程)所修讀學分數及學

分學程課程學分數。

- 第 9 條 學生每學期修習學分學程之科目學分與成績，併入每學期修習之總學分數及學期成績計算。
- 第 10 條 學生因修習學分學程而需延長修業年限，須符合本校學則修業年限規定。
- 第 11 條 凡修滿學分學程規定之科目與學分者，由本校發給修讀學分學程證明。
- 第 12 條 各系(學位學程)每學年應就所辦理學分學程進行檢討；必要時，得依檢討結果向課程委員會提案申請停辦。
- 第 13 條 1 各學院應就所屬各系(學位學程)辦理之學分學程進行檢核，檢核項目應包含各學程之開設目的、課程規劃及學生意見反應、就業發展潛能與修讀人數等事項。  
2 檢核於各學分學程開設滿兩年後實施，每兩年檢核一次。
- 第 14 條 1 各學分學程開設第二年起，若連續二學年每學年修讀人數皆未達二十人、或開設後第五學年起，連續二學年每學年修畢人數未達十五人，主辦之教學單位須經相關教學單位各級課程委員會審議通過後，向校課程委員會提案申請停辦。  
2 須停辦之學分學程若未依規定申請停辦，教務處得向校課程委員會提案申請停辦。
- 第 15 條 1 因本辦法相關條文規定而停辦之學分學程，合作開設教學單位應協助已申請修讀學生修畢必要學分，並於已申請修讀學生取得學分學程證書或轉修讀其他學程後廢除。  
2 各學分學程之停辦申請，含本辦法第十四條第二項由教務處提案之申請，主辦與合作開設教學單位須納入前項學生協助與輔導措施之規劃。
- 第 16 條 本辦法經校課程委員會通過，陳請校長核定公告後施行，修正時亦同。

中華民國 90 年 06 月 07 日教務會議訂定通過  
中華民國 90 年 09 月 04 日教務會議修正通過  
中華民國 92 年 05 月 29 日教務會議修正通過  
中華民國 98 年 01 月 08 日教務會議修正通過  
中華民國 98 年 05 月 12 日教務會議修正通過  
中華民國 99 年 01 月 18 日教務會議修正通過

中華民國 99 年 05 月 18 日教務會議修正通過  
中華民國 103 年 12 月 09 日教務會議修正通過  
中華民國 104 年 05 月 19 日教務會議修正通過  
中華民國 105 年 08 月 30 日教務會議修正通過  
中華民國 107 年 01 月 23 日教務會議修正通過  
中華民國 107 年 07 月 26 日校課程委員會會議修正通過  
中華民國 108 年 04 月 23 日校課程委員會會議修正通過  
中華民國 111 年 06 月 07 日行政會議修正通過

(附件四)弘光科技大學 時尚與文化創意學程課程開設修訂

歷程表

學期	類別	課程名稱	學分/ 時數	開設系所	修訂狀況
1122	核心課程	美學創作	2/2	化妝品應用系	新增112學期 起調整課程
1122	核心課程	數位剪輯 (原名：影像規劃與 設計(一))	2/2	文化設計與行銷系	
1122	核心課程	創意商品設計(一) (原名：產品設計與 行銷(一))	2/2	文化設計與行銷系	
1122	選修課程	服飾造型與創作	2/3	化妝品應用系	刪除
1122	選修課程	影片製作實務 (原名：影像規劃與 設計(二))	2/2	文化設計與行銷系	
1122	選修課程	基本素描 (原名：設計素描)	2/3 2/2	文化設計與行銷系	調整課名及 學分
1122	選修課程	廣告管理與公關策 略 (原名：基礎文化設 計(一))	3/3 2/2	文化設計與行銷系	調整課名及 學分

中華民國112年09月28日化妝品應用系系課程委員會議修正通過  
 中華民國112年10月05日文化設計與行銷系系課程委員會議修正通過  
 中華民國112年10月24日民生創新學院課程委員會議修訂  
 中華民國〇〇〇年〇〇月〇〇日校課程委員會議修正通過

## 時尚與文化創意學程課程開設統計表

中華民國112年09月28日化妝品應用系系課程委員會議修正通過  
 中華民國112年10月05日文化設計與行銷系系課程委員會議修正通過  
 中華民國112年10月24日民生創新學院課程委員會議修訂  
 中華民國○○○年○○月○○日校課程委員會議修正通過  
 (修正歷程詳全條文末)

類別	課程名稱	學分/時數	開設系所	備註
核心課程	美學 美學創作	2/2	化妝品應用系	8 學 分
	應用色彩學	2/2	化妝品應用系 文化設計與行銷創 意產業系	
	視覺傳達設計概論	2/2	化妝品應用系	
	基礎造形	2/2	化妝品應用系	
	設計思考	2/2	文化設計與行銷創 意產業系	
	世界藝術史	2/2	文化設計與行銷創 意產業系	
	數位剪輯 (原名：影像規劃與設計(一))	2/2	文化設計與行銷創 意產業系	
	創意商品設計(一) (原名：產品設計與行銷(一))	2/2	文化設計與行銷創 意產業系	
選修科目	形象設計	2/2	化妝品應用系	8 學 分
	美容專業情境規劃	2/2	化妝品應用系	
	<del>服飾造型與創作</del>	<del>2/3</del>	<del>化妝品應用系</del>	
	品牌形象規劃	2/2	化妝品應用系	
	電腦繪圖(一)	2/3	文化設計與行銷創 意產業系	
	電腦繪圖(二)	2/3	文化設計與行銷創 意產業系	
	影片製作實務 (原名：影像規劃與設計(二))	2/2	文化設計與行銷創 意產業系	
	設計史	2/2	文化設計與行銷創 意產業系	
	基本素描 (原名：設計素描)	<del>2/3</del> 2/2	文化設計與行銷創 意產業系	

	<b>廣告管理與公關策略</b> (原名：基礎文化設計(一))	<del>3/3</del> 2/2	<b>文化設計與行銷創</b> <del>意產業系</del>
<b>合計：16學分</b>			

說明：1. 根據學則規定，相同課程不得修讀2次。

2. 學分學程選課方式須依教務處教學組公告之選課作業流程進行選課。
3. 依「弘光科技大學學分學程實施辦法」辦理，學分學程所修課程至少應有3門課程為跨系不同課程(99學年(含)以後入學之學生修讀3門跨系課程中，至少一門須為核心課程)。
4. 當學期修課學分上下限(含學分學程課程)須符合「弘光科技大學大學部暨專科部學生選課辦法」之規定。

修訂歷程：

中華民國98年5月7日化妝品應用系課程委員會議定訂通過  
中華民國98年5月22日護理系課程委員會議定訂通過  
中華民國98年6月9日民生學院課程會議通過  
中華民國98年6月16日校課程委員會議通過  
中華民國98年6月16日教務會議通過  
中華民國99年12月16日化妝品應用系課程委員會議修正通過  
中華民國99年12月21日民生學院院課程委員會議修正通過  
中華民國99年12月28日校課程委員會議修正通過  
中華民國100年03月24日化妝品應用系課程委員會議修正通過  
中華民國100年4月19日民生學院課程會議通修正過  
中華民國100年5月3日校課程委員會議修正通過  
中華民國100年5月17日教務會議修正通過  
中華民國100年10月20日化妝品應用系課程委員會議修正通過  
中華民國100年11月01日民生學院課程委員會議修正通過  
中華民國100年11月15日校課程委員會議修正通過  
中華民國100年11月29日教務會議修正通過  
中華民國101年03月15日化妝品應用系課程委員會議修正通過  
中華民國101年03月27日民生學院課程委員會議修正通過  
中華民國101年04月24日校課程委員會議修正通過  
中華民國101年05月22日教務會議修正通過  
中華民國101年10月19日化妝品應用系課程委員會議修正通過  
中華民國101年11月08日民生學院課程委員會議修正通過  
中華民國101年12月25日校課程委員會議修正通過  
中華民國101年12月25日教務會議修正通過  
中華民國102年03月28日化妝品應用系課程委員會議修正通過  
中華民國102年04月18日民生學院課程委員會議修正通過  
中華民國102年06月04日校課程委員會議修正通過  
中華民國102年06月04日教務會議修正通過  
中華民國103年03月20日化妝品應用系課程委員會議修正通過  
中華民國103年04月15日民生學院課程委員會議修正通過  
中華民國103年04月29日校課程委員會議修正通過  
中華民國103年05月15日教務會議修正通過  
中華民國103年10月23日化妝品應用系課程委員會議修正通過  
中華民國103年11月04日民生學院課程委員會議修正通過  
中華民國103年11月25日校課程委員會議修正通過  
中華民國103年12月04日文化創意產業系課程委員會議修正通過  
中華民國103年12月09日教務會議修正通過  
中華民國104年04月09日化妝品應用系課程委員會議修正通過  
中華民國104年04月23日民生學院課程委員會議修正通過  
中華民國104年05月12日校課程委員會議修正通過



中華民國105年04月28日文化創意產業系課程委員會議修正通過  
中華民國105年05月04日化妝品應用系課程委員會議修正通過  
中華民國105年05月05日民生學院課程委員會議修正通過  
中華民國105年05月17日校課程委員會議修正通過  
中華民國106年01月05日文化創意產業系課程委員會議修正通過  
中華民國106年03月23日化妝品應用系課程委員會議修正通過  
中華民國106年04月11日民生學院課程委員會議修正通過  
中華民國106年04月25日校課程委員會議修正通過  
中華民國108年03月28日文化創意產業系課程委員會議修正通過  
中華民國108年03月28日化妝品應用系課程委員會議修正通過  
中華民國108年04月09日民生創新學院課程委員會議修正通過  
中華民國108年04月09日校院課程委員會議修正通過  
中華民國108年10月17日文化創意產業系課程委員會議修正通過  
中華民國108年10月24日化妝品應用系課程委員會議修正通過  
中華民國108年11月05日民生創新學院課程委員會議修正通過  
中華民國108年11月19日校院課程委員會議修正通過

(附件五) 弘光科技大學 資源再生產品開發學分學程暨第二專長  
課程開設修訂歷程表

學期	類別	課程名稱	學分/時數	開設系所	修訂狀況
1122	核心課程	畢業製作(一) 畢業製作(二)	1/1 1/1	美髮造型設計系	新增111學期起 調整課程學分及 課名
1122	選修課程	頭部康養實務	2/2	美髮造型設計系	新增111學期起 調整課程學分
1122	核心課程	生理學	3/3	化妝品應用系	新增112學期起 調整課程學分及 課名
1122	核心課程	化妝品原料學	2/2	化妝品應用系	新增112學期起 調整課程

中華民國112年09月28日化妝品應用系課程委員會議修訂  
中華民國112年10月12日美髮造型設計系課程委員會議修訂  
中華民國112年10月24日民生創新學院課程委員會議修訂  
中華民國校課程委員會議修訂

# 資源再生產品開發學分學程暨第二專長課程開設統計表

中華民國112年09月28日化妝品應用系課程委員會議修訂  
 中華民國112年10月12日美髮造型設計系課程委員會議修訂  
 中華民國112年10月24日民生創新學院課程委員會議修訂  
 中華民國校課程委員會議修訂  
 (修正歷程詳全條文末)

類別		課程名稱	學分/ 時數	開設系所	備註
核心課程 (必修專業)	共同必修	畢業製作(一)及	1/2	化妝品應用系	20學分 <small>說明5</small> (學分學程 8 學分 <small>說明5</small> )
		畢業製作(二)	1/2	化妝品應用系	
		畢業製作(一)及	1/1	美髮造型設計系	
		畢業製作(二)	1/1	美髮造型設計系	
		畢業製作	2/2	美髮造型設計系	
		畢業專題製作(一)	3/3	文化創意產業系	
		生理學(一)	2/2	食品科技系	
		生理學(二)	2/2	化妝品應用系	
	就業職務職能 (任選6門)	生理學	3/3	化妝品應用系	
		毛髮科學	2/2	美髮造型設計系	
		化妝品原料學(一)	2/2	化妝品應用系	
		化妝品原料學			
		化妝品調製學(含實驗)	3/3	化妝品應用系	
		進階彩妝學實作	3/3	化妝品應用系	
		精油導論與美膚實作	3/3	化妝品應用系	
		美體技能實作	3/3	化妝品應用系	
		業界實習	9/12	化妝品應用系	
		髮妝品調製實務	2/2	美髮造型設計系	
		剪髮基礎實務	3/3	美髮造型設計系	
		燙髮基礎實務	3/3	美髮造型設計系	
染髮基礎實務	3/3	美髮造型設計系			
剪燙染進階實務	3/3	美髮造型設計系			
校外專業實習(一)	10/10	美髮造型設計系			
酵素學	2/2	生物科技系			
食品酵素學	2/2	食品科技系			
數位影像繪圖	2/2	多媒體遊戲發展與應用系			
選修課程	企業職場職能 (任選1門)	國際美容美體芳療實作	3/3	化妝品應用系	20學分 <small>說明5</small> (學分學程 8 學分 <small>說明5</small> )
		頭部康養實務 菁英實務研習	2/2	美髮造型設計系	
		品牌設計與專案管理	2/2	文化創意產業系	

跨領域職能	跨域實作類 (任選1門)	資源再生異材質服飾與配件製作專題實務	2/2	化妝品應用系
		舞台與攝影表演藝術專題實務	2/2	化妝品應用系
		在地人物手遊角色開發專題實務	2/2	化妝品應用系
	資源再生類 (任選1門)	微生物學	2/2	生物科技系
		食品微生物學(含實驗)	2/2	食品科技系
		生物技術與實驗	2/2	生物科技系
	多遊文創類 (任選1門)	固體廢棄物及實驗	2/3	環境與安全衛生工程系
		包裝設計(一)	2/2	文化創意產業系
		品牌行銷與管理	2/2	文化創意產業系
		2D基礎角色設計	2/2	多媒體遊戲發展與應用系
	其他	腳本設計(一)	2/2	多媒體遊戲發展與應用系
		進階數位繪圖設計	2/2	多媒體遊戲發展與應用系
		專案企畫與財務分析	2/2	文化創意產業系
		包裝設計(二)	2/2	文化創意產業系
		故事創作與腳本寫作	2/2	文化創意產業系
		原創角色開發專題實務	2/2	文化創意產業系
微生物學實驗		1/2	生物科技系	
生物學(一)		2/2	生物科技系	
生理學		2/2	生物科技系	
生物學與實驗(二)		2/2	生物科技系	
菇類栽培與發酵		2/2	生物科技系	
生物化學實驗(一)		1/2	生物科技系	
發酵學		1/2	食品科技系	
再生能源技術		3/3	環境與安全衛生工程系	
資源再生化妝品開發實務		2/2	化妝品應用系	
資源再生植物新原料開	2/2	化妝品應用系		

	發實務		
	資源再生香草植物新原料開發實務	2/2	化妝品應用系
	資源再生植物新原料化妝品開發專題實務	2/2	化妝品應用系
	資源再生整體角色造型設計專題實務	2/2	化妝品應用系
	保養品配方學(含實驗)	3/4	化妝品應用系
	時尚設計與創作	2/2	化妝品應用系
	芳香療法	2/2 3/4	化妝品應用系
	長髮編梳造型實務	2/2	美髮造型設計系
	時尚造型梳理實務	3/3	美髮造型設計系

說明：1. 根據學則規定，相同課程不得修讀2次。

2. 學生修讀本學程課程，應於每學期開學公告期限內辦理選課。

3. 選修之學程學分，需列入本學期修課學分計算，不可超過上限。

4. 所選課程應受該班修課人數之限制。

5. 學分學程跨系課程至少3門課，且至少一門須為核心課程，並應需修習16(含)學分。

6. 第二專長課程應需修習30(含)學分。

7. 「資源再生化妝品開發實務」、「資源再生植物新原料開發實務」、「資源再生香草植物新原料開發實務」、「資源再生植物新原料化妝品開發專題實務」、「原創角色開發專題實務」、「資源再生整體角色造型設計專題實務」、為生物科技系、食品科技系、化妝品應用系、美髮造型設計系、環境與安全衛生工程系、文化創意產業系、多媒體遊戲發展與應用系之系外選修之畢業學分。

中華民國107年06月28日化妝品應用系課程委員會議定訂通過

中華民國107年07月10日民生創新學院課程委員會議定訂通過

中華民國107年07月26日校課程委員會議定訂通過

中華民國107年10月25日化妝品應用系課程委員會議修正通過

中華民國107年10月31日民生創新學院課程委員會議修正通過

中華民國107年11月20日校課程委員會議修正通過

中華民國108年10月24日化妝品應用系課程委員會議修正通過通過

中華民國108年11月05日民生創新學院課程委員會議修正通過

中華民國108年11月19日校課程委員會議修正通過

中華民國108年12月16日化妝品應用系課程委員會議修正通過通過

中華民國108年12月17日民生創新學院課程委員會議定訂通過

中華民國108年12月23日校課程委員會議修正通過

中華民國109年03月27日生物科技系課程委員會議修正通過通過

中華民國109年04月08日環境與安全衛生工程系課程委員會議修正通過

中華民國109年04月15日智慧科技學院課程委員會議定訂通過

中華民國109年04月09日化妝品應用系課程委員會議修正通過通過

中華民國109年04月14日民生創新學院課程委員會議定訂通過

中華民國109年05月05日校課程委員會議修正通過

中華民國109年03月27日生物科技系課程委員會議修正通過通過

中華民國109年04月08日環境與安全衛生工程系課程委員會議修正通過

中華民國109年04月15日智慧科技學院課程委員會議定訂通過

中華民國109年07月02日化妝品應用系課程委員會議修正通過通過

中華民國109年08月04日民生創新學院課程委員會議定訂通過

中華民國109年08月11日校課程委員會議修正通過

中華民國109年09月10日美髮造型設計系課程委員會議修正通過

中華民國109年10月26日文化創意產業系課程委員會議修正通過

中華民國109年10月22日化妝品應用系課程委員會會議修正通過  
中華民國109年 11月02日民生創新學院課程委員會會議修正通過  
中華民國109年11月17日校課程委員會會議修正通過  
中華民國110年03月25日資訊管理系系課程委員會會議修正通過  
中華民國110年04月01日化妝品應用系課程委員會會議修正  
中華民國110年04月12日民生創新學院課程委員會會議定訂通過  
中華民國110年04月27日校課程委員會會議修正通過  
中華民國110年06月03日美髮造型設計系課程委員會會議修正通過  
中華民國110年07月19日生物科技系課程委員會會議修正通過  
中華民國110年08月12日化妝品應用系課程委員會會議修正通過  
中華民國110年08月18日民生創新學院課程委員會會議修正通過  
中華民國110年08月31日校課程委員會會議修正通過  
中華民國110年10月20日美髮造型設計系課程委員會會議修正通過  
中華民國110年10月21日化妝品應用系課程委員會會議修正通過  
中華民國110年10月26日民生創新學院課程委員會會議修正通過  
中華民國110年11月16日校課程委員會會議修正通過

## (附件六)弘光科技大學物理治療系課程委員會設置辦法

20130-003

中華民國 112 年 10 月 16 日系務會議修正通過  
中華民國 112 年 10 月 25 日院課程委員會議修正通過  
中華民國 112 年 11 月 14 日校課程委員會議核備  
(修正歷程詳全條文末)

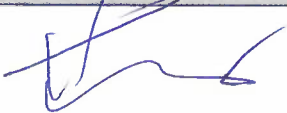
- 第 1 條 弘光科技大學(以下簡稱本校)物理治療系(以下簡稱本系)依據「弘光科技大學課程委員會設置辦法」之規定訂定弘光科技大學物理治療系課程委員會設置辦法(以下簡稱本辦法)。
- 第 2 條 本系所屬課程規劃委員會(以下簡稱本委員會)委員
- 一、由本系主任及所有專任教師共同組成之。
  - 二、學生代表一名，由系學會推選。
- 第 3 條 本委員會職掌如下：
- 一、本系日間部課程之研議與審訂。
  - 二、研議本系學分抵免辦法。
  - 三、研議由本系委任有關課程事宜。
  - 四、其他與本系課程有關之事項。
- 第 4 條 本委員會之會議主席由本系主任兼任之，主任不克出席時，由主任指定之教師擔任，教師亦不克出席時，由出席委員互推主席。
- 第 5 條 本委員會每學期至少開會一次，必要時得召開臨時會。
- 本委員會開會時，須二分之一以上委員親自出席始可開會，須出席委員二分之一以上同意始可決議。
- 第 6 條 本委員會每學年視需要召開課程諮詢會議，必要時得聘請校外學者專家、產業界代表或畢業校友為課程諮詢委員，協助課程規劃。
- 第 7 條 本辦法經系務會議及院課程委員會審議通過後，送校課程委員會核備。

中華民國 91 年 02 月 20 日系務會議訂定通過  
中華民國 97 年 10 月 31 日系務會議修正通過  
中華民國 98 年 12 月 04 日系務會議修正通過  
中華民國 104 年 04 月 21 日系務會議修正通過  
中華民國 104 年 04 月 23 日院課程委員會議修正通過  
中華民國 104 年 05 月 12 日校課程委員會議核備

# 112 學年度第 1 學期第 2 次校課程委員會簽到單

會議時間：112 年 11 月 14 日（星期二）上午 9:30

會議地點：行政大樓 4 樓人文講堂

編號	單位	簽到欄	備註
001	教務處		
002	護理學院	陳淑玲	
003	護理系	陳淑玲 林怡怡	
004	護理系		
005	護理科	譚靖梅	
006	護理科	郭佩儀	
007	學士後護理系	沈沛玲	
008	學士後護理系	叶佩珊	
009	醫療健康學院	林佳靜	
010	生物科技系	程泳慧	
011	動物保健系	劉佩儀	
012	動物保健系	林子威	
013	物理治療系	陳國裕	
014	物理治療系	呂麗華	



編號	單位	簽到欄	備註
015	語言治療與聽力學系	鄭湘元	
016	語言治療與聽力學系	陳運宏	
017	營養系(所)	王河	
018	營養系(所)	魏秋偉	
019	老人福利與長期照顧事業系(所)	陳怡吟	
020	老人福利與長期照顧事業系(所)		
021	健康事業管理系(所)	陳玄心	
022	健康事業管理系(所)		
023	民生創新學院	張乃中	
024	食品科技系(所)	黃立盛	
025	食品科技系(所)	蔣政志	
026	幼兒保育系	歐淑芳	
027	幼兒保育系	陳嘉存	
028	化妝品應用系(所)	許志芳	
029	化妝品應用系(所)		
030	美髮造型設計系	陳佳惠	

編號	單位	簽到欄	備註
031	美髮造型設計系	邱蕙琳	
032	餐旅管理系	鄭守貞	
033	餐旅管理系	吳淑卿	
034	國際溝通英語系	蔡智欣	
035	國際溝通英語系	廖慧瑜	
036	文化設計與行銷系	王怡	
037	文化設計與行銷系	何翠屏	
038	運動休閒系	王怡	
039	運動休閒系		
040	多媒體遊戲發展與應用系	王怡	
041	多媒體遊戲發展與應用系		
042	智慧科技學院	陳信可	
043	智慧科技系		
044	智慧科技系		
045	醫療器材發展與應用系	陳信可	
046	醫療器材發展與應用系	陳信可	

編號	單位	簽到欄	備註
047	環境與安全衛生工程系 (所)	張子中	
048	環境與安全衛生工程系 (所)	張子中	
049	通識教育中心	徐靜蕙	
050	通識教育中心	殷宇珍	
051	校安暨軍訓室	區凌雲	
052	校安暨軍訓室		
053	華語文中心	邱美玲	
054	教學發展中心	鮑德尚	
055	護理學院(護理系)	張佑新	
056	醫療健康學院(物治系)	簡茵葶	
057	民生創新學院(幼保系)	姚舒婷	
058	智慧科技學院(智科系)	謝安智	

# 112學年度 第1學期 第2次校課程委員會簽到單 (列席)

會議日期、時間：112年11月14日(週二)上午9：30

序號	單位	姓名/職稱
1	外語暨全英語教學中心	吳敏慧
2	教務處	蔣曼瓏
3	教務處課務組	林仕玲
4	教務處課務組	陳錦華
5	教務處課務組	吳敏青
6	教務處課務組	黃茵茵
7	教務處課務組	梁任君
8	教務處註冊組	
9	教務處綜合業務組	
10	教學發展中心	鄭淑明
11	教學發展中心	
12	教學發展中心	
13	教學發展中心	