

# 國立中山大學 110 學年度第 2 學期學分學程委員會 會議紀錄

時間：111 年 5 月 10 日（星期二）中午 12 時 30 分

地點：行政大樓行 AD5007 會議室

主席：林教務長伯樵（謝東佑副教務長代理）

紀錄：黃心怡

出席：賴錫三院長（文學院，杜佳倫委員代理）、  
吳明忠院長（理學院，江友中委員代理）、  
范俊逸院長（工學院，邱逸仁副院長代理）、  
葉淑娟院長（管理學院，郭瑞坤副院長代理）、  
洪慶章院長（海科院，翁靖如委員代理）、  
邱文彬院長（社科院，李予綱教授代理）、  
海工系陸曉筠委員（綠色港市微學程；智慧港埤微學程，葉博弘助理教授代理）、中文系杜佳倫委員（台灣閩南語文書寫應用與創作微學程）、  
海資系翁靖如委員（海洋天然物微學程）、  
音樂系李美文委員（表達性藝術治療學程；音樂藝術管理與行銷學程；音樂與高齡照護學程；音樂應用與高齡友善多元性微學程）、  
生科系江友中委員（生物技術學程；生物科學專業學程；生態新農業微學程）、  
化學系王家蓁委員（PM2.5 氣膠、環境與生活學程；氣膠、大氣與海洋微學程；氣膠科學環境教育微學程；工業污染防治及減排微學程，彭彥彬副教授代理）

請假：王宏仁院長（西灣學院）

列席：教務處註冊課務組黃敏嘉組長、  
西灣學院劉叔秋副教授（實踐環境教育微學程；科技與環境英語微學程）、  
醫科所莊承鑫所長（醫師工程師微學程；智慧長照微學程）、  
亞太所蔡書瑋助理教授（都市文化與地景微學程）、  
政經系王俊傑副教授（數據科學微學程；環境、社會及公司治理微學程，李予綱教授代理）

甲、主席報告到會人數，隨即宣佈開會。

乙、主席致詞：(略)

丙、確認 110 學年度第 1 學期學分學程會議紀錄決議執行情形（附件一 p.4-5）：  
確認。

丁、報告事項：

一、110 學年度第 1 學期學分學程會議（110 年 11 月 2 日）通過之議案，業提 110 年 12 月 28 日第 170 次教務會議通過並依決議辦理。

- 二、110 學年度第 2 學期各學程在校修習人數，統計截至 4 月 26 日止之修習人數共計 1762 人（110-1 為 1147 人），各學程「修習人數統計表」如附件二（p.6-14）。
- 三、依學程管理辦法第十一條，運作達五年以上之學程應辦理課程外審，以建立學程品保機制。本校共計 26 個學程（含 5 個停開學程）已辦理課程外審。依 102 學年度第 1 學期學程委員會議決議，分配經費前未完成外審學程，其補助金額至多以核計金額之 80% 為上限，其他尚未完成課程外審學程請儘速規劃進行外審時程。學程外審清冊如附件三（p.15-19）。
- 四、本校自 109 學年度起已將學分學程（含整合學程、系所專業學程、微學程）納入學士班學生畢業條件，經查目前學士班一年級已有 150 人（216 個學程）、二年級 422 人（568 個學程）、學士班一至四年級共有 1064 人（1567 個學程）修讀學程。請各學程負責人定期檢視並修正學程課程架構及相關規定，倘已不再開設或近幾學年均未開設之課程，建請調整課程規劃，以免影響同學修習與取得學程。「跨院選修」課程倘與學程領域相符，可納入學程規劃，以利同學選修並可同時滿足畢業學分規定。較熱門、多人修習學程負責人亦請檢視課程規劃及資源是否充足，以利同學後續修。
- 五、學程之跨領域學習成效為深耕計畫申請核定與執行之重要關鍵指標，歷年學程修習及取得人數統計表如附件四（p.20-25）。教務處將印製學程宣傳簡介於 111 學年第 1 學期開學送至各系所、學程，請各單位廣為宣傳，以提升辦理成效。
- 六、本校業於 108 學年度第 1 學期修訂學程退場機制，「整合學程或微學程近 3 學年核准修習人數累計未達 5 人以上者，由教務處知會學程負責人，學程負責人得提案停辦該學程（停止受理學生申請修習該學程）或進行學程改善，並於次學年度再行評估其學生修習情形，倘累計仍未達 5 人以上者，應立即停止招生。原已核准修習該學程之學生仍可繼續修讀，並輔導其領取學程證書。（近三年內新開設學程不在此限）」。經檢視各學程修習情形，符合退場機制學程列表如下：

項次	學程名稱	開設學年度	近三年核准修習人數	備註
1	生態旅遊解說學程（跨院）	1041	4	
2	高階水下文化資產專業學程（跨院）	1041	2	已於 1101 開設同名微學程，並於本學期完成學程外審後異動課程架構
3	高齡產業學程（跨院）	1062	1	暫不調整課程架構，未來會加強宣導推廣
4	PM2.5 氣膠、環境與生活學程（跨院）	1062	1	暫不調整課程架構，未來會加強宣導推廣
5	創作性戲劇與社群教育微學程	1071	3	暫不調整課程架構，未來會加強宣導推廣

戊、討論事項：

※主席提出變更議程動議，經委員附議，先進行第五案、第六案討論，其餘提案依原順序進行討論。

一、有關「高階水下文化資產專業學程」學程外審結果，提請核備。(提案單位：學程負責人、教務處)-----26-35

**決議：通過，續提教務會議核備。**

二、有關111度學程經費補助，提請核備。(提案單位：教務處)-----36-47

**決議：通過，續提教務會議核備。**

三、擬修訂「社區文創微學程」等 27 個學程課程規劃表及修課相關規定，提請討論。(提案單位：各學程負責人、教務處)-----48-155

**決議：通過，續提教務會議審議。**

四、本校學程負責人及學程名稱異動，提請討論。(提案單位：各學程負責人、教務處)-----156

**決議：通過，續提教務會議審議。**

五、擬開設「中文創意跨域應用整合學程」【整合學程】，提請討論。(提案單位：相關系所、教務處)-----157-164

**決議：通過，續提教務會議審議。**

六、擬開設「科技與環境英語微學程」等 5 個【微學程】，提請討論。(提案單位：相關系所、教務處)-----165-190

**決議：通過，續提教務會議審議。**

己、臨時動議(無)

庚、散會(下午 1 點 26 分)

## 110學年度第1學期學分學程會議紀錄決議執行情形

- 一、有關「氣候變遷與調適學程」等 3 個學程外審結果，提請核備。(提案單位：各學程負責人、教務處)

**決議：通過，續提教務會議核備。**

**執行情形：業經第 170 次教務會議審議通過並照案實施。**

- 二、擬修訂「社區文創微學程」等 23 個學程課程規劃表及修課相關規定，提請討論。(提案單位：各學程負責人、教務處)

**決議：通過，續提教務會議審議。**

**執行情形：業經第 170 次教務會議審議通過並照案實施。**

- 三、本校學程負責人及學程名稱異動，提請討論。(提案單位：各學程負責人、教務處)

**決議：通過，續提教務會議審議。**

**執行情形：業經第 170 次教務會議審議通過並照案實施。**

- 四、擬開設「半導體製程模組學程」等 4 個【整合學程】，提請討論。(提案單位：相關系所、教務處)

**決議：通過，續提教務會議審議。**

**執行情形：業經第 170 次教務會議審議通過並照案實施。**

- 五、擬開設「全英語通識教育菁英學程」【學系(所)專業學程】，提請討論。」(提案單位：相關系所、教務處)

**決議：通過，續提教務會議審議。**

**執行情形：業經第 170 次教務會議審議通過並照案實施。**

- 六、擬開設「印象海味微學程」【微學程】，提請討論。」(提案單位：海科系陳孟仙教授、教務處)

**決議：通過，續提教務會議審議。**

**執行情形：業經第 170 次教務會議審議通過並照案實施。**

七、擬停開「在地安老與社會設計微學程」，提請討論。(提案單位：社會系楊靜利教授、教務處)

**決議：1. 通過，續提教務會議審議。**

**2. 請「音樂應用與高齡友善多元性微學程」可再檢視並考慮納入「在地安老與社會設計微學程」既有課程，使學程課程更為豐富。**

**執行情形：業經第 170 次教務會議審議通過並照案實施。**

## 國立中山大學 110 學年度第 2 學期學分學程在校修習人數統計表

【整合學程】

製表日期：111 年 4 月 26 日

項次	學程名稱	學程負責人	開設學年度	是否完成外審	110-1 在校修習人數(統計至 110.10.19 止)	110-2 在校修習人數(統計至 111.4.26 止)	近三年核准修習人數	109 學年領證人數	最後領證學年期	共學群
1	金融工程學程(跨院)	應數系陳美如副教授	862	是	23	41	56	9	1092	
2	生物技術學程(跨院)	生科系江友中主任	862	是	19	35	43	4	1092	
3	軟體工程學程(跨院)	應數系李宗鏐副教授	902	是	37	64	81	6	1092	
4	環境科技與管理學程(跨院)	環工所袁中新教授	922	否	2	4	6	3	1092	
5	日本研究學程(跨院)	外文系歐淑珍副教授	951	是	74	96	109	15	1092	是
6	法國語言、文化與社會學程(跨院)	外文系盧莉茹教授	951	是	35	45	54	6	1092	
7	生物多樣性學程(跨校)	海科系廖德裕教授	952	是	-	6	8	1	1092	是
8	表達性藝術治療學程(跨校)	音樂系李美文教授、劇藝系王瓊玲教授	961	是	18	21	23	3	1092	是
9	音樂藝術管理與行銷學程(跨院)	音樂系李美文教授、管理學院葉淑娟院長	962	是	27	34	44	4	1092	
10	資通安全學程(跨院)	資工系范俊逸教授	971	是	10	12	15	1	1092	
11	會計學程(跨系)	企管系陳妮雲副教授	982	是	27	32	67	14	1092	
12	行銷管理學程(跨系)	企管系張純端教授	982	是	46	68	93	15	1092	
13	科技創新與服務業管理學程(跨系)	企管系黃俊智助理教授	982	是	9	22	37	6	1092	
14	性別研究學程(跨院)	社會系陳美華教授	1002	是	7	11	13	1	1092	
15	環境教育學程(跨院)	海科系陳孟仙教授	1002	是	6	13	16	2	1092	是

項次	學程名稱	學程負責人	開設學年度	是否完成外審	110-1 在校修習人數(統計至 110.10.19 止)	110-2 在校修習人數(統計至 111.4.26 止)	近三年核准修習人數	109 學年領證人數	最後領證學年期	共學群
16	人力資源管理學程(跨院)	企管系王致遠助理教授	1012	否	35	58	78	4	1092	
17	機器學習與多媒體技術學程(跨院)	資工系陳嘉平教授	1012	否	11	23	24	1	1092	
18	跨文化人文思潮與美學學程(跨系)	哲學所游淙祺教授	1031	否	7	10	9	-	-	是
19	巨量資料分析學程(跨院)	資管系林芬慧主任	1041	否	11	13	16	-	1082	
20	氣候變遷與調適學程(跨院)	海科系張詠斌副教授	1041	否	9	16	22	4	1092	是
21	生態旅遊解說學程(跨院)	海科系雷漢杰助理教授	1041	否	1	2	4	-	1082	是
22	高階水下文化資產專業學程(跨院)	海事所胡念祖教授	1041	否	3	1	2	1	1092	
23	地方敘事與創生學程(跨系)	社創所楊士奇助理教授	1041	否	11	16	20	1	1092	是
24	金融科技學程(跨院)	財管系邱敬賢副教授	1051	否	17	18	36	6	1092	
25	臺灣研究學程(跨院)	西灣學院江政寬副教授	1061	否	53	69	75	3	1092	是
26	海事工程學程(跨院)	海工系葉博弘助理教授	1061	否	6	6	5	1	1092	是
27	南星產業樞紐學程(跨院)	海工系許弘莒副教授	1061	否	3	6	6	-	1072	是
28	高齡產業學程(跨院)	企管系葉淑娟教授	1062	否	2	1	1	-	-	
29	PM2.5 氣膠、環境與生活學程(跨院)	化學系王家蓁副教授	1062	否	2	3	1	-	1072	是

項次	學程名稱	學程負責人	開設學年度	是否完成外審	110-1 在校修習人數(統計至 110.10.19 止)	110-2 在校修習人數(統計至 111.4.26 止)	近三年核准修習人數	109 學年領證人數	最後領證學年期	共學群
30	跨領域智慧製造學程(跨院)	機電系王郁仁副教授	1062	否	6	8	11	1	1092	是
31	智慧城市與智慧運輸學程(跨院)	政經系李予綱教授	1071	否	77	124	156	13	1092	是
32	食品安全學程(跨院)	生科系吳長益副教授	1071	否	12	15	23	3	1092	是
33	高階國際漁業管理專業學程(跨院)	海事所胡念祖教授	1071	否	3	2	5	-	-	
34	沉浸式體驗技術與應用學程	電機系邱日清副教授	1071	否	7	16	20	-	-	是
35	擁海學程	海科系黃蔚人助理教授	1071	否	15	15	15	-	-	是
36	音樂與高齡照護學程(跨院)	音樂系李美文教授	1071	否	3	4	8	2	1092	是
37	企業社會責任學程(跨院)	公事所郭瑞坤教授	1071	否	3	3	6	-	-	是
38	人工智慧與數學學程(跨院)	應數系林晉宏助理教授	1072	否	14	22	24	1	1092	
39	校園預防醫學學程(跨院)	化學系謝建台教授	1082	否	8	11	11	-	-	是
40	海洋生產模式學程(跨院)	海資系廖志中教授	1091	否	1	1	1	-	-	是
41	海洋循環經濟學程(跨院)	海資系李澤民教授	1091	否	1	2	2	-	-	是
42	永續海洋休閒運動產業學程(跨院)	西灣學院運動與健康教育中心羅凱陽副教授	1092	否	1	2	2	-	-	
43	自然科學之程式應用學程(跨院)	化學系鍾昭宇助理教授	1091	否	-		1	1	1092	
44	天然藥物合成學程(跨院)	化學系林渝亞助理教授	1091	否	1	3	4	1	1092	

項次	學程名稱	學程負責人	開設學 年度	是 否 完 成 外 審	110-1 在 校修習人 數(統計 至 110.10.19 止)	110-2 在 校修習人 數(統計 至 111.4.26 止)	近三年 核准修 習人數	109 學 年領證 人數	最後領 證學年 期	共學群
45	有機和材料合成 學程(跨院)	化學系李志聰教授	1091	否	7	7	8	-	-	
46	醫務管理學程	企管系葉淑娟教授	1092	否	-	-	-	-	-	
47	地方創生與永續 發展學程(跨院)	公事所郭瑞坤教授	110-1	否	1	2	2	-	-	
48	半導體製程模組 學程(跨院)	物理系張鼎張教授	110-1	否		6	6	-	-	
49	半導體設備工程 學程(跨院)	機電系林哲信教授	110-1	否		5	5	-	-	
50	半導體元件學程 (跨院)	電機系馬誠佑副教授	110-1	否		16	16	-	-	
51	實用英語跨域學 程(跨院)	西灣學院李香蘭約聘 教授	110-1	否		2	2	-	-	
52	全球移動人才培 訓學程(已停開)	政經系辛翠玲教授	1042	否	2	1		-	-	
53	應用醫學工程學 分學程(已停開)	醫科所莊承鑫所長	981	否	1	1	3	-	1082	
54	社會企業創新與 創業學程(已停 開)	財管系鄭義副教授	1031	否	2	2	2	-	1072	
55	人工智慧物聯網 學程(已停開)	資工系蔣依吾教授	1061	否	-			-	-	
56	碩士班財務工程 學程(已停開)	財管系王昭文主任	86	是	1	1	1	-	-	
總 計					673	1017	1298	133		

【學系(所)專業學程】

項次	學程名稱	學程負責人	開設學年度	是否完成外審	110-1 在校修習人數(統計至 110.10.19 止)	110-2 在校修習人數(統計至 111.4.26 止)	近三年核准修習人數	109 學年領證人數	最後領證學年期	共學群
1	財務管理專業學程	財管系翁培師副教授	1061	否	65	93	116	9	1092	
2	西洋經典文學與文化學程	外文系李祁芳副教授	1061	否	5	5	6	-	-	
3	生物科學專業學程	生科系江友中主任	1061	否	-	-	1	-	-	
4	應用數學學程	應數系蔡志賢教授	1061	否	1	1	3	2	1092	
5	海洋生物資源開發學程(跨院)	海資系廖志中教授	1071	否	-	-	3	-	-	
6	全英語通識教育菁英學程	西灣學院李香蘭約聘教授	1101	否	-	11	11	-	-	
總 計					71	110	140	11		

【微學程】

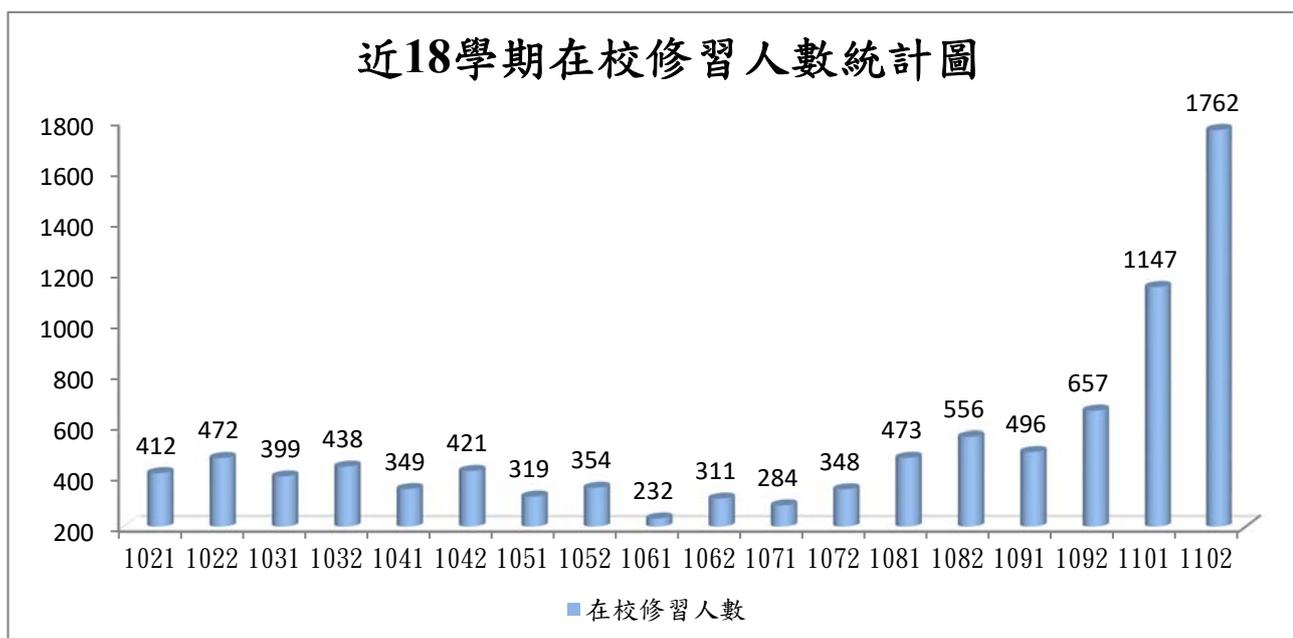
項次	學程名稱	學程負責人	開設學年度	是否完成外審	110-1 在校修習人數(統計至 110.10.19 止)	110-2 在校修習人數(統計至 111.4.26 止)	近三年核准修習人數	109 學年領證人數	最後領證學年期	共學群
1	社區文創微學程(跨院)	社會系王梅香副教授	1061	否	5	9	13	3	1092	是
2	永續發展與社會創新微學程(跨院)	社會系邱花妹副教授	1061	否	7	9	11	1	1092	是
3	台灣閩南語文書寫應用與創作微學程	中文系杜佳倫副教授	1062	否	12	14	18	1	1092	是
4	非營利事業及社會創新微學程	公事所蔡錦昌助理教授	1062	否	2	3	6		1082	是
5	金融科技與創新微學程	財管系王昭文教授	1071	否	33	37	48	1	1092	是

項次	學程名稱	學程負責人	開設學年度	是否完成外審	110-1 在校修習人數(統計至 110.10.19 止)	110-2 在校修習人數(統計至 111.4.26 止)	近三年核准修習人數	109 學年領證人數	最後領證學年期	共學群
6	人工智能投資微學程	財管系王昭文教授	1071	否	24	25	35	1	1092	是
7	都市規劃微學程(跨院)	政經系李予綱教授	1071	否	14	25	35	3	1092	是
8	運輸管理微學程(跨院)	人科學程夏皓清助理教授	1071	否	12	14	31	6	1092	是
9	沉浸式體驗內容應用微學程	電機系邱日清副教授	1071	否	6	11	13	-	-	是
10	音場技術與情境感受微學程	電機系邱日清副教授	1071	否	7	7	10	-	1082	是
11	城市行銷微學程	政經系李予綱教授	1071	否	27	69	78	3	1092	是
12	創作性戲劇與社群教育微學程	劇藝系許仁豪副教授	1071	否	4	4	3	-	-	是
13	商業大數據分析微學程	資管系黃三益教授	1072	否	35	47	102	9	1092	是
14	金融服務與金融科技微學程	財管系王昭文教授	1072	否	21	33	79	22	1092	是
15	數位行銷與電子商務微學程	企管系吳基逞教授	1072	否	17	17	48	12	1092	是
16	半導體物理與先進元件分析微學程(跨院)	物理系張鼎張教授	1072	否	32	54	64	8	1092	是
17	永續管理微學程(跨院)	公事所林新沛教授	1072	否	-	1	3	1	1092	是
18	地方創生與區域治理微學程(跨院)	公事所郭瑞坤教授	1072	否	3	1	5	-	1082	是
19	實踐環境教育微學程(跨院)	西灣學院博雅教育中心劉叔秋副教授	1082	否	-	3	4	1	1092	是
20	熱帶海洋微學程(跨院)	海科系塗子萱助理教授	1082	否	2	14	14	-	-	是

項次	學程名稱	學程負責人	開設學年度	是否完成外審	110-1 在校修習人數(統計至 110.10.19 止)	110-2 在校修習人數(統計至 111.4.26 止)	近三年核准修習人數	109 學年領證人數	最後領證學年期	共學群
21	公共事務與企業社會責任微學程(跨院)	公事所郭瑞坤教授	1091	否	3	8	12	-	-	是
22	公民參與微學程(跨院)	公事所彭濟愛教授	1091	否	6	4	8	-	-	是
23	飲食文化微學程	西灣學院博雅教育中心吳亦昕助理教授	1091	否	5	11	12	-	-	
24	生物技術微學程(跨院)	海資系蔡欣原助理教授	1091	否	-	-	-	-	-	是
25	海洋天然物微學程(跨院)	海資系翁靖如教授	1091	否	-	1	2	1	1092	是
26	海洋生物資源與實務應用微學程(跨院)	海資系劉商隱副教授	1091	否	2	3	3	-	-	是
27	海洋微生物及應用推廣微學程(跨院)	海資系王亮鈞助理教授	1091	否	-	1	1	-	-	是
28	看見臺灣海岸微學程(跨院)	海科系張詠斌副教授	1101	否	1	-	1	-	-	是
29	綠色港市微學程(跨院)	海工系陸曉筠副教授	1091	否	-	1	1	-	-	是
30	智慧港埠微學程(跨院)	海工系陸曉筠副教授	1091	否	-	-	-	-	-	是
31	台日跨文化微學程	西灣學院博雅教育中心吳亦昕助理教授	1091	否	4	9	10	-	-	是
32	地方敘事與文化設計微學程	社創所楊士奇助理教授	1091	否	4	7	8	1	1092	是
33	創新創業微學程	社創所游銘仁助理教授	1091	否	1	4	4	-	-	是
34	氣膠、大氣與海洋微學程(跨院)	化學系王家蓁副教授	1091	否	-	1	1	-	-	是

項次	學程名稱	學程負責人	開設學年度	是否完成外審	110-1 在校修習人數(統計至 110.10.19 止)	110-2 在校修習人數(統計至 111.4.26 止)	近三年核准修習人數	109 學年領證人數	最後領證學年期	共學群
35	氣膠科學環境教育微學程(跨院)	化學系王家蓁副教授	1091	否	-	1	1	-	-	是
36	智慧製造聯網微學程(跨院)	機電系王郁仁副教授	1091	否	6	11	12	1	1092	是
37	製造與大數據分析微學程(跨院)	資工系蔡崇輝助理教授	1091	否	14	22	31	2	1092	是
38	音樂應用與高齡友善多元性微學程(跨院)	音樂系李美文教授	1091	否	3	3	4	-	-	是
39	性別研究微學程：性別與社會	社會系陳美華教授	1091	否	8	9	10	-	-	
40	性別與管理微學程	公事所彭濟愛教授	1091	否	6	9	9	-	-	
41	機器學習與應用微學程(跨院)	資工系陳嘉平教授	1092	否	9	17	17	-	-	
42	基礎醫學數位微學程	物理系蔡秀芬教授兼副校長、學士後醫學系鄭紹宇主任	1092	否	18	28	30	-	-	
43	台灣文化英語微學程	西灣學院趙可卿助理教授	1092	否	3	7	9	-	-	
44	醫師科學家微學程	精準醫學所薛佑玲所長	1092	否	2	3	4	-	-	
45	政經大數據分析微學程(跨院)	政治所廖達琪教授	1092	否	9	13	13	-	-	
46	醫師工程師微學程(跨院)	醫科所莊承鑫所長	1092	否	1	2	2	-	-	
47	跨文化人文思潮與美學微學程(跨系)	哲學所游淙祺教授	1092	否	8	15	15	-	-	是
48	生態想想微學程	生科系張楊家豪助理教授	1101	否	3	3	3	-	-	

項次	學程名稱	學程負責人	開設學年度	是否完成外審	110-1 在校修習人數(統計至 110.10.19 止)	110-2 在校修習人數(統計至 111.4.26 止)	近三年核准修習人數	109 學年領證人數	最後領證學年期	共學群
49	生態新農業微學程	生科系江友中主任	1101	否	2	3	3	-	-	
50	自然生物資產微學程	生科系劉世慧助理教授	1101	否	-			-	-	
51	STREAM 永續發展培力微學程	教育所楊淑晴教授	1101	否	2	2	2	-	-	
52	水下文化資產微學程	海事所胡念祖副教授	1101	否	-			-	-	
53	國際漢學微學程	中文系莫加南助理教授	1102	否	-	3	3	-	-	
54	數據科學微學程	政經系王俊傑副教授	1092	否	15	29	30	-	-	
55	印象海味微學程(跨院)	海科系陳孟仙教授	1102	否		8	8	-	-	
56	在地安老與社會設計微學程(跨院)(已停開)	社會系楊靜利教授	1061	否	1			-	-	是
總計					398	635	889	77		



說明：學程人數統計至 110 學年度第 2 學期(111.4.26)為止。

## 學程課程外審清冊

教務處註冊課務組 111.3 更新

項次	學程名稱	屬性	系所	學程負責人	開設學年度	運作達5年之學程	備註
1	金融工程學程	整合/跨院	應數系	陳美如副教授	862	✓	已完成外審
2	生物技術學程	整合/跨院	生科系	江友中主任	862	✓	已完成外審
3	軟體工程學程	整合/跨院	應數系	李宗銓副教授	902	✓	已完成外審
4	環境科技與管理學程	整合/跨院	環工所	袁中新教授	922	✓	未完成外審
5	日本研究學程	整合/跨院	外文系	歐淑珍副教授	951	✓	已完成外審
6	法國語言、文化與社會學程	整合/跨院	外文系	盧莉茹教授	951	✓	已完成外審
7	生物多樣性學程	整合/跨校	海科系	廖德裕教授	952	✓	已完成外審
8	表達性藝術治療學程	整合/跨校	音樂系 劇藝系	李美文教授 王瓊玲教授	961	✓	已完成外審
9	音樂藝術管理與行銷學程	整合/跨院	音樂系 管理學院	李美文教授 葉淑娟院長	962	✓	已完成外審
10	資通安全學程	整合/跨院	資工系	范俊逸教授	971	✓	已完成外審
11	行銷管理學程	整合/跨系	企管系	張純端教授	982	✓	已完成外審
12	會計學程	整合/跨系	企管系	陳妮雲副教授	982	✓	已完成外審
13	科技創新與服務業管理整合學程	整合/跨系	企管系	黃俊智助理教授	982	✓	已完成外審
14	性別研究學程	整合/跨院	社會系	陳美華教授	1002	✓	已完成外審
15	環境教育學程	整合/跨院	海科系	陳孟仙教授	1002	✓	已完成外審
16	人力資源管理學程	整合/跨院	企管系	王致遠助理教授	1012	✓	已完成外審
17	機器學習與多媒體技術學程	整合/跨院	資工系	陳嘉平教授	1021	✓	已完成外審
18	跨文化人文思潮與美學學程	整合/跨系	哲學所	游淙祺教授	1031	✓	已完成外審
19	巨量資料分析學程	整合/跨院	資管系	林芬慧主任	1041	✓	未完成外審
20	高階水下文化資產專業學程	整合/跨院	海事所	胡念祖教授	1041	✓	本次已完成外審
21	地方敘事與創生學程	整合/跨系	社創所	楊士奇助理教授	1041	✓	已完成外審
22	生態旅遊解說學程	整合/跨院	海科系	雷漢杰助理教授	1041	✓	未完成外審
23	氣候變遷與調適學程	整合/跨院	海科系	張詠斌副教授	1041	✓	已完成外審
24	金融科技學程	整合/跨院	財管系	邱敬賢副教授	1051	✓	已完成外審
25	海事工程學程	整合/跨院	海工系	葉博弘助理教授	1061	將於 111-1 滿 5 年	
26	臺灣研究學程	整合/跨院	西灣學院	江政寬副教授	1061	將於 111-1 滿 5 年	
27	南星產業樞紐學程	整合/跨院	海工系	許弘莒副教授	1061	將於 111-1 滿 5 年	

項次	學程名稱	屬性	系所	學程負責人	開設學年度	運作達5年之學程	備註
28	生物科學專業學程	專業	生科系	江友中主任	1061	將於 111-1 滿 5 年	
29	應用數學學程	專業	應數系	蔡志賢教授	1061	將於 111-1 滿 5 年	
30	西洋經典文學與文化學程	專業	外文系	李祁芳副教授	1061	將於 111-1 滿 5 年	
31	財務管理專業學程	專業	財管系	翁培師副教授	1061	將於 111-1 滿 5 年	
32	永續發展與社會創新微學程	微學程	社會系	邱花妹副教授	1061	將於 111-1 滿 5 年	
33	社區文創微學程	微學程	社會系	王梅香副教授	1061	將於 111-1 滿 5 年	
34	跨領域智慧製造學程	整合/跨院	機電系	王郁仁副教授	1062	將於 111-2 滿 5 年	
35	PM2.5 氣膠、環境與生活學程	整合/跨院	氣膠科學研究中心	王家蓁副教授	1062	將於 111-2 滿 5 年	
36	音樂與高齡照護學程	整合/跨院	音樂系	李美文教授	1071	將於 112-1 滿 5 年	
37	高齡產業學程	整合/跨院	企管系	葉淑娟教授	1062	將於 111-2 滿 5 年	
38	海洋生物資源開發學程	專業	海資系	廖志中教授	1071	將於 112-1 滿 5 年	
39	台灣閩南語文書寫應用與創作微學程	微學程	中文系	杜佳倫副教授	1062	將於 111-2 滿 5 年	
40	創作性戲劇與社群教育微學程	微學程	劇藝系	許仁豪副教授	1071	將於 112-1 滿 5 年	
41	非營利事業及社會創新微學程	微學程	公事所	蔡錦昌助理教授	1062	將於 111-2 滿 5 年	
42	企業社會責任學程	整合/跨院	公事所	郭瑞坤教授	1071	將於 112-1 滿 5 年	
43	食品安全學程	整合/跨院	化學系	謝建台教授	1071	將於 112-1 滿 5 年	
44	沉浸式體驗技術與應用學程	整合	電機系	邱日清副教授	1071	將於 112-1 滿 5 年	
45	擁海學程	整合	海科系	黃蔚人助理教授	1071	將於 112-1 滿 5 年	
46	智慧城市與智慧運輸學程	整合	政經系	李予綱教授	1071	將於 112-1 滿 5 年	
47	高階國際漁業管理專業學程	整合/跨院	海事所	胡念祖教授	1071	將於 112-1 滿 5 年	
48	人工智能投資微學程	微學程	財管系	王昭文教授	1071	將於 112-1 滿 5 年	
49	金融科技與創新微學程	微學程	財管系	王昭文教授	1071	將於 112-1 滿 5 年	
50	城市行銷微學程	微學程	政經系	李予綱教授	1071	將於 112-1 滿 5 年	
51	都市規劃微學程	微學程	政經系	李予綱教授	1071	將於 112-1 滿 5 年	
52	運輸管理微學程	微學程	人科學程	夏皓清助理教授	1071	將於 112-1 滿 5 年	
53	音場技術與情境感受微學程	微學程	電機系	邱日清副教授	1071	將於 112-1 滿 5 年	
54	沉浸式體驗內容應用微學程	微學程	電機系	邱日清副教授	1071	將於 112-1 滿 5 年	
55	人工智慧與數學學程	整合/跨院	應數系	林晉宏助理	1072	將於 112-2 滿 5 年	

項次	學程名稱	屬性	系所	學程負責人	開設學年度	運作達5年之學程	備註
				教授			
56	半導體物理與先進元件分析微學程	微學程	物理系	張鼎張教授	1072	將於 112-2 滿 5 年	
57	地方創生與區域治理微學程	微學程	公事所	郭瑞坤教授	1072	將於 112-2 滿 5 年	
58	永續管理微學程	微學程	公事所	林新沛教授	1072	將於 112-2 滿 5 年	
59	商業大數據分析微學程	微學程	管理學院	黃三益教授	1072	將於 112-2 滿 5 年	
60	數位行銷與電子商務微學程	微學程	管理學院	吳基逞教授	1072	將於 112-2 滿 5 年	
61	金融服務與金融科技微學程	微學程	管理學院	王昭文教授	1072	將於 112-2 滿 5 年	
62	健康與醫學學程(跨院)	整合/跨院	化學系	謝建台教授	1082	將於 113-2 滿 5 年	
63	海洋生產模式學程	整合學程	海資系	廖志中教授	1091	將於 114-1 滿 5 年	
64	海洋循環經濟學程	整合學程	海資系	李澤民教授	1091	將於 114-1 滿 5 年	
65	永續海洋休閒運動產業學程	整合學程	西灣學院 運動與健康教育中心	羅凱暘副教授	1092	將於 114-2 滿 5 年	
66	自然科學之程式應用學程	整合學程	化學系	鍾昭宇助理教授	1091	將於 114-1 滿 5 年	
67	天然藥物合成學程	整合學程	化學系	林渝亞助理教授	1091	將於 114-1 滿 5 年	
68	有機和材料合成學程	整合學程	化學系	李志聰教授	1091	將於 114-1 滿 5 年	
69	實踐環境教育微學程	微學程	西灣學院 博雅教育中心	劉叔秋副教授	1082	將於 113-2 滿 5 年	
70	熱帶海洋微學程	微學程	海科系	塗子萱助理教授	1082	將於 113-2 滿 5 年	
71	公共事務與企業社會責任微學程	微學程	公事所	郭瑞坤教授	1091	將於 114-1 滿 5 年	
72	公民參與微學程	微學程	公事所	彭滄雯教授	1091	將於 114-1 滿 5 年	
73	飲食文化微學程	微學程	西灣學院 博雅教育中心	吳亦昕助理教授	1091	將於 114-1 滿 5 年	
74	生物技術微學程	微學程	海資系	蔡欣原助理教授	1091	將於 114-1 滿 5 年	
75	海洋天然物微學程	微學程	海資系	翁靖如教授	1091	將於 114-1 滿 5 年	
76	海洋生物資源與實務應用微學程	微學程	海資系	劉商隱副教授	1091	將於 114-1 滿 5 年	
77	海洋微生物及應用推廣微學程	微學程	海資系	王亮鈞助理教授	1091	將於 114-1 滿 5 年	
78	看見臺灣海岸微學程	微學程	海科系	張詠斌副教授	1101	將於 114-1 滿 5 年	

項次	學程名稱	屬性	系所	學程負責人	開設學年度	運作達5年之學程	備註
79	綠色港市微學程	微學程	海工系	陸曉筠副教授	1091	將於 114-1 滿 5 年	
80	智慧港埠微學程	微學程	海工系	陸曉筠副教授	1091	將於 114-1 滿 5 年	
81	台日跨文化微學程	微學程	西灣學院 博雅教育中心	吳亦昕助理教授	1091	將於 114-1 滿 5 年	
82	地方敘事與文化設計微學程	微學程	社創所	楊士奇助理教授	1091	將於 114-1 滿 5 年	
83	創新創業微學程	微學程	社創所	游銘仁助理教授	1091	將於 114-1 滿 5 年	
84	氣膠、大氣與海洋微學程	微學程	化學系	王家蓁副教授	1091	將於 114-1 滿 5 年	
85	氣膠科學環境教育微學程	微學程	化學系	王家蓁副教授	1091	將於 114-1 滿 5 年	
86	智慧製造聯網微學程	微學程	機電系	王郁仁副教授	1091	將於 114-1 滿 5 年	
87	製造與大數據分析微學程	微學程	資工系	蔡崇煒助理教授	1091	將於 114-1 滿 5 年	
88	音樂應用與高齡友善多元性微學程	微學程	音樂系	李美文教授	1091	將於 114-1 滿 5 年	
89	性別研究微學程：性別與社會	微學程	社會系	陳美華教授	1091	將於 114-1 滿 5 年	
90	性別與管理微學程	微學程	公事所	彭滄雯教授	1091	將於 114-1 滿 5 年	
91	醫務管理學程	整合	企管系	葉淑娟教授	1092	將於 114-2 滿 5 年	
92	機器學習與多媒體技術微學程	微學程	資工系	陳嘉平教授	109-2	將於 114-2 滿 5 年	
93	基礎醫學數位微學程	微學程	理學院	蔡秀芬教授、 鄭紹宇主任	109-2	將於 114-2 滿 5 年	
94	台灣文化英語微學程	微學程	西灣學院	趙可卿助理教授	109-2	將於 114-2 滿 5 年	
95	醫師科學家微學程	微學程	精準醫學所	薛佑玲所長	109-2	將於 114-2 滿 5 年	
96	政經大數據分析微學程	微學程	政治所	廖達琪教授	109-2	將於 114-2 滿 5 年	
97	醫師工程師微學程	微學程	醫科所	莊承鑫所長	109-2	將於 114-2 滿 5 年	
98	跨文化人文思潮與美學微學程	微學程	哲學所	游淙祺教授	109-2	將於 114-2 滿 5 年	
99	地方創生與永續發展學程	整合	公事所	郭瑞坤教授	110-1	將於 115-1 滿 5 年	
100	全英語通識教育菁英學程	專業	西灣學院	李香蘭約聘教授	110-1	將於 115-1 滿 5 年	
101	生態想想微學程	微學程	生科系	張楊家豪助理教授	110-1	將於 115-1 滿 5 年	
102	生態新農業微學程	微學程	生科系	江友中主任	110-1	將於 115-1 滿 5 年	

項次	學程名稱	屬性	系所	學程負責人	開設學年度	運作達5年之學程	備註
103	自然生物資產微學程	微學程	生科系	劉世慧助理教授	110-1	將於 115-1 滿 5 年	
104	STREAM 永續發展培力微學程	微學程	教育所	楊淑晴教授	110-1	將於 115-1 滿 5 年	
105	水下文化資產微學程	微學程	海事所	胡念祖助教授	110-1	將於 115-1 滿 5 年	
106	國際漢學微學程	微學程	中文系	莫加南助理教授	110-2	將於 115-2 滿 5 年	
107	數據科學微學程	微學程	政經系	王俊傑副教授	109-2	將於 114-2 滿 5 年	
108	半導體製程模組學程	整合學程	物理系	張鼎張教授	110-1	將於 115-1 滿 5 年	
109	半導體設備工程學程	整合學程	機電系	林哲信教授	110-1	將於 115-1 滿 5 年	
110	半導體元件學程	整合學程	電機系	馬誠佑副教授	110-1	將於 115-1 滿 5 年	
111	實用英語跨域學程	整合學程	西灣學院	李香蘭約聘教授	110-1	將於 115-1 滿 5 年	
112	印象海味微學程	微學程	海科系	陳孟仙教授	110-2	將於 115-1 滿 5 年	

國立中山大學歷年核准及取得學程人數統計表

序號	學程名稱	學程屬性	開設學年度	核准人數	領證人數 (比重)	備註
1	海洋與海岸管理學程	整合學程	83	160	61 (38%)	停開
2	大眾傳播學程	整合學程	861	243	72 (30%)	停開
3	材料科學學程	整合學程	861	34	9 (26%)	停開
4	劇場藝術學程	整合學程	89	7	0 (0%)	停開
5	歷史學程	整合學程	89	10	0 (0%)	停開
6	碩士班電子商務學程	整合學程	89	38	14 (37%)	停開
7	國際交換學程	整合學程	882	30	5 (17%)	停開
8	資訊社會學學程 (92 學年度更名為 ABIT 知識社會學學程)	整合學程	89	28	1 (4%)	停開
9	台灣語言文學學程	整合學程	901	57	11 (19%)	停開
10	國際管理學程	整合學程	901	34	5 (15%)	停開
11	碩士班創業管理學程	整合學程	902	26	4 (15%)	停開
12	奈米科技材料學程	整合學程	911	86	17 (20%)	停開
13	藝術整合學程	整合學程	921	58	5 (9%)	停開
14	積體電路設計第二專長學程	整合學程	921	2	0 (0%)	停開
15	晶片系統商管學程	整合學程	931	48	23 (48%)	停開
16	鋼鐵技術與管理學程	整合學程	931	0	0 (0%)	停開
17	平面顯示器學程	整合學程	941	60	4 (7%)	停開
18	東亞研究學程 (英語學程)	整合學程	951	1	0 (0%)	停開
19	電力資訊技術學程 (英語學程)	整合學程	952	0	0 (0%)	停開
20	企業管理英語學程 (英語學程)	整合學程	952	2	0 (0%)	停開
21	創業管理學程	整合學程	962	79	30 (38%)	停開
22	國際企業管理英文學程	整合學程	962	3	2 (67%)	停開
23	海洋法政學程	整合學程	971	0	0 (0%)	停開
24	碩士班軟性電子學程	整合學程	971	16	1 (6%)	停開
25	文化創意產業動漫學分學程	整合學程	1012	75	4 (5%)	停開
26	音樂教學學程	整合學程	1012	3	0 (0%)	停開
27	政治與資訊管理學程	整合學程	1031	4	0 (0%)	停開
28	全球移動人才培訓學程	整合學程	1042	29	0 (0%)	停開
29	巨量資料與智慧應用學程	微學程	1071	0	0 (0%)	停開
30	媒體產業的社會文化行銷傳播學程	微學程	1062	0	0 (0%)	停開
31	金融產業理論與實務學程	微學程	1062	0	0 (0%)	停開
32	多維度成像微學程	微學程	1071	0	0 (0%)	停開
33	體感技術微學程	微學程	1071	0	0 (0%)	停開

34	非營利組織與社會創新學程	整合學程	1051	5	5 (100%)	停開
35	科技創新創業微學程	微學程	1092	0	0 (0%)	停開
36	台灣在世界微學程 (108 學年度第 2 學期更名為台灣在東亞文明世界微學程)	微學程	1082	0	0 (0%)	停開
37	應用醫學工程學分學程	整合學程	981	5	1 (20%)	停開
38	碩士班財務工程學程	整合學程	86	134	24 (18%)	停開
39	社會企業創新與創業學程	整合學程	1031	6	3 (50%)	停開
40	人工智慧物聯網學程	整合學程	1061	1	0 (0%)	停開
41	在地安老與社會設計學程	微學程	1061	1	1 (100%)	停開
42	數理財務學程 (103 學年度第 1 學期更名為金融工程學程)	整合學程	862	302	75 (25%)	
43	生物技術學程	整合學程	862	250	107 (43%)	
44	環境學程 (100 學年度第 2 學期更名為環境科技與管理學程)	整合學程	922	65	29 (45%)	
45	軟體工程學程	整合學程	902	272	114 (42%)	
46	日文學程 (100 學年度第 2 學期更名為日本研究學程)	整合學程	951	550	190 (35%)	
47	法文學程 (105 學年度第 2 學期更名為法國語言、文化與社會學程)	整合學程	951	189	45 (24%)	
48	生物多樣性學程	整合學程	952	62	32 (52%)	
49	音樂治療學程 (105 學年度第 1 學期更名為表達性藝術治療學程)	整合學程	961	194	41 (21%)	
50	音樂藝術管理學程 (106 學年度第 2 學期更名為音樂藝術管理與行銷學程)	整合學程	962	195	41 (21%)	
51	資通安全學程	整合學程	971	138	19 (14%)	
52	行銷管理學程	整合學程	982	291	164 (56%)	
53	會計學程	整合學程	982	222	152 (68%)	
54	科技創新與服務業管理學程	整合學程	982	115	63 (55%)	
55	性別研究學程	整合學程	1002	32	3 (10%)	
56	環境教育學程	整合學程	1011	47	18 (38%)	
57	人力資源管理學程	整合學程	1012	115	35 (30%)	
58	數位內容與多媒體基礎技術軟體學程 (106 學年度第 1 學期更名為機器學習與多媒體技術學程)	整合學程	1021	68	3 (4%)	
59	跨文化美學學程 (105 學年度第 2 學期更名為跨文化人文思潮與美學學程)	整合學程	1031	11	0 (0%)	

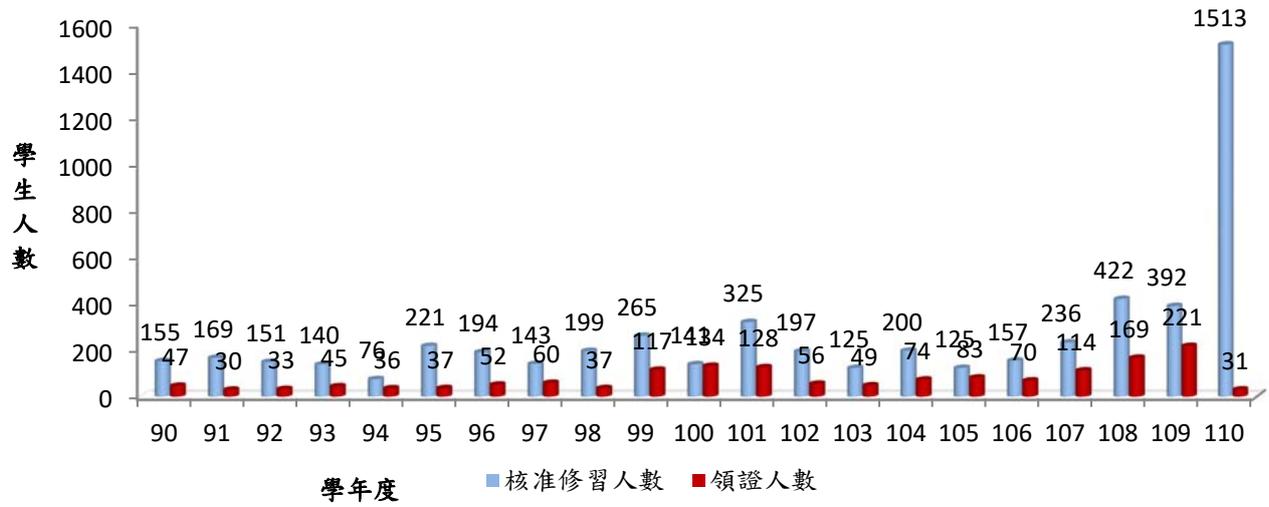
60	巨量資料分析學程	整合學程	1041	32	5 (16%)	
61	高階水下文化資產專業學程	整合學程	1041	19	3 (16%)	
62	虛擬創業學院－創業實踐與體驗學程(106學年度第2學期更名為創業實踐與地方創生學程；107學年度第1學期更名為地方敘事與創生學程)	整合學程	1041	23	4 (17%)	
63	生態旅遊解說學程	整合學程	1041	12	8 (67%)	
64	氣候變遷與調適學程	整合學程	1041	25	9 (36%)	
65	金融科技學程	整合學程	1051	63	30 (48%)	
66	海事工程學程	整合學程	1061	12	1 (8%)	
67	臺灣研究學程	整合學程	1061	84	10 (12%)	
68	南星產業樞紐學程	整合學程	1061	9	1 (11%)	
69	生物科學專業學程	學系(所) 專業學程	1061	1	0 (0%)	
70	應用數學學程	學系(所) 專業學程	1061	3	2 (67%)	
71	西洋經典文學與文化	學系(所) 專業學程	1061	10	0 (0%)	
72	財務管理專業學程	學系(所) 專業學程	1061	136	27 (20%)	
73	永續發展與社會創新學程	微學程	1061	12	1 (8%)	
74	社區文創微學程	微學程	1061	22	6 (27%)	
75	跨領域智慧製造學程	整合學程	1062	11	1 (9%)	
76	PM2.5 氣膠、環境與生活學程	整合學程	1062	4	1 (25%)	
77	音樂與高齡照護學程	整合學程	1071	9	3 (33%)	
78	高齡產業學程	整合學程	1062	16	0 (0%)	
79	海洋生物資源開發學程	學系(所) 專業學程	1071	3	0 (0%)	
80	閩南語文書寫應用與創作學程(110學年度第1學期更名為台灣閩南語文書寫應用與創作學程)	微學程	1062	18	1 (6%)	
81	創作性戲劇與社群教育學程	微學程	1071	4	0 (0%)	
82	非營利事業微學程(108學年度第2學期更名為非營利事業及社會創新微學程)	微學程	1062	7	2 (29%)	
83	企業社會責任學程	整合學程	1071	6	1 (17%)	
84	食品安全學程	整合學程	1071	25	5 (20%)	
85	沉浸式體驗技術與應用學程	整合學程	1071	20	0 (0%)	
86	擁海學程	整合學程	1071	21	0 (0%)	
87	智慧城市與智慧運輸學程	整合學程	1071	171	36 (21%)	
88	高階國際漁業管理專業學程	整合學程	1071	5	0 (0%)	
89	人工智能投資微學程	微學程	1071	40	3 (8%)	

90	金融科技與創新微學程	微學程	1071	61	9 (15%)	
91	城市行銷微學程	微學程	1071	80	9 (11%)	
92	都市規劃微學程	微學程	1071	40	11 (28%)	
93	運輸管理微學程	微學程	1071	34	17 (50%)	
94	音場技術與情境感受微學程	微學程	1071	11	2 (18%)	
95	沉浸式體驗內容應用微學程	微學程	1071	14	0 (0%)	
96	人工智慧與數學學程	整合學程	1072	26	2 (8%)	
97	半導體物理與先進元件分析微學程	微學程	1072	64	9 (14%)	
98	地方創生與區域治理微學程	微學程	1072	5	3 (60%)	
99	永續管理微學程	微學程	1072	3	1 (33%)	
100	商業大數據分析微學程	微學程	1072	102	24 (24%)	
101	數位行銷與電子商務微學程	微學程	1072	48	20 (42%)	
102	金融服務與金融科技微學程	微學程	1072	79	33 (42%)	
103	健康與醫學學程(109學年度第2學期更名為校園預防醫學學程)	整合學程	1082	11	0 (0%)	
104	海洋生產模式學程	整合學程	1091	1	0 (0%)	
105	海洋循環經濟學程	整合學程	1091	2	0 (0%)	
106	永續海洋休閒運動產業學程	整合學程	1092	2	0 (0%)	
107	自然科學之程式應用學程	整合學程	1091	1	1 (100%)	
108	天然藥物合成學程	整合學程	1091	4	1 (25%)	
109	有機和材料合成學程	整合學程	1091	8	0 (0%)	
110	實踐環境教育微學程	微學程	1082	4	1 (25%)	
111	熱帶海洋微學程	微學程	1082	14	0 (0%)	
112	公共事務與企業社會責任微學程	微學程	1091	12	1 (8%)	
113	公民參與微學程	微學程	1091	8	0 (0%)	
114	飲食文化微學程	微學程	1091	12	0 (0%)	
115	生物技術微學程	微學程	1091	0	0 (0%)	
116	海洋天然物微學程	微學程	1091	2	1 (50%)	
117	海洋生物資源與實務應用微學程	微學程	1091	3	0 (0%)	
118	海洋微生物及應用推廣微學程	微學程	1091	1	0 (0%)	
119	看見臺灣海岸微學程	微學程	1101	1	0 (0%)	
120	綠色港市微學程	微學程	1091	1	0 (0%)	
121	智慧港埠微學程	微學程	1091	0	0 (0%)	
122	台日跨文化微學程	微學程	1091	10	0 (0%)	
123	地方敘事與文化設計微學程	微學程	1091	8	1 (13%)	
124	創新創業微學程	微學程	1091	4	0 (0%)	
125	氣膠、大氣與海洋微學程	微學程	1091	1	0 (0%)	
126	氣膠科學環境教育微學程	微學程	1091	1	0 (0%)	
127	智慧製造聯網微學程	微學程	1091	12	1 (8%)	

128	製造與大數據分析微學程	微學程	1091	31	4 (13%)	
129	音樂應用與高齡友善多元性微學程	微學程	1091	4	0 (0%)	
130	性別研究微學程：性別與社會	微學程	1091	10	0 (0%)	
131	性別與管理微學程	微學程	1091	9	0 (0%)	
132	醫務管理學程	整合學程	1091	0	0 (0%)	
133	地方創生與永續發展學程	整合學程	110-1	2	0 (0%)	
134	全英語通識教育菁英學程	專業	1101	11	0 (0%)	
135	機器學習與應用微學程	微學程	1092	17	0 (0%)	
136	基礎醫學數位微學程	微學程	1092	30	0 (0%)	
137	台灣文化英語微學程	微學程	1092	9	0 (0%)	
138	醫師科學家微學程	微學程	1092	4	0 (0%)	
139	政經大數據分析微學程	微學程	1092	13	0 (0%)	
140	醫師工程師微學程	微學程	1092	2	0 (0%)	
141	跨文化人文思潮與美學微學程	微學程	1092	15	0 (0%)	
142	生態想想微學程	微學程	1101	3	0 (0%)	
143	生態新農業微學程	微學程	1101	3	0 (0%)	
144	自然生物資產微學程	微學程	1101	0	0 (0%)	
145	STREAM 永續發展培力微學程	微學程	1101	2	0 (0%)	
146	水下文化資產微學程	微學程	1101	0	0 (0%)	
147	國際漢學微學程	微學程	1101	3	0 (0%)	
148	數據科學微學程	微學程	1092	30	1 (3%)	
149	半導體製程模組學程	整合學程	1101	6	0 (0%)	
150	半導體設備工程學程	整合學程	1101	5	0 (0%)	
151	半導體元件整合學程	整合學程	1101	16	0 (0%)	
152	實用英語跨域學程	整合學程	1101	2	0 (0%)	
153	印象海味微學程	微學程	1102	8	0 (0%)	
<b>人 數 合 計</b>				<b>6151</b>	<b>1745(28%)</b>	

說明：本表所有學程人數統計至 110 學年度第 2 學期(111.4.26)為止。

### 國立中山大學歷年核准及取得整合學程人數統計圖



說明：學程人數統計至 110 學年度第 2 學期(111.4.26)為止。

## 國立中山大學 110 學年度第 2 學期學分學程委員會提案單

提案單位(人): 學程負責人、教務處

案由一: 有關「高階水下文化資產專業學程」學程外審結果, 提請核備。

說明:

- 一、本校「高階水下文化資產專業學程」已辦理課程外審, 學程課程外審修正總表如附件一。
- 二、檢附學程外審意見回覆說明表(如附件二)。

決議: **通過, 續提教務會議核備。**

## 國立中山大學 110 學年度第 2 學期 學程課程外審修正總表

學程名稱	委員意見及建議事項	修正及具體改進事項
高階 水下 文化 文資 產業 專業 學程	<p><b>綜合建議</b></p> <p><u>委員 A：</u></p> <p>一、我國水下文資法令，除母法外尚含有 9 個子法（法令），且自從 2015 年 12 月 9 日公布實施以來，目前主管機關文化部（文資局）依法辦理業務逐年加重。因此，正確的認知及充分理解水下文資法是很重要的關鍵，所以本課程（我國水下文化資產保存法令）實需再增加 3 學分。</p> <p>二、依據主管機關在執行水下文資法令，目前最重要的就是第三章第 22 條至第 26 條及第四章第 27 條至第 33 條和所含蓋的管理辦法，所以希望加重這部分的講授及實務分析。</p> <p><u>委員 B：</u></p> <p>該專業學程應為國內唯一專就水下文化資產進行專業培育的學程，值得校方給予鼓勵，例如增加歷史文化方面的師資，以利課程安排；又如提供相關領域知識之圖書資料或資料庫，便利教師與學生拓展知識來源以及與國際發展趨勢銜接。</p> <p><u>委員 C：</u></p> <p>一、整體課程大致完整，尤其是海事所、海工系的課程，可說相當清楚。不過中文系所提供的課程稍微薄弱，也許可以增加一部份課程，或者將課程內容稍微修正。</p> <p>二、選修課程民俗誌文獻學，目前本課程資料看不出與海洋是否相關。建議加強海洋民俗或民族之資料，尤其是南島民族部分。</p>	<p>感謝委員的建議。</p> <p>如前第 4 點所述，本校不鼓勵專業學程增加核心課程學分數。</p> <p>本專業學程之總學分數與核心課程學分數，在本校所有學程中已屬偏高者，實難再增加三學分。</p> <p>感謝委員的建議。</p> <p>委員之建議將轉知授課教師，特別加重第三章第 22 條至第 26 條及第四章第 27 條至第 33 條和所含蓋的管理辦法的講授與實務分析。</p> <p>感謝委員的肯定與建議。</p> <p>將轉知相關授課教師，提出與學程相關之圖書資料書單或資料庫名單，以便薦請本校圖書館購置。</p> <p>感謝委員的肯定與建議。</p> <p>擬再洽請中文系教師開設「海洋文化民俗誌」課程。</p> <p>同上。</p>

學程 名稱	委員意見及建議事項	修正及具體改進事項
	<p>三、建議增加有關海洋歷史或航運相關課程，至少理解海洋交通以及商貿體系的基本知識，以便於配合水下文化資產相關課程。</p> <p>四、水下文化資產相關課程，目前所有課程都以講授為主，可否增加實際的水下文化資產課程或參訪。</p>	<p>感謝委員的建議。</p> <p>如前第3點回應所述，本校未有歷史系之設立，故短期內較難開設相關涉及海洋歷史、海洋交通、海洋商貿、及海洋民俗或民族歷史之課程。</p> <p>感謝委員的建議。</p> <p>如前所述，本學程過去每年都會帶領學生前往「文化資產保存研究中心」參訪，亦有學生至文資局學習者。本學程擬將「海洋事務實習」納入選修課程名單中，並視該中心業務之方便，再帶學生實地參訪學習。</p>

**國立中山大學 高階水下文化資產專業學程**  
**課程結構外審意見回覆說明表**

**一、外審意見彙整**

項目	委員意見及建議事項	回覆說明
1. 學程課程規劃是否與學程發展方向及教育目標一致？	委員 A/ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 無意見。	感謝委員的肯定。
	委員 B/ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 現有課程設計與規劃符合學程發展方向及教育目標。	
	委員 C/ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 無意見。	
2. 學程課程規劃是否能培育學生達成學程專業能力指標？	委員 A/ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 無意見。	感謝委員的建議。 本學程五門核心課程中，「國際法」、「海洋法」、「國際水下文化遺產法」、「水下文化遺產保存、保護與管理」等四門課程均高度涉外。 另，海事所本身亦有開設涉外的課程，包括「國際外交實務」、「國際組織」、「海洋外交專題研究」等，相信足以培養學生理解且掌握國際文書之內涵，並能學習到外交與國際組織之實務運作。故本學程亦可將「國際外交實務」、「國際組織」、「海洋外交專題研究」納入選修課程名單中。
	委員 B/ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 就核心課程大綱來看，對於學生具備「涉外能力」或「涉外談判能力」的教學課程較少，然此為學程專業能力所欲達成的目標之一，建議在現有的課程中，教師能夠增加實務教學內容，培養學生的涉外事務認知與能力。	
	委員 C/ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 無意見。	
3. 學程課程結構（核心課程與選修）是否合理？	委員 A/ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 無意見。	感謝委員的建議。 本校未有歷史系之設立，故短期內較難開設相關涉及海洋歷史、海洋交通、海洋商貿、及海洋民俗或民族歷史之課程。
	委員 B/ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 課程結構合理，另若能增加歷史課程會更佳。	
	委員 C/ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 無意見。	
4. 相對於教育	委員 A/ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	

項目	委員意見及建議事項	回覆說明
目標與學生專業能力指標，學分規劃是否適當？	建議增加核心課程「我國水下文化資產保存法令」的學分數為6學分。	感謝委員的建議。 本高階學程原要求總學分數為30學分，核心課程學分數為21學分，但校方建議減少學分數以增加學生選讀學程之動機。
	委員 B/ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 透過該學程課程之規劃，應能培育學生達成專業能力指標。特別是修習課程規定至少應有6學分不屬學生本所、雙主修及輔系課程之規定，可以強化學生修習課程的多元性，以達到開設學程的目的。	感謝委員的肯定。
	委員 C/ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 無意見。	
5. 學程課程規劃是否符合該專業領域中學術理論之架構？	委員 A/ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 無意見。	
	委員 B/ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 無意見。	
	委員 C/ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 無意見。	
6. 學程課程規劃是否完整涵蓋跨領域之最新知識與技術？	委員 A/ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 無意見。	
	委員 B/ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 無意見。	
	委員 C/ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 無意見。	
7. 師資專長是否與學程教育目標及專業能力之培育規劃適配？	委員 A/ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 無意見。	
	委員 B/ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 無意見。	
	委員 C/ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 無意見。	
8. 學程課程是否考量產業發展趨勢與就業需求，規劃職涯進路，培育學生於業界實	委員 A/ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 無意見。	
	委員 B/ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 目前學程課程設計對於學生基本能力之學習與訓練應具有效果。另建議可以在選修課程中增加實務應用的課程規劃。	感謝委員的肯定與建議。 本學程過去幾乎每年都會帶領學生前往「文化資產保存研究中心」參訪，該中心亦會特別安排水下文化資產保存技術之

項目	委員意見及建議事項	回覆說明
務應用的能力？	<p>委員 C/ <input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 無意見。</p>	<p>展示與操練。唯近年來該中心手中並未有水下文化資產之實物可供學員參訪及學習。另，海事所本身有開設「海洋事務實習」課程，在本所安排下，學生能在暑假期間至公部門機關或私部門機構進行實習，過去亦有學生至文資局學習者。故本學程亦可將「海洋事務實習」納入選修課程名單中。</p>
9. 學生取得學程之條件與要求，是否符合學程規劃培育學生之專業能力與職涯發展？	<p>委員 A/ <input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 無意見。</p> <p>委員 B/ <input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 無意見。</p> <p>委員 C/ <input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 無意見。</p>	
10. 學程課程規劃是否能配合外部環境之變化，有效因應國際化、資訊化及知識經濟之衝擊？	<p>委員 A/ <input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 無意見。</p> <p>委員 B/ <input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 另建議在現有的課程安排中，教師能夠增加實務教學的內容，以培養學生涉外事務之認知與能力。</p> <p>委員 C/ <input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 無意見。</p>	<p>感謝委員的建議。</p> <p>如前所述，本學程五門核心課程中，「國際法」、「海洋法」、「國際水下文化遺產法」、「水下文化遺產保存、保護與管理」等四門課程均高度涉外。</p> <p>另，海事所本身亦有開設涉外的課程，包括「國際外交實務」、「國際組織」、「海洋外交專題研究」等，足以培養學生理解且掌握國際文書之內涵，並能學習到外交與國際組織之實務運作。故本學程將「國際外交實務」、「國際組織」、「海洋外交專題研究」納入選修課程名單中。</p>
11. 綜合建議	<p>委員 A/ <input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p> <p>一、我國水下文資法令，除母法外尚含有 9 個子法（法令），且自從 2015 年 12 月 9 日公布實施以來，目前主管機關文化部（文資局）依法辦理業務逐年加重。因此，正確的認知及充分理解水下文資法是很重要的關鍵，所以本課程</p>	<p>感謝委員的建議。</p> <p>如項目 4 之回應所述，本校不鼓勵專業學程需要太多或增加核心課程學分數。本專業學程之總學分數與核心課程學分數，在本校所有學程中已屬偏高者，實難再增加三學分。</p>

項目	委員意見及建議事項	回覆說明
	<p>(我國水下文化資產保存法令) 實需再增加 3 學分。</p> <p>二、依據主管機關在執行水下文資法令，目前最重要的就是第三章第 22 條至第 26 條及第四章第 27 條至第 33 條和所含蓋的管理辦法，所以希望加重這部分的講授及實務分析。</p>	<p>感謝委員的建議。</p> <p>委員之建議將轉知授課教師，特別加重第三章第 22 條至第 26 條及第四章第 27 條至第 33 條和所含蓋的管理辦法的講授與實務分析。</p>
	<p>委員 B/ <input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p> <p>該專業學程應為國內唯一專就水下文化資產進行專業培育的學程，值得校方給予鼓勵，例如增加歷史文化方面的師資，以利課程安排；又如提供相關領域知識之圖書資料或資料庫，便利教師與學生拓展知識來源以及與國際發展趨勢銜接。</p>	<p>感謝委員的肯定與建議。</p> <p>將轉知相關授課教師，提出與學程相關之圖書資料書單或資料庫名單，以便薦請本校圖書館購置。</p>
	<p>委員 C/ <input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p> <p>一、整體課程大致完整，尤其是海事所、海工系的課程，可說相當清楚。不過中文系所提供的課程稍微薄弱，也許可以增加一部份課程，或者將課程內容稍微修正。</p> <p>二、選修課程民俗誌文獻學，目前本課程資料看不出與海洋是否相關。建議加強海洋民俗或民族之資料，尤其是南島民族部分。</p> <p>三、建議增加有關海洋歷史或航運相關課程，至少理解海洋交通以及商貿體系的基本知識，以便於配合水下文化資產相關課程。</p> <p>四、水下文化資產相關課程，目前所有課程都以講授為主，可否增加實際的水下文化資產課程或參訪。</p>	<p>感謝委員的肯定與建議。</p> <p>將洽請中文系教師開設「海洋文化民俗誌」課程。</p> <p>同上。</p> <p>感謝委員的建議。</p> <p>如項目 3 之回應所述，本校未有歷史系之設立，故短期內較難開設相關涉及海洋歷史、海洋交通、海洋商貿、及海洋民俗或民族歷史之課程。</p> <p>感謝委員的建議。</p> <p>如項目 8 之回應所述，本學程過去每年都會帶領學生前往「文化資產保存研究中心」參訪，亦有學生至文資局學習者。本學程擬將「海洋事務實習」納入選修課程名單中，並視該中心業務之方便，再帶學生實地參訪學習。</p>

## 二、本次外審修正總表

### ※請依前述「回覆說明」彙整本次外審意見「修正及具體改進事項」

委員意見及建議事項	修正及具體改進事項
<p>1.學程課程規劃是否與學程發展方向及教育目標一致？</p> <p><u>委員 B</u>： 現有課程設計與規劃符合學程發展方向及教育目標。</p>	<p>感謝委員的肯定。</p>
<p>2.學程課程規劃是否能培育學生達成學程專業能力指標？</p> <p><u>委員 B</u>： 就核心課程大綱來看，對於學生具備「涉外能力」或「涉外談判能力」的教學課程較少，然此為學程專業能力所欲達成的目標之一，建議在現有的課程中，教師能夠增加實務教學內容，培養學生的涉外事務認知與能力。</p>	<p>感謝委員的建議。</p> <p>本學程五門核心課程中，「國際法」、「海洋法」、「國際水下文化遺產法」、「水下文化遺產保存、保護與管理」等四門課程均高度涉外。</p> <p>另，海事所本身亦有開設涉外的課程，包括「國際外交實務」、「國際組織」、「海洋外交專題研究」等，相信足以培養學生理解且掌握國際文書之內涵，並能學習到外交與國際組織之實務運作。故本學程擬將「國際外交實務」、「國際組織」、「海洋外交專題研究」納入選修課程名單中。</p>
<p>3.學程課程結構（核心課程與選修）是否合理？</p> <p><u>委員 B</u>： 課程結構合理，另若能增加歷史課程會更佳。</p>	<p>感謝委員的建議。</p> <p>本校未有歷史系之設立，故短期內較難開設相關涉及海洋歷史、海洋交通、海洋商貿、及海洋民俗或民族歷史之課程。</p>
<p>4.相對於教育目標與學生專業能力指標，學分規劃是否適當？</p> <p><u>委員 A</u>： 建議增加核心課程「我國水下文化資產保存法令」的學分數為 6 學分。</p> <p><u>委員 B</u>： 透過該學程課程之規劃，應能培育學生達成專業能力指標。特別是修習課程規定至少</p>	<p>感謝委員的建議。</p> <p>本高階學程原要求總學分數為 30 學分，核心課程學分數為 21 學分，但校方建議減少學分數以增加學生選讀學程之動機。</p> <p>感謝委員的肯定。</p>

委員意見及建議事項	修正及具體改進事項
<p>應有 6 學分不屬學生本所、雙主修及輔系課程之規定，可以強化學生修習課程的多元性，以達到開設學程的目的。</p>	
<p><b>8.學程課程是否考量產業發展趨勢與就業需求，規劃職涯進路，培育學生於業界實務應用的能力？</b></p> <p><u>委員 B</u>：</p> <p>目前學程課程設計對於學生基本能力之學習與訓練應具有效果。另建議可以在選修課程中增加實務應用的課程規劃。</p>	<p>感謝委員的肯定與建議。</p> <p>本學程過去幾乎每年都會帶領學生前往「文化資產保存研究中心」參訪，該中心亦會特別安排水下文化資產保存技術之展示與操練。唯近年來該中心手中並未有水下文化資產之實物可供學員參訪及學習。</p> <p>另，海事所本身有開設「海洋事務實習」課程，在本所安排下，學生能在暑假期間至公部門機關或私部門機構進行實習，過去亦有學生至文資局學習者。故本學程擬將「海洋事務實習」納入選修課程名單中。</p>
<p><b>10.學程課程規劃是否能配合外部環境之變化，有效因應國際化、資訊化及知識經濟之衝擊？</b></p> <p><u>委員 B</u>：</p> <p>另建議在現有的課程安排中，教師能夠增加實務教學的內容，以培養學生涉外事務之認知與能力。</p>	<p>感謝委員的建議。</p> <p>如第 2 點回應所述，本學程五門核心課程中，「國際法」、「海洋法」、「國際水下文化遺產法」、「水下文化遺產保存、保護與管理」等四門課程均高度涉外。</p> <p>另，海事所本身亦有開設涉外的課程，包括「國際外交實務」、「國際組織」、「海洋外交專題研究」等，足以培養學生理解且掌握國際文書之內涵，並能學習到外交與國際組織之實務運作。故本學程擬將「國際外交實務」、「國際組織」、「海洋外交專題研究」納入選修課程名單中。</p>
<p><b>11.綜合建議</b></p> <p><u>委員 A</u>：</p> <p>一、我國水下文資法令，除母法外尚含有 9 個子法（法令），且自從 2015 年 12 月 9 日公布實施以來，目前主管機關文化部（文資局）依法辦理業務逐年加重。因此，正確的認知及充分理解水下文資法是很重要的關鍵，所以本課程（我國水下文化</p>	<p>感謝委員的建議。</p> <p>如前第 4 點所述，本校不鼓勵專業學程增加核心課程學分數。</p> <p>本專業學程之總學分數與核心課程學分數，在本校所有學程中已屬偏高者，實難再增加三學分。</p>

委員意見及建議事項	修正及具體改進事項
<p>資產保存法令) 實需再增加 3 學分。</p> <p>二、依據主管機關在執行水下文資法令，目前最重要的就是第三章第 22 條至第 26 條及第四章第 27 條至第 33 條和所含蓋的管理辦法，所以希望加重這部分的講授及實務分析。</p> <p><u>委員 B：</u> 該專業學程應為國內唯一專就水下文化資產進行專業培育的學程，值得校方給予鼓勵，例如增加歷史文化方面的師資，以利課程安排；又如提供相關領域知識之圖書資料或資料庫，便利教師與學生拓展知識來源以及與國際發展趨勢銜接。</p> <p><u>委員 C：</u> 一、整體課程大致完整，尤其是海事所、海工系的課程，可說相當清楚。不過中文系所提供的課程稍微薄弱，也許可以增加一部份課程，或者將課程內容稍微修正。</p> <p>二、選修課程民俗誌文獻學，目前本課程資料看不出與海洋是否相關。建議加強海洋民俗或民族之資料，尤其是南島民族部分。</p> <p>三、建議增加有關海洋歷史或航運相關課程，至少理解海洋交通以及商貿體系的基本知識，以便於配合水下文化資產相關課程。</p> <p>四、水下文化資產相關課程，目前所有課程都以講授為主，可否增加實際的水下文化資產課程或參訪。</p>	<p>感謝委員的建議。 委員之建議將轉知授課教師，特別加重第三章第 22 條至第 26 條及第四章第 27 條至第 33 條和所含蓋的管理辦法的講授與實務分析。</p> <p>感謝委員的肯定與建議。 將轉知相關授課教師，提出與學程相關之圖書資料書單或資料庫名單，以便薦請本校圖書館購置。</p> <p>感謝委員的肯定與建議。 擬再洽請中文系教師開設「海洋文化民俗誌」課程。</p> <p>同上。</p> <p>感謝委員的建議。 如前第 3 點回應所述，本校未有歷史系之設立，故短期內較難開設相關涉及海洋歷史、海洋交通、海洋商貿、及海洋民俗或民族歷史之課程。</p> <p>感謝委員的建議。 如前所述，本學程過去每年都會帶領學生前往「文化資產保存研究中心」參訪，亦有學生至文資局學習者。本學程擬將「海洋事務實習」納入選修課程名單中，並視該中心業務之方便，再帶學生實地參訪學習。</p>

# 國立中山大學 110 年度第 2 學期學程委員會提案單

提案單位(人): 教務處

案由二: 有關 111 年度學程經費補助, 提請核備。

說明:

一、依本校學程委員會通過學程補助獎勵原則擬採基數計算, 標準如下: (依學程屬性跨院學程\*1.2 倍, 跨校學程\*1.5 倍):

(一) 新設立整合學程補助開辦費 20 個基數。

(二) 1. 基數核算原則: 修習人數加上前一學年度取得證書人數加權(所屬單位學生數\*2+非所屬單位學生數\*4),

(1) 權值 5 以下計 1 個基數。

(2) 修習人數加上取得證書人數加權, 權值 6-10 計 2 個基數。

(3) 修習人數加上取得證書人數加權, 權值 11-30 計 4 個基數。

(4) 修習人數加上取得證書人數加權, 權值 31-50 計 6 個基數。

(5) 修習人數加上取得證書人數加權, 權值 51 以上計 10 個基數。

2. 各學程基數依跨院、校加權後, 累算加權總基數, 當年度可支應金額/加權總基數=每基數得補助金額。

3. 各學程加權基數\*每基數得補助金額=每學程當年度可補助金額。

(三) 補助核定原則

1. 學系(所)專業學程與整合學程課程規劃學分數一致, 學系(所)專業學程比照整合學程補助獎勵標準辦理。

2. 微學程規劃課程數及學分數為整合學程之五分之三(0.6 倍), 補助開辦費及其它相關獎勵標準比照整合學程之五分之三(0.6 倍)辦理。

3. 教師同時擔任多個學程負責人, 或為相同領域之共學群教師成員, 其申請開設學分學程補助開辦費採歷年累計至多三案補助辦理(依核定補助基數擇優辦理)。

4. 申請之學程倘獲本處其他經費補助(如高教深耕計畫跨領域共學群), 其開辦費補助折半辦理。

二、檢附建議之 111 年度學程經費補助基數統計表(附件)。

決 議：通過，續提教務會議核備。

## 111 年度學程經費補助基數統計表

項次	學程名稱	學程負責人	學程屬性	開設學年度	修習人數	109 學年度領證人數			開辦基數	加權後基數	是否外審後可補助金額
					111/4/26	學程所屬單位學生	非學程所屬單位學生	領證人數加權(所屬單位學生*2+非所屬單位*4)			
1	金融工程學程(跨院)	應數系陳美如副教授	整合	862	41	7	2	22		12	42,516
2	生物技術學程(跨院)	生科系江友中主任	整合	862	35	3	1	10		7.2	25,510
3	軟體工程學程(跨院)	應數系李宗銓副教授	整合	902	64	3	3	18		12	42,516
4	環境科技與管理學程(跨院)	環工所袁中新教授	整合	922	4	0	3	12		4.8	13,605
5	日本研究學程(跨院)	外文系歐淑珍副教授	整合(共)	951	96	4	11	52		12	42,516
6	法國語言、文化與社會學程(跨院)	外文系盧莉茹教授	整合	951	45	0	6	24		12	42,516
7	生物多樣性學程(跨校)	海科系廖德裕副教授	整合(共)	952	6	1	0	2		3	10,629
8	表達性藝術治療學程(跨校)	音樂系李美文教授 劇藝系王瓊玲教授	整合(共)	961	21	3	0	6		6	21,258
9	音樂藝術管理與行銷學程(跨院)	音樂系李美文教授 管理學院葉淑娟院長	整合	962	34	4	0	8		7.2	25,510
10	資通安全學程(跨院)	資工系范俊逸教授	整合	971	12	0	1	4		4.8	17,006
11	行銷管理學程(跨系)	企管系張純端教授	整合	982	68	13	2	34		10	35,430
12	會計學程(跨系)	企管系陳妮雲副教授	整合	982	32	7	7	42		10	35,430
13	科技創新與服務業管理學程(跨系)	企管系黃俊智助理教授	整合	982	22	5	1	14		6	21,258
14	性別研究學程(跨院)	社會學系陳美華教授	整合	1002	11	1	0	2		4.8	17,006
15	環境教育學程(跨院)	海科系陳孟仙教授	整合(共)	1002	13	1	1	6		4.8	17,006

項次	學程名稱	學程負責人	學程屬性	開設學年度	修習人數	109 學年度領證人數			開辦基數	加權後基數	是否外審後可補助金額
					111/4/26	學程所屬單位學生	非學程所屬單位學生	領證人數加權(所屬單位學生*2+非所屬單位*4)			
16	人力資源管理學程(跨院)	企管系王致遠助理教授	整合	1011	58	4	0	8		12	42,516
17	機器學習與多媒體技術學程(跨院)	資工系陳嘉平教授	整合	1012	23	0	1	4		4.8	17,006
18	跨文化人文思潮與美學學程(跨系)	哲學所游淙祺教授	整合(共)	1031	10			0		2	7,086
19	巨量資料分析學程(跨院)	資管系林芬慧主任	整合	1041	13			0		4.8	13,605
20	高階水下文化資產專業學程(跨院)	海事所胡念祖教授	整合	1041	1	0	1	4		1.2	4,252
21	地方敘事與創生學程(跨系)	西灣學院楊士奇助理教授	整合(共)	1041	16	0	1	4		4	14,172
22	生態旅遊解說學程(跨院)	海科系雷漢杰助理教授	整合(共)	1041	2			0		1.2	3,402
23	氣候變遷與調適學程(跨院)	海科系張詠斌副教授	整合(共)	1041	16	3	1	10		4.8	17,006
24	金融科技學程(跨院)	財管系邱敬賢副教授	整合	1051	18	0	6	24		7.2	25,510
25	海事工程學程(跨院)	海工系葉博弘助理教授	整合(共)	1061	6	1	0	2		2.4	8,503
26	臺灣研究學程(跨院)	通識教育中心江政寬副教授	整合(共)	1061	69	0	3	12		12	42,516
27	南星產業樞紐學程(跨院)	工學院程啟正副院長	整合(共)	1061	6			0		2.4	8,503
28	跨領域智慧製造學程(跨院)	機電系王郁仁副教授	整合(共)	1062	8	1	0	2		2.4	8,503
29	PM2.5 氣膠、環境與生活學程(跨院)	化學系王家蓁副教授	整合(共)	1062	3			0		1.2	4,252
30	音樂與高齡照護學程(跨院)	音樂系李美文教授	整合(共)	1062	4	2	0	4		2.4	8,503

項次	學程名稱	學程負責人	學程屬性	開設學年度	修習人數	109 學年度領證人數			開辦基數	加權後基數	是否外審後可補助金額
					111/4/26	學程所屬單位學生	非學程所屬單位學生	領證人數加權(所屬單位學生*2+非所屬單位*4)			
31	高齡產業學程(跨院)	企管系葉淑娟教授	整合	1062	1			0		1.2	4,252
32	生物科學專業學程	生科系江友中主任	專業	1061	0			0		0	0
33	應用數學學程	應數系蔡志賢教授	專業	1061	1	0	2	8		2	7,086
34	西洋經典文學與文化學程	外文系李祁芳副教授	專業	1061	5			0		1	3,543
35	財務管理專業學程	財管系翁培師副教授	專業	1061	93	0	9	36		10	35,430
36	海洋生物資源開發學程(跨院)	海資系廖志中教授	專業(共)	1062	0			0		0	0
37	永續發展與社會創新學程(跨院)	社會系邱花妹助理教授	微學程(共)	1061	9	1		2		2.88	10,204
38	社區文創微學程(跨院)	社會系王梅香副教授	微學程(共)	1061	9	2	1	8		2.88	10,204
39	台灣閩南語文書寫應用與創作微學程	中文系杜佳倫副教授	微學程(共)	1062	14	1	0	2		2.4	8,503
40	創作性戲劇與社群教育微學程	劇藝系許仁豪助理教授	微學程(共)	1062	4			0		0.6	2,126
41	非營利事業及社會創新微學程	公事所蔡錦昌助理教授	微學程(共)	1062	3			0		0.6	2,126
42	企業社會責任學程(跨院)	公事所郭瑞坤教授	整合(共)	1071	3			0		1.2	4,252
43	食品安全學程(跨院)	化學系謝建台教授	整合(共)	1071	15	0	3	12		4.8	17,006
44	沉浸式體驗技術與應用學程	電機系邱日清副教授	整合(共)	1071	16			0		4	14,172
45	擁海學程	海科系黃蔚人助理教授	整合(共)	1071	15			0		4	14,172
46	智慧城市與智慧運輸學程(跨院)	政經系李予綱教授	整合(共)	1071	124	5	8	42		12	42,516
47	高階國際漁業管理專業學程(跨院)	海事所胡念祖教授	整合	1071	2			0		1.2	4,252

項次	學程名稱	學程負責人	學程屬性	開設學年度	修習人數 111/4/26	109 學年度領證人數			開辦基數	加權後基數	是否外審後可補助金額
						學程所屬單位學生	非學程所屬單位學生	領證人數加權(所屬單位學生*2+非所屬單位*4)			
48	人工智能投資微學程	財管系王昭文教授	微學程(共)	1071	25		1	4		2.4	8,503
49	金融科技與創新微學程	財管系王昭文教授	微學程(共)	1071	37	0	1	4		3.6	12,755
50	城市行銷微學程	政經系李予綱教授	微學程(共)	1071	69	2	1	8		6	21,258
51	都市規劃微學程(跨院)	政經系李予綱教授	微學程(共)	1071	25	2	1	8		4.32	15,306
52	運輸管理微學程(跨院)	政經系李予綱教授	微學程(共)	1071	14	6	0	12		2.88	10,204
53	音場技術與情境感受微學程	電機系邱日清副教授	微學程(共)	1071	7			0		1.2	4,252
54	沉浸式體驗內容應用微學程	電機系邱日清副教授	微學程(共)	1071	11			0		2.4	8,503
55	人工智慧與數學學程(跨院)	應數系林晉宏助理教授	整合	1072	22	1		2		4.8	17,006
56	半導體物理與先進元件分析微學程(跨院)	物理系張鼎張教授	微學程	1072	54	4	4	24		7.2	25,510
57	地方創生與區域治理微學程(跨院)	公事所郭瑞坤教授	微學程(共)	1072	1			0		0.72	2,551
58	永續管理微學程(跨院)	公事所林新沛教授	微學程(共)	1072	1	0	1	4		0.72	2,551
59	商業大數據分析微學程	資管系黃三益教授	微學程(共)	1072	47	4	5	28		6	21,258
60	數位行銷與電子商務微學程	企管系吳基逞教授	微學程(共)	1072	17	11	1	26		3.6	12,755
61	金融服務與金融科技微學程	財管系王昭文教授	微學程(共)	1072	33	3	19	82		6	21,258
62	校園預防醫學學程(跨院)	化學系謝建台教授	整合(共)	1082	11			0	3	8.4	29,761

項次	學程名稱	學程負責人	學程屬性	開設學年度	修習人數	109 學年度領證人數			開辦基數	加權後基數	是否外審後可補助金額
					111/4/26	學程所屬單位學生	非學程所屬單位學生	領證人數加權(所屬單位學生*2+非所屬單位*4)			
63	海洋生產模式學程(跨院)	海資系廖志中教授	整合(共)	1091	1			0		1.2	4,252
64	海洋循環經濟學程(跨院)	海資系李澤民教授	整合(共)	1091	2			0	3	4.8	17,006
65	永續海洋休閒運動產業學程(跨院)	運動與健康教育中心 羅凱暘副教授	整合	1092	2			0		1.2	4,252
66	自然科學之程式應用學程(跨院)	化學系鍾昭宇助理教授	整合	1091	0	1	0	2		1.2	4,252
67	天然藥物合成學程(跨院)	化學系林渝亞助理教授	整合	1091	3	1		2		1.2	4,252
68	有機和材料合成學程(跨院)	化學系李志聰教授	整合	1091	7			0		2.4	8,503
69	實踐環境教育微學程(跨院)	博雅教育中心劉叔秋助理教授	微學程	1082	3	0	1	4	2	3.84	13,605
70	熱帶海洋微學程(跨院)	海科系塗子萱助理教授	微學程(共)	1082	14			0	2	5.28	18,707
71	公共事務與企業社會責任微學程(跨院)	公事所郭瑞坤教授	微學程(共)	1091	8			0	2	3.84	13,605
72	公民參與微學程(跨院)	公事所彭滄雯副教授	微學程(共)	1091	4			0	2	3.12	11,054
73	飲食文化微學程	博雅教育中心吳亦昕助理教授	微學程	1091	11			0	3	5.4	19,132
74	生物技術微學程	海資系蔡欣原助理教授	微學程(共)	1091	0			0	2	2	7,086
75	海洋天然物微學程(跨院)	海資系翁靖如副教授	微學程(共)	1091	1	0	1	4	2	3.12	11,054
76	海洋生物資源與實務應用微學程(跨院)	海資系劉商隱助理教授	微學程(共)	1091	3			0	2	3.12	11,054
77	海洋微生物及應用推廣微學程(跨院)	海資系王亮鈞助理教授	微學程(共)	1091	1			0		0.72	2,551

項次	學程名稱	學程負責人	學程屬性	開設學年度	修習人數	109 學年度領證人數			開辦基數	加權後基數	是否外審後可補助金額
					111/4/26	學程所屬單位學生	非學程所屬單位學生	領證人數加權(所屬單位學生*2+非所屬單位*4)			
78	看見臺灣海岸微學程(跨院)	海科系張詠斌副教授	微學程(共)	1101	0			0		0	0
79	綠色港市微學程(跨院)	海工系陸曉筠副教授	微學程(共)	1091	1			0	6	7.92	28,061
80	智慧港埠微學程(跨院)	海工系陸曉筠副教授	微學程(共)	1091	0			0		0	0
81	臺日跨文化微學程	博雅教育中心吳亦昕助理教授	微學程(共)	1091	9			0		1.2	4,252
82	地方敘事與文化設計微學程	服務學習教育中心楊士奇助理教授	微學程(共)	1091	7	0	1	4		2.4	8,503
83	創新創業微學程	服務學習教育中心游銘仁助理教授	微學程(共)	1091	4			0		0.6	2,126
84	氣膠、大氣與海洋微學程(跨院)	氣膠科學研究中心主任王家蓁副教授	微學程(共)	1091	1			0		0.72	2,551
85	氣膠科學環境教育微學程(跨院)	氣膠科學研究中心主任王家蓁副教授	微學程(共)	1091	1			0		0.72	2,551
86	智慧製造聯網微學程(跨院)	機電系王郁仁副教授	微學程	1091	11	1	0	2	2	5.28	18,707
87	製造與大數據分析微學程(跨院)	資工系蔡崇煒助理教授	微學程	1091	22	0	2	8	2	5.28	18,707
88	音樂應用與高齡友善多元性微學程(跨院)	音樂系李美文教授	微學程	1091	3			0		0.72	2,551
89	性別研究微學程：性別與社會(跨院)	社會系陳美華教授	微學程	1091	9			0	6	8.64	30,612
90	性別與管理微學程(跨院)	公事所彭滄雯副教授	微學程	1091	9			0	4	6.24	22,108
91	醫務管理學程	企管系葉淑娟教授	整合	1092	0			0	9	9	31,887
92	機器學習與多媒體技術微學程(跨院)	資工系陳嘉平教授	微學程	1092	17			0	6	10.08	35,713

項次	學程名稱	學程負責人	學程屬性	開設學年度	修習人數	109 學年度領證人數			開辦基數	加權後基數	是否外審後可補助金額
					111/4/26	學程所屬單位學生	非學程所屬單位學生	領證人數加權(所屬單位學生*2+非所屬單位*4)			
93	基礎醫學數位微學程	物理系蔡秀芬教授 兼副校長、學士後醫學系鄭紹宇主任	微學程	1092	28			0	6	8.4	29,761
94	台灣文化英語微學程	西灣學院趙可卿助理教授	微學程	1092	7			0	4	5.2	18,424
95	醫師科學家微學程	精準醫學所薛佑玲所長	微學程	1092	3			0	4	4.6	16,298
96	政經大數據分析微學程(跨院)	政治所廖達琪教授	微學程(共)	1092	13			0	4	7.68	27,210
97	醫師工程師微學程(跨院)	醫科所莊承鑫所長	微學程	1092	2			0		0.72	2,551
98	跨文化人文思潮與美學微學程	文學院游淙祺院長	微學程(共)	1092	15			0		2.4	8,503
99	地方創生與永續發展學程(跨院)	公事所郭瑞坤教授	整合(共)	1101	2			0	5	7.2	25,510
100	生態想想微學程(跨院)	生科系張楊家豪助理教授	微學程	1101	3			0	4	5.52	19,557
101	生態新農業微學程(跨院)	生科系江友中教授	微學程	1101	3			0	4	5.52	19,557
102	自然生物資產微學程(跨院)	生科系劉世慧助理教授	微學程	1101	0			0	4	4.8	17,006
103	STREAM 永發展培力微學程(跨院)	教育所楊淑晴教授	微學程	1101	2			0		0.72	2,551
104	水下文化資產微學程(跨院)	海事所胡念祖教授	微學程	1101	0			0	6	7.2	25,510
105	國際漢學微學程(跨院)	中文系莫加南助理教授	微學程	1101	3			0	4	5.52	19,557
106	數據科學微學程	政經系王俊傑副教授	微學程(共)	1092	29			0		2.4	8,503

項次	學程名稱	學程負責人	學程屬性	開設學年度	修習人數	109 學年度領證人數			開辦基數	加權後基數	是否外審後可補助金額
					111/4/26	學程所屬單位學生	非學程所屬單位學生	領證人數加權(所屬單位學生*2+非所屬單位*4)			
107	半導體製程模組學程(跨院) (110-1 新增)	物理系張鼎張教授	整合	1101	6			0	7	10.8	38,264
108	半導體設備工程學程(跨院) (110-1 新增)	機電系林哲信教授	整合	1101	5			0	8	10.8	38,264
109	半導體元件整合學程(跨院) (110-1 新增)	電機系馬誠佑副教授	整合	1101	16			0	10	16.8	59,522
110	實用英語跨域學程(跨院) (110-1 新增)	西灣學院李香蘭約聘教授	整合	1101	2			0	10	13.2	46,768
111	全英語通識教育菁英學程 (110-1 新增)	西灣學院李香蘭約聘教授	專業	1101	11			0	10	14	49,602
112	印象海味微學程(跨院) (110-1 新增)	海科系陳孟仙教授	微學程(共)	1102	8			0		1.44	5,102
113	中文創意跨域應用整合學程(跨院) (110-2 新增)	中文系杜佳倫副教授	整合	1102	0			0	8	9.6	34,013
114	科技與環境英語微學程(跨院) (110-2 新增)	西灣學院博雅教育中心劉叔秋副教授	微學程(共)	1111	0			0	2	2.4	8,503
115	智慧長照微學程(跨院) (110-2 新增)	醫科所莊承鑫所長	微學程(共)	1102	0			0	2	2.4	8,503
116	都市文化與地景微學程(跨院) (110-2 新增)	亞太所蔡書璋助理教授	微學程	1102	0			0	8	9.6	34,013
117	環境、社會及公司治理微學程 (110-2 新增)	政經系王俊傑副教授	微學程	1111	0			0	12	12	42,516
118	工業污染防治及減排微學程(跨院) (110-2 新增)	氣膠科學研究中心主任 王家蓁副教授	微學程(共)	1111	0			0		0	0
合計					1757	108	113	668	180	564.56	1,992,583

※因應年度補助經費變動，依 102.11.18 本校 102 學年度第 1 學期整合學程委員會決議，103 年度開始獎勵原則採基數計算（依學程屬性跨院學程\*1.2 倍，跨校學程\*1.5 倍）

- 1.新設立學程補助開辦費 20 個基數。
- 2.修習人數加上前一學年(以下同)取得證書人數加權(所屬單位學生數\*2+非所屬單位學生數\*4)，權值 1-5 計 1 個基數。
- 3.修習人數加上取得證書人數加權，權值 6-10 計 2 個基數。
- 4.修習人數加上取得證書人數加權，權值 11-30 計 4 個基數。
- 5.修習人數加上取得證書人數加權，權值 31-50 計 6 個基數。
- 6.修習人數加上取得證書人數加權，權值 51 以上計 10 個基數。
- 7.各學程基數依跨院、校加權後，累算加權總基數，當年度可支應金額/加權總基數=每加權基數得補助金額。
- 8.各學程加權基數\*每加權基數得補助金額=每學程當年度可補助金額。

※本(111)年度高教深耕計畫補助學程總經費共 210 萬，預估本年度行政費用約需 10 萬（註1）可支應補助金額為 200 萬，前年度新設學程及本(111)年度有 37 個新設學程需補助開辦費，將以總金額 200 萬進行分配。經依 111 年度新設學程開辦費之年度分配調整後，核算每基數金額為 3543 元。後續各年度每基數補助金額將依當年度可支應總經費進行核算。

※依 102 年度第 1 學期整合學程委員會議決議，自 103 學年度第 2 學期分配經費前未完成外審學程，其補助金額至多以核計金額之 80% 為上限。

註 1:業務單位 111 年度行政費用(含學程簡介印刷費、學程外審補助、辦理學程活動、雜支)約 100,000 元。

註 2:依 103.5.19 本校 102 學年度第 2 學期整合學程委員會決議通過新設學程開辦費（20 基數）得自行分配三年內（含開辦年度）補助基數，分配後即不得更動，並授權教務處調整該年度補助經費。補助分配如下(原始基數)：

序號	學程名稱	111	112	113	總基數
1	校園預防醫學學程(跨院)	3			10
2	海洋循環經濟學程(跨院)	3			10
3	實踐環境教育微學程(跨院)	2			6
4	熱帶海洋微學程(跨院)	2			6
5	公共事務與企業社會責任微學程(跨院)	2			6
6	公民參與微學程(跨院)	2			6
7	飲食文化微學程	3			12
8	生物技術微學程	2			6
9	海洋天然物微學程(跨院)	2			6
10	海洋生物資源與實務應用微學程(跨院)	2			6
11	綠色港市微學程(跨院)	6			6
12	智慧製造聯網微學程(跨院)	2			6
13	製造與大數據分析微學程(跨院)	2			6
14	性別研究微學程：性別與社會(跨院)	6	-		12
15	性別與管理微學程(跨院)	4	4		12

16	醫務管理學程	9	5		20
17	機器學習與多媒體技術微學程(跨院)	6	6		12
18	基礎醫學數位微學程	6	-		12
19	台灣文化英語微學程	4	4		12
20	醫師科學家微學程	4	4		12
21	政經大數據分析微學程(跨院)	4	2		6
22	地方創生與永續發展學程(跨院)	5	-		10
23	生態想想微學程(跨院)	4	4		12
24	生態新農業微學程(跨院)	4	4		12
25	自然生物資產微學程(跨院)	4	4		12
26	水下文化資產微學程(跨院)	6	-		12
27	國際漢學微學程(跨院)	4	4		12
28	半導體製程模組學程(跨院) (110-1 新增)	7	7	6	20
29	半導體設備工程學程(跨院) (110-1 新增)	8	6	6	20
30	半導體元件整合學程(跨院) (110-1 新增)	10	10	0	20
31	實用英語跨域學程(跨院) (110-1 新增)	10	5	5	20
32	全英語通識教育菁英學程 (110-1 新增)	10	5	5	20
33	中文創意跨域應用整合學程(跨院) (110-2 新增)	8	6	6	20
34	科技與環境英語微學程(跨院) (110-2 新增)	2	2	2	6
35	智慧長照微學程(跨院) (110-2 新增)	2	2	2	6
36	都市文化與地景微學程(跨院) (110-2 新增)	8	4		12
37	環境、社會&公司治理微學程 (110-2 新增)	12			12

## 國立中山大學 110 學年度第 2 學期學分學程委員會提案單

提案單位(人)：各學程負責人、教務處

案由三：擬修訂「社區文創微學程」等 27 個學程課程規劃表及修課相關規定，提請討論。

說明：

- 一、檢附學程修訂彙整清冊、修訂課程科目列表、及修課規定列表，如附件。
- 二、以上課程相關規定之修改自 110 度第 2 學期起核准修習學生適用，原已核准修習學生，亦得追溯適用之。

決議：**通過，續提教務會議審議。**

## 110 學年度第 2 學期學程修訂彙整清冊

序號	學程名稱	修訂課程科目數			修訂
		新增	刪除	異動	修課規定
1	社區文創微學程	3			
2	永續發展與社會創新微學程	2			
3	高階水下文化資產專業學程	5			
4	人力資源管理學程	2			
5	永續海洋休閒運動產業學程	2	1	2	
6	音樂與高齡照護學程	1	1		
7	音樂應用與高齡友善多元性微學程	3	2		
8	智慧城市與智慧運輸學程	9			
9	都市規劃微學程	1			
10	都市行銷微學程	2			
11	數據科學微學程	6			
12	金融服務與金融科技微學程	2			2
13	數位行銷與電子商務微學程	2			2
14	商業大數據分析微學程	2			2
15	台灣研究學程	1	1	6	
16	財務管理專業學程	6	35	8	2
17	地方敘事與創生學程	3	2		
18	地方敘事與文化設計微學程	2	2	2	
19	性別研究學程	4	6	4	2
20	性別與社會微學程	2	1	1	2
21	非營利事業及社會創新微學程	2		1	
22	基礎醫學數位微學程	5		11	
23	創新創業微學程	7	7	2	
24	公民參與微學程	6	2	1	
25	全英語通識教育菁英學程	5		1	2
26	實用英語跨域學程	4	1		1
27	南星產業樞紐學程	4		1	1

## 110 學年度第 2 學期學程修訂課程科目列表

學程名稱	新增/ 刪除/ 異動	開課單位	核心/ 選修	課程名稱	學分數	備註
社區文創微學程	新增	社會學系	選修	永續城鄉	3	
社區文創微學程	新增	社會學系	選修	永續城鄉實作	3	
社區文創微學程	新增	西灣學院	選修	社會文化分析	3	
永續發展與社會創新微學程	新增	社會學系	選修	永續城鄉	3	
永續發展與社會創新微學程	新增	社會學系	選修	永續城鄉實作	3	
高階水下文化資產專業學程	新增	海事所	選修	國際外交實務	3	依課程外審委員建議新增
高階水下文化資產專業學程	新增	海事所	選修	國際組織	3	依課程外審委員建議新增
高階水下文化資產專業學程	新增	海事所	選修	海洋事務實習	2	依課程外審委員建議新增
高階水下文化資產專業學程	新增	海事所	選修	海洋外交專題研究(一)	2	依課程外審委員建議新增
高階水下文化資產專業學程	新增	海事所	選修	海洋外交專題研究(二)	2	依課程外審委員建議新增
人力資源管理學程	新增	管理學院	選修	倫理與社會責任的理論與實務	2	
人力資源管理學程	新增	西灣學院	選修	職涯探索與實習	3	
永續海洋休閒運動產業學程	新增	運健中心	選修	運動與健康：初級游泳	1	
永續海洋休閒運動產業學程	新增	運健中心	選修	運動與健康：初級水域休閒活動	1	
永續海洋休閒運動產業學程	刪除	運健中心	選修	休閒活動實習	2	
永續海洋休閒運動產業學程	異動	海工系	核心	海洋與海岸管理	3	原學分數誤植
永續海洋休閒運動產業學程	異動	運動與健康教育中心	選修	水中救生	2	原學分數誤植
音樂與高齡照護學程	新增	醫學科技研究所	選修	智慧長照創新服務開發模式	3	
音樂與高齡照護學程	刪除	社會學系	選修	高齡服務設計	3	

學程名稱	新增/ 刪除/ 異動	開課單位	核心/ 選修	課程名稱	學分數	備註
音樂應用與高齡友善 多元性微學程	新增	音樂學系	選修	音樂與律動於樂齡之運用	3	
音樂應用與高齡友善 多元性微學程	新增	醫學科技研究 所	選修	智慧長照創新服務開發模 式	3	
音樂應用與高齡友善 多元性微學程	新增	企醫管碩	選修	長期照護	3	
音樂應用與高齡友善 多元性微學程	刪除	社會學系	核心	高齡服務設計	3	
音樂應用與高齡友善 多元性微學程	刪除	西灣學院	核心	服務學習：音樂與高齡社 區服務	3	
智慧城市與智慧運輸 學程	新增	公事碩	選修	都市環境管理	3	英語授課
智慧城市與智慧運輸 學程	新增	社會科學院	選修	智慧治理：危機與創新	3	
智慧城市與智慧運輸 學程	新增	社會科學院	選修	智慧城市數位轉型	3	
智慧城市與智慧運輸 學程	新增	社會科學院	選修	國際金融	3	
智慧城市與智慧運輸 學程	新增	政治經濟學系	選修	時間序列分析	3	
智慧城市與智慧運輸 學程	新增	政治經濟學系	選修	統計學（一）	3	
智慧城市與智慧運輸 學程	新增	政治經濟學系	選修	統計學（二）	3	
智慧城市與智慧運輸 學程	新增	政治經濟學系	選修	賽局理論導論	3	
智慧城市與智慧運輸 學程	新增	政治經濟學系	選修	資料分析與應用—R 語言 之應用	3	
都市規劃微學程	新增	公事碩	選修	都市環境管理	3	英語授課
都市行銷微學程	新增	社會科學院	選修	智慧治理：危機與創新	3	
都市行銷微學程	新增	社會科學院	選修	智慧城市數位轉型	3	
數據科學微學程	新增	社會科學院	選修	國際金融	3	
數據科學微學程	新增	政治經濟學系	選修	時間序列分析	3	
數據科學微學程	新增	政治經濟學系	選修	統計學（一）	3	
數據科學微學程	新增	政治經濟學系	選修	統計學（二）	3	

學程名稱	新增/ 刪除/ 異動	開課單位	核心/ 選修	課程名稱	學分數	備註
數據科學微學程	新增	政治經濟學系	選修	賽局理論導論	3	
數據科學微學程	新增	政治經濟學系	選修	資料分析與應用—R 語言之應用	3	
金融服務與金融科技微學程	新增	IBMBA	核心	商業數據分析實務 IB533	3	CM502、 BM678、IB533、 FM617 為基礎課程，學生擇一修習。
金融服務與金融科技微學程	新增	財管碩	核心	金融投資與程式交易 FM617	3	
數位行銷與電子商務微學程	新增	IBMBA	核心	商業數據分析實務 IB533	3	CM502、 BM678、IB533、 FM617 為基礎課程，學生擇一修習。
數位行銷與電子商務微學程	新增	財管碩	核心	金融投資與程式交易 FM617	3	
商業大數據分析微學程	新增	IBMBA	核心	商業數據分析實務 IB533	3	CM502、 BM678、IB533、 FM617 為基礎課程，學生擇一修習。
商業大數據分析微學程	新增	財管碩	核心	金融投資與程式交易 FM617	3	
台灣研究學程	新增	西灣學院	選修	來/去台灣：性別與遷移	3	
台灣研究學程	刪除	社會系	選修	南臺灣研究	3	104-2 之後未再開課
台灣研究學程	異動	西灣學院	核心	海洋文化	3	選修改為核心
台灣研究學程	異動	社會系	核心	南島社會與文化	3	選修改為核心
台灣研究學程	異動	中文系	選修	閩南語概論	3	自 107-2 由 2 學分異動為 3 學分
台灣研究學程	異動	社會系	選修	社會運動	3	自 110-1 由 2 學分異動為 3 學分
台灣研究學程	異動	西灣學院	選修	科學、媒體與文化	3	自 110-1 由 2 學分異動為 3 學分
台灣研究學程	異動	西灣學院	選修	東方哲學思想	3	自 107-1 由 2 學分異動為 3 學分
財務管理專業學程	新增	財管系	選修	財務管理個案研究	3	
財務管理專業學程	新增	財管系	選修	不動產管理概論	3	
財務管理專業學程	新增	財管系	選修	財務工程概論	3	
財務管理專業學程	新增	財管系	選修	國際財務管理	3	

學程名稱	新增/ 刪除/ 異動	開課單位	核心/ 選修	課程名稱	學分數	備註
財務管理專業學程	新增	財管系	選修	行為財務學	3	
財務管理專業學程	新增	財管所	選修	營運資金管理決策	3	
財務管理專業學程	刪除	財管系、經濟所	核心	總體經濟學	3	
財務管理專業學程	刪除	亞太所、政經系	核心	總體經濟學(一)	3	
財務管理專業學程	刪除	財管系	核心	財務風險管理	3	
財務管理專業學程	刪除	財管所	核心	財務工程	3	
財務管理專業學程	刪除	財管所	核心	財務管理理論	3	
財務管理專業學程	刪除	財管所	核心	財務管理理論與策略	3	
財務管理專業學程	刪除	財管所	核心	公司治理	3	
財務管理專業學程	刪除	財管所	核心	國際財管理論與實務	3	
財務管理專業學程	刪除	財管所	核心	投資理論與策略	3	
財務管理專業學程	刪除	財管所	核心	證券市場微結構實務	3	
財務管理專業學程	刪除	財管所	核心	國際投資組合管理	3	
財務管理專業學程	刪除	財管所	核心	證券分析與企業評價	3	
財務管理專業學程	刪除	財管所	核心	全方位個人理財規劃	3	
財務管理專業學程	刪除	財管所	核心	金融市場理論與實務	3	
財務管理專業學程	刪除	財管所	核心	證券市場微結構實務	3	
財務管理專業學程	刪除	財管所	核心	金融機構風險管理	3	
財務管理專業學程	刪除	財管所	核心	銀行理論與管理	3	
財務管理專業學程	刪除	財管所	核心	資本市場與金融機構	3	
財務管理專業學程	刪除	企管所	核心	財務管理與研究	3	
財務管理專業學程	刪除	企管系	選修	財務管理	3	
財務管理專業學程	刪除	企管系	選修	個人財務規劃	3	
財務管理專業學程	刪除	資管系	選修	會計學(一)	3	
財務管理專業學程	刪除	資管系	選修	會計學(二)	3	
財務管理專業學程	刪除	資管系	選修	軟體工程	3	
財務管理專業學程	刪除	財管系、企管系	選修	經濟學(一)	3	
財務管理專業學程	刪除	財管系、企管系	選修	經濟學(二)	3	

學程名稱	新增/ 刪除/ 異動	開課單位	核心/ 選修	課程名稱	學分數	備註
財務管理專業學程	刪除	財管系、企管系、資管系、政經系、應數系	選修	統計學（一）	3	
財務管理專業學程	刪除	財管系、企管系、資管系、政經系、應數系	選修	統計學（二）	3	
財務管理專業學程	刪除	財管系	選修	初級會計學（一）	3	
財務管理專業學程	刪除	財管系	選修	初級會計學（二）	3	
財務管理專業學程	刪除	財管系、企管系	選修	管理學	3	
財務管理專業學程	刪除	財管系、企管系	選修	企業概論	3	
財務管理專業學程	刪除	財管所	選修	菁英業師計畫	3	
財務管理專業學程	刪除	財管所	選修	統計軟體財務計量應用	3	
財務管理專業學程	刪除	資管所	選修	軟體架構	3	
財務管理專業學程	異動	財管系	核心	個人理財規劃	3	由核心改為選修
財務管理專業學程	異動	財管系	核心	風險管理與保險	3	由核心改為選修
財務管理專業學程	異動	財管系	核心	中級財務管理	3	由核心改為選修
財務管理專業學程	異動	財管系	選修	財務管理（一）	3	由選修改為核心
財務管理專業學程	異動	財管系	選修	財務管理（二）	3	由選修改為核心
財務管理專業學程	異動	財管所	核心	創業投資	3	由核心改為選修
財務管理專業學程	異動	財管所	核心	現代投資組合理論與策略	3	由核心改為選修
財務管理專業學程	異動	財管所	核心	固定收益證券分析	3	由核心改為選修
地方敘事與創生學程	新增	西灣學院	核心	創業講堂	3	
地方敘事與創生學程	新增	西灣學院	核心	文化工作的倫理議題	3	
地方敘事與創生學程	新增	社會創新研究所	選修	文化創新理論	3	
地方敘事與創生學程	刪除	西灣學院	核心	創業講堂（一）	3	
地方敘事與創生學程	刪除	西灣學院	核心	創業講堂（二）	3	
地方敘事與文化設計微學程	新增	西灣學院	核心	創業講堂	3	
地方敘事與文化設計微學程	新增	社會創新研究所	選修	文化創新理論	3	

學程名稱	新增/ 刪除/ 異動	開課單位	核心/ 選修	課程名稱	學分數	備註
地方敘事與文化設計 微學程	刪除	西灣學院	核心	創業講堂（一）	3	
地方敘事與文化設計 微學程	刪除	西灣學院	核心	創業講堂（二）	3	
地方敘事與文化設計 微學程	異動	博雅教育中心	核心	文化工作的倫理議題	3	
地方敘事與文化設計 微學程	異動	基礎教育中心	選修	地方品牌與文化行銷	3	
性別研究學程	新增	西灣學院	選修	來／去臺灣：性別與遷移	3	
性別研究學程	新增	西灣學院	選修	服務學習：促進性別友善 校園行動志工	2	
性別研究學程	新增	外文系	選修	維多利亞時代女性詩人	3	
性別研究學程	新增	公事所	選修	性別化創新	3	
性別研究學程	刪除	外文系	選修	小說專題：現代女作家	3	逾五年未開課； 原開課教師已退
性別研究學程	刪除	外文系	選修	性別與文化	3	逾五年未開課； 原開課教師已退
性別研究學程	刪除	外文碩	選修	吳爾芙	3	逾五年未開課； 原開課教師已退
性別研究學程	刪除	外文碩	選修	現代女小說家	3	逾五年未開課； 原開課教師已退
性別研究學程	刪除	外文碩	選修	當代美國邊緣弱勢文學	3	逾五年未開課
性別研究學程	刪除	社會系	選修	性別與遷徙	3	逾五年未開課
性別研究學程	異動	西灣學院	核心	性別與社會	3	調整學分數
性別研究學程	異動	中學學程	選修	性別教育	2	修正開課單位
性別研究學程	異動	教育所	選修	性別教育研究	3	修正學分數
性別研究學程	異動	中文系	選修	性別文化民俗誌	3	修正課程名稱
性別與社會微學程	新增	西灣學院	選修	來去臺灣：性別與遷移	3	
性別與社會微學程	新增	西灣學院	選修	服務學習：促進性別友善 校園行動志工	2	
性別與社會微學程	刪除	外文系	選修	性別與文化	3	逾五年未開課； 原開課教師已退
性別與社會微學程	異動	中學學程	選修	性別教育	2	修正開課單位
非營利事業及社會創 新微學程	新增	社創所	選修	社會設計與社會創新專題 研究	3	

學程名稱	新增/ 刪除/ 異動	開課單位	核心/ 選修	課程名稱	學分數	備註
非營利事業及社會創新微學程	新增	社創所	選修	創造力與團隊發展	3	
非營利事業及社會創新微學程	異動	公事所	核心	非營利組織管理研討	2	由3學分調整為2學分
基礎醫學數位微學程	新增	學士後醫學系	核心	微生物學	4	預計111-1開課
基礎醫學數位微學程	新增	學士後醫學系	核心	基礎藥理學	3	預計111-1開課
基礎醫學數位微學程	新增	學士後醫學系	核心	新藥開發	2	預計111-1開課
基礎醫學數位微學程	新增	學士後醫學系	核心	癌症治療學	3	預計111-1開課
基礎醫學數位微學程	新增	學士後醫學系	選修	醫學史(上)--西洋醫學史	2	預計111-1開課
基礎醫學數位微學程	異動	學士後醫學系	核心	公共衛生學	2	原開課單位為理學院
基礎醫學數位微學程	異動	學士後醫學系	核心	生物化學	2	原開課單位為理學院
基礎醫學數位微學程	異動	學士後醫學系	核心	生理學	2	原開課單位為理學院
基礎醫學數位微學程	異動	學士後醫學系	核心	人體寄生蟲概論	2	原開課單位為理學院
基礎醫學數位微學程	異動	學士後醫學系	核心	免疫學	2	原開課單位為生物科學系
基礎醫學數位微學程	異動	學士後醫學系	核心	人體解剖學	3	原開課單位為理學院
基礎醫學數位微學程	異動	學士後醫學系	核心	人體組織學	3	原開課單位為理學院
基礎醫學數位微學程	異動	學士後醫學系	選修	生物統計與資訊	2	原開課單位為理學院
基礎醫學數位微學程	異動	學士後醫學系	選修	醫學工程導論	2	原開課單位為理學院
基礎醫學數位微學程	異動	學士後醫學系	選修	基礎奈米生醫材料與藥物輸送	2	原開課單位為理學院
基礎醫學數位微學程	異動	學士後醫學系	選修	高齡友善、精準健康照護的理論與實踐	2	原開課單位為理學院
創新創業微學程	新增	基礎教育中心	核心	創造力與社會創新	3	
創新創業微學程	新增	人科學程	核心	社會創新與創業	3	
創新創業微學程	新增	人科學程	選修	精實創業	3	

學程名稱	新增/ 刪除/ 異動	開課單位	核心/ 選修	課程名稱	學分數	備註
創新創業微學程	新增	基礎教育中心	選修	地方品牌與文化行銷	3	
創新創業微學程	新增	光電系	選修	創新資訊科技應用與創業	3	
創新創業微學程	新增	社會創新研究所	選修	社會創新創業與永續治理	3	
創新創業微學程	新增	教育所/社會創新研究所	選修	社會創新與教育創業研討	3	
創新創業微學程	刪除	基礎教育中心	核心	創業講堂(二)	3	110-2 與「創業講堂(一)」合併為「創業講堂」
創新創業微學程	刪除	基礎教育中心	選修	教育創新與創業	3	
創新創業微學程	刪除	基礎教育中心	選修	社會創業議題探討	3	
創新創業微學程	刪除	基礎教育中心	選修	地方創生議題探	3	
創新創業微學程	刪除	基礎教育中心	選修	文化創新議題探討	3	
創新創業微學程	刪除	基礎教育中心	選修	創新與創業專題	3	
創新創業微學程	刪除	服務學習教育中心	核心	服務學習：文化設計與社區實作	3	
創新創業微學程	異動	基礎教育中心	核心	創業講堂(一)	3	110-2 更名為「創業講堂」
創新創業微學程	異動	服務學習教育中心	核心	創新創業場域實作	2	由核心課程調整至選修課程；111-2 由 2 學分調整為 3 學分
公民參與微學程	新增	社會系	選修	永續發展與社會創新	3	新增課程
公民參與微學程	新增	社會系	選修	環境社會學	3	新增課程
公民參與微學程	新增	西灣學院	選修	服務學習：數位轉型實踐暨地方創生社會參與	1	新增課程
公民參與微學程	新增	社創所	選修	社會創新創業與永續治理	3	新增課程
公民參與微學程	新增	社創所	選修	全球與在地永續發展議題探討	3	新增課程
公民參與微學程	新增	社創所	選修	地方創生研究與實踐	3	新增課程
公民參與微學程	刪除	社會系	核心	參與式民主導論	3	課程已停開
公民參與微學程	刪除	西灣學院	選修	民主與法治	2	開課教師退休
公民參與微學程	異動	社會碩	選修	科技與民主	3	學分數由 2 學分更改為 3 學分

學程名稱	新增/ 刪除/ 異動	開課單位	核心/ 選修	課程名稱	學分數	備註
全英語通識教育菁英學程	新增	博雅教育中心	選修	台灣政經發展	3	
全英語通識教育菁英學程	新增	基礎教育中心	選修	創客基礎	3	
全英語通識教育菁英學程	新增	博雅教育中心	選修	歐洲藝術與世界文化交流	3	
全英語通識教育菁英學程	新增	博雅教育中心	選修	科學思考與實作	2	
全英語通識教育菁英學程	新增	服務學習教育中心	服務學習課程	服務學習：英語繪本導讀	1	
全英語通識教育菁英學程	異動	基礎教育中心	選修	通過體驗式學習自信地說英語	3	異動為核心課程
實用英語跨域學程	新增	基礎教育中心	核心	通過體驗式學習自信地說英語	3	
實用英語跨域學程	新增	基礎教育中心	核心	英文學術寫作	3	
實用英語跨域學程	新增	基礎教育中心	選修	科技英文閱讀	3	
實用英語跨域學程	新增	基礎教育中心	選修	英文商業書信	3	
實用英語跨域學程	刪除	基礎教育中心	選修	通過體驗式學習自信地說英語	3	
南星產業樞紐學程	新增	海工碩	選修	波浪理論	3	
南星產業樞紐學程	新增	海工系	選修	流體動力學	3	
南星產業樞紐學程	新增	海工系	選修	海岸工程學	3	
南星產業樞紐學程	新增	海工系	選修	海洋流體力學	3	
南星產業樞紐學程	異動	海下所	選修	大型計畫專案管理	3	必修改選修

## 110 學年度第 2 學期學程修訂修課規定列表

學程名稱	修訂部份	
	新規定	原規定
金融服務與金融科技微學程	「R 程式語言、機率統計與商業實務」為微學程架構第一門共同課程，為培育本校更多跨域人才，卓雍然老師於 110-1 秋季班新加開全英文「商業數據分析實務」課程，架構內之基礎課程擇一修習即可。	原先規劃第一門基礎共同課程僅開設兩堂，目前調整為四堂課程。
金融服務與金融科技微學程	考量本計畫微學程著重於培育各領域系所學生，因此第一門基礎課程納入財管【金融投資與程式交易】，透過財管非資訊背景之同學與資訊背景之同學共同修習，提升其社群協作與資源互補之效益，並有助於加強非資訊背景同學創作歷程的體驗及訓練。	原先規劃第一門基礎共同課程僅開設兩堂，目前調整為四堂課程。
數位行銷與電子商務微學程	「R 程式語言、機率統計與商業實務」為微學程架構第一門共同課程，為培育本校更多跨域人才，卓雍然老師於 110-1 秋季班新加開全英文「商業數據分析實務」課程，架構內之基礎課程擇一修習即可。	原先規劃第一門基礎共同課程僅開設兩堂，目前調整為四堂課程。
數位行銷與電子商務微學程	考量本計畫微學程著重於培育各領域系所學生，因此第一門基礎課程納入財管【金融投資與程式交易】，透過財管非資訊背景之同學與資訊背景之同學共同修習，提升其社群協作與資源互補之效益，並有助於加強非資訊背景同學創作歷程的體驗及訓練。	原先規劃第一門基礎共同課程僅開設兩堂，目前調整為四堂課程。
商業大數據分析微學程	「R 程式語言、機率統計與商業實務」為微學程架構第一門共同課程，為培育本校更多跨域人才，卓雍然老師於 110-1 秋季班新加開全英文「商業數據分析實務」課程，架構內之基礎課程擇一修習即可。	原先規劃第一門基礎共同課程僅開設兩堂，目前調整為四堂課程。
商業大數據分析微學程	考量本計畫微學程著重於培育各領域系所學生，因此第一門基礎課程納入財管【金融投資與程式交易】，透過財管非資訊背景之同學與資訊背景之同學共同修習，提升其社群協作與資源互補之效益，並有助於加強非資訊背景同學創作歷程的體驗及訓練。	原先規劃第一門基礎共同課程僅開設兩堂，目前調整為四堂課程。
財務管理專業學程	一、學程課程規劃至少 18 學分	一、系(所)專業學程課程規劃至少 15 學分

學程名稱	修訂部份	
	新規定	原規定
財務管理專業學程	<p>二、學生應修習學分數原則如下：</p> <p>1. 所有學生皆應修習核心課程至少 12 學分，並修習選修課程至少 6 學分。</p> <p>2. 110 學年前（含）提出申請者，適用舊課程規畫表。111 學年起，申請者可適用新舊課程規畫表，惟 111 學年後（含）入學新生僅能適用本課程規畫表。</p>	<p>二、各學制學生應修習學分數原則如下：</p> <p>1. 跨院修讀之學士班學生：得修習專業學程所屬學院之開設跨院通識相關課程至多六學分，並修習專業模組課程至少九學分。</p> <p>2. 同院跨系所修讀之學士班學生：應含修習專業模組課程至少九學分，其他六學分得由跨院選修或專業模組課程修習。</p>
性別研究學程	核心課程備註欄： <b>三選一，其餘計入總學分數</b>	(無)
性別研究學程	核心課程學分數： <b>至少修畢 1 門課</b>	核心課程學分數：7 學分（至少修畢一門課）
性別與社會微學程	核心課程學分數：至少修畢一門課	核心課程（專業模組課程）：至少 1 門
性別與社會微學程	核心課程備註欄：二選一，其餘計入總學分數	核心課程備註欄：二選一
全英語通識教育菁英學程	跨院修讀之學士班學生：修習專業模組課程至少九學分，選修課程 6 學分，另需修習 1 學分全英語服務學習課程，總共 16 學分。	僅列於選課系統顯示
全英語通識教育菁英學程	選讀學程之學生需參加至少一場學程成果發表會。	僅列於選課系統顯示
實用英語跨域學程	核心課程〈專業模組課程〉學分數：12 學分(至少修畢 6 學分)	核心課程〈專業模組課程〉學分數：6 學分
南星產業樞紐學程	本學程之課程規畫乃與南部地區產業需求為指標，將課程規劃分成四個專業組別：「能源科技」、「國防科技」、「船艦工程」、及「設備系統科技」。選讀學程之學生可任選一組專業組別學程課程，在該組課程列表中須修讀至少 15 學分。	本學程之課程規畫乃與南部地區產業需求為指標，將課程規劃分成四個專業組別：「設備系統科技」、「國防科技」、「能源科技」、及「船艦工程」。選讀學程之學生任選一組專業組別，在該組課程列表中須修讀至少 18 學分。其中屬於就讀系所、雙主修及輔系所開設之課程至多以 9 學分計；跨院修習之科目至少需達 6 學分。

## 社區文創微學程課程修正對照表

新增 課程	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
	選修	社會學系	永續城鄉	3	
	選修	社會學系	永續城鄉實作	3	
	選修	西灣學院	社會文化分析	3	

刪除 課程	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註

異動 課程	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註

修訂 部分	新 規 定		原 規 定		

社區文創微學程原課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核 心 課 程	社會學系	文化社會學	3	
	社會學系	藝術社會學	3	包括同性質的實習課程、實作課程或服務學習。
	社會學系	文化研究	3	
	核心課程〈專業模組課程〉學分數： 3 學分			
選 修	社會學系	文化研究	3	
	社會學系	走讀旗津	3	
	社會學系	文學社會學	3	
	社會學系	報導文學與社區發展	3	
	社會學系	社會調查與研究方法（文化組） （限社會系大三一年必修）	3	上下學期共 6 學分
	中文系	在地敘事與記憶	3	
	中文系	在地敘事採編與新創	3	
	外文系	觀光英語	3	
	音樂系	展演實作專案	1	包含展演實作專案 （一）（二）
	音樂系	歌唱與戲劇表演	2	
	音樂系	特定主題音樂創作	2	包含特定主題音樂創作（一） （二）（三）（四）實習課程
	音樂系	跨領域音樂設計與實作	2	包含跨領域音樂設計與實作 （一）（二）
	劇藝系	歌唱技巧	2	
	劇藝系	劇本創作	2	
	西灣學院	物質文化與人類學	3	
	西灣學院	設計人類學：理論與實踐	3	
	西灣學院	設計思考：人文設計與創業	3	
	西灣學院	設計思考：跨界、創新與創業	3	
	西灣學院	海洋文化	3	
	西灣學院	史蹟導覽	1	服務學習：史蹟導覽
西灣學院	台灣文化史	3		
西灣學院	台灣社會與文化	3		
總學分數：至少 9 學分				

※ 【整合/學系(所)專業學程】課程規劃至少 15 學分；【微學程】課程規劃至少 9 學分。

※ 學程修習學分規定如下：

1. 【整合學程】-學生所修習之學程課程中，至少應有 9 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。

2. 【學系(所)專業學程】-

(1)跨院修讀之學士班學生：修習專業模組課程至少九學分，其它至多六學分得以通識跨院選修學分抵免。

(2)同院跨系(所)修讀之學士班學生：修習專業模組課程至少九學分，其它學分得由學程負責人規劃，學生得依其自行選讀。

(3)碩士班學生：含修習專業模組課程至少九學分，其它學分得由學程負責人規劃，學生得依其自行選讀。

※ 課程若有異動，先提學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。

## 社區文創微學程新課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核 心 課 程	社會學系	文化社會學	3	
	社會學系	藝術社會學	3	
	社會學系	文化研究	3	
核心課程〈專業模組課程〉學分數： 3 學分				
	<b>社會學系</b>	<b>永續城鄉</b>	<b>3</b>	
	<b>社會學系</b>	<b>永續城鄉實作</b>	<b>3</b>	
	社會學系	走讀旗津	3	
	社會學系	文學社會學	3	
	社會學系	社區文創設計	3	
	社會學系	報導文學與社區發展	3	
	社會學系	社會調查與研究方法（一）	3	限社會系大三一年必修（文化組）
	社會學系	社會調查與研究方法（二）	3	限社會系大三一年必修（文化組）
	中文系	在地敘事與記憶	3	
	中文系	在地敘事採編與新創	3	
	外文系	觀光英語	3	
	音樂系	展演實作專案	1	包含展演實作專案（一）（二）
	音樂系	歌唱與戲劇表演	2	
	音樂系	特定主題音樂創作	2	包含特定主題音樂創作（一）（二）（三）（四）實習課程
	音樂系	跨領域音樂設計與實作	2	包含跨領域音樂設計與實作（一）（二）
	劇藝系	歌唱技巧	2	
	劇藝系	劇本創作	2	
	西灣學院	物質文化與人類學	3	
	西灣學院	設計人類學：理論與實踐	3	
	西灣學院	設計思考：人文設計與創業	3	
	西灣學院	設計思考：跨界、創新與創業	3	
	西灣學院	海洋文化	3	
	西灣學院	史蹟導覽	1	服務學習：史蹟導覽
	西灣學院	台灣文化史	3	

	西灣學院	台灣社會與文化	3	
	西灣學院	社會文化分析	3	

總學分數：至少 9 學分

※ 【整合/學系(所)專業學程】課程規劃至少 15 學分；【微學程】課程規劃至少 9 學分。

※ 學程修習學分規定如下：

1. 【整合學程】-學生所修習之學程課程中，至少應有 9 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。
2. 【學系(所)專業學程】-
  - (1)跨院修讀之學士班學生：修習專業模組課程至少九學分，其它至多六學分得以通識跨院選修學分抵免。
  - (2)同院跨系(所)修讀之學士班學生：修習專業模組課程至少九學分，其它學分得由學程負責人規劃，學生得依其自行選讀。
  - (3)碩士班學生：含修習專業模組課程至少九學分，其它學分得由學程負責人規劃，學生得依其自行選讀。

※ 課程若有異動，先提學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。

## 永續發展與社會創新微學程課程修正對照表

新增 課程	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
	選修	社會學系	永續城鄉	3	
	選修	社會學系	永續城鄉實作	3	

刪除 課程	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註

異動 課程	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註

修訂 部分	新 規 定	原 規 定

## 永續發展與社會創新微學程原課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核 心 課 程	社會學系	環境社會學	3	
	海洋環境及工程學系	計劃學導論	3	
	社會系	食農社會學	3	
核心課程學分數： 3 學分				
選 修	海洋環境及工程學系	海洋與海岸管理	3	
	社會學系	永續發展與社會創新	3	
	社會學系	審議民主：理論與實務	3	
	社會學系	社會調查與研究方法（一）	3	限社會系大三一年必修（環境組）
	社會學系	社會調查與研究方法（二）	3	限社會系大三一年必修（環境組）
	社會學系	食農社會學實作	3	
	西灣學院	服務學習（三）：永續發展與服務體驗	1	
	社會學系	農業與社會	3	
	社會學系	保育、地景與社區	3	
	中學學程	環境教育	2	
總學分數：至少 12 學分				
<p>※ 學程課程規劃至少 9 學分。</p> <p>※ 選讀學程學生所修習之學程課程中，至少應有 3 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。</p> <p>※ 課程若有異動，先提學分學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。</p>				

## 永續發展與社會創新微學程新課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核 心 課 程	社會學系	環境社會學	3	
	海洋環境及工程學系	計劃學導論	3	
	社會學系	食農社會學	3	
核心課程學分數： 3 學分				
選 修	社會學系	永續城鄉	3	
	社會學系	永續城鄉實作	3	
	社會學系	永續發展與社會創新	3	
	社會學系	審議民主：理論與實務	3	
	社會學系	社會調查與研究方法（一）	3	限社會系大三一年必修（環境組）
	社會學系	社會調查與研究方法（二）	3	限社會系大三一年必修（環境組）
	社會學系	食農社會學實作	3	
	西灣學院	服務學習（三）：永續發展與服務體驗	1	
	社會學系	農業與社會	3	
	社會學系	保育、地景與社區	3	
	中學學程	環境教育	2	
	中學學程	環境教育教材教法	2	
	海洋環境及工程學系	海洋與海岸管理	3	
總學分數：至少 12 學分				
<p>※ 學程課程規劃至少 9 學分。</p> <p>※ 選讀學程學生所修習之學程課程中，至少應有 3 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。</p> <p>※ 課程若有異動，先提學分學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。</p>				

## 高階水下文化資產專業學程課程修正對照表

新增 課程	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
	選修	海事所	國際外交實務	3	依課程外審委員建議 新增
	選修	海事所	國際組織	3	
	選修	海事所	海洋事務實習	2	
	選修	海事所	海洋外交專題研究（一）	2	
	選修	海事所	海洋外交專題研究（二）	2	

刪除 課程	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註

異動 課程	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註

修訂 部分	新 規 定	原 規 定

## 高階水下文化資產專業學程原課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核 心 課 程	政治所 海事所	國際法	3	
	海事所	海洋法	3	
	海事所	國際水下文化遺產法	3	應先修畢國際法及海洋法 應先修畢國際法及海洋法
	海事所	水下文化遺產保存、保護與管理	3	應先修畢國際水下文化遺產法
	海事所	我國水下文化資產保存法令	3	
核心課程學分數：15 學分				
選 修	海事所	行政法	3	
	海事所	公共政策	3	
	海事所	海洋政策	3	
	海事所	水下文化遺產再利用	3	
	海工系	應用測量學	3	
	海工系	海底調查工程技術	3	
	海工系	海底工程探測資料處理	3	
	海工系	海洋大地工程實驗	3	
	中文系	民俗誌文獻學（一）	3	
	中文系	民俗誌文獻學（二）	3	
總學分數：至少 21 學分				
<p>※ 學程課程規劃至少 15 學分。</p> <p>※ 選讀學程學生所修習之學程課程中，至少應有 6 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。</p> <p>※ 課程若有異動，先提學分學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。</p>				

## 高階水下文化資產專業學程新課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核 心 課 程	政治所 海事所	國際法	3	
	海事所	海洋法	3	
	海事所	國際水下文化遺產法	3	應先修畢國際法及海洋法 應先修畢國際法及海洋法
	海事所	水下文化遺產保存、保護與管理	3	應先修畢國際水下文化遺產法
	海事所	我國水下文化資產保存法令	3	
	核心課程學分數：15 學分			
選 修	海事所	行政法	3	
	海事所	公共政策	3	
	海事所	海洋政策	3	
	海事所	水下文化遺產再利用	3	
	海事所	<b>國際外交實務</b>	<b>3</b>	新增
	海事所	<b>國際組織</b>	<b>3</b>	新增
	海事所	<b>海洋事務實習</b>	<b>2</b>	新增
	海事所	<b>海洋外交專題研究（一）</b>	<b>2</b>	新增
	海事所	<b>海洋外交專題研究（二）</b>	<b>2</b>	新增
	海工系	應用測量學	3	
	海工系	海底調查工程技術	3	
	海工系	海底工程探測資料處理	3	
	海工系	海洋大地工程實驗	3	
	中文系	民俗誌文獻學（一）	3	
	中文系	民俗誌文獻學（二）	3	
總學分數：至少 21 學分				
<p>※ 學程課程規劃至少 15 學分。</p> <p>※ 選讀學程學生所修習之學程課程中，至少應有 6 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。</p> <p>※ 課程若有異動，先提學分學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。</p>				

## 人力資源管理學程課程修正對照表

新增 課程	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
	選修	管理學院	倫理與社會責任的理論與實務	2	
	選修	西灣學院	職涯探索與實習	3	

刪除 課程	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註

異動 課程	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註

修訂 部分	新 規 定	原 規 定

## 人力資源管理學程原課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核 心 課 程	企管系	組織行為	3	
	企管系	勞工法與勞工問題	3	
	企管系	人力資源管理	3	
	核心課程學分數： 6 學分			
選 修	企管系	創意思考	3	
	企管系	策略管理	3	
	企管碩	組織學習	3	
	企管碩	組織理論與管理	3	
	企管碩	快樂管理學	3	
	人管所	策略性任用管理	3	
	社科院	心理學	3	
	企管碩	工作心理學	3	
	企管所	倫理與領導	3	
	企管系	人力資源專題研討(一)	2	
	企管系	人力資源專題研討(二)	2	
	企管所	質性研究方法	3	
	管理學院	倫理與社會責任	1	
	人管所	人力發展管理	3	
	人管所	績效管理與人才發展	3	
	人管所	職場行為學	3	
	企管系	管理學	3	
	西灣學院	心裡學應用與實踐	2	
	社科院	正向心理學	2	
	管理學院	管理學概論	1	
管理學院	職涯準備	1		
總學分數：至少 15 學分				
<p>※ 學程課程規劃至少 15 學分。</p> <p>※ 選讀學程學生所修習之學程課程中，至少應有 6 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。</p> <p>※ 課程若有異動，先提學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。</p>				

## 人力資源管理學程新課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核 心 課 程	企管系	組織行為	3	
	企管系	勞工法與勞工問題	3	
	企管系	人力資源管理	3	
	核心課程學分數：6 學分（核心課程任選兩門）			
選 修	企管系	創意思考	3	
	企管系	策略管理	3	
	企管碩	組織學習	3	
	企管碩	組織理論與管理	3	
	企管碩	快樂管理學	3	
	人管所	策略性任用管理	3	
	社科院	心理學	3	
	企管碩	工作心理學	3	
	企管所	倫理與領導	3	
	企管系	人力資源專題研討(一)	2	
	企管系	人力資源專題研討(二)	2	
	企管所	質性研究方法	3	
	管理學院	倫理與社會責任	1	
	人管所	人力發展管理	3	
	人管所	績效管理與人才發展	3	
	人管所	職場行為學	3	
	企管系	管理學	3	
	西灣學院	心裡學應用與實踐	2	
	社科院	正向心理學	2	
	管理學院	管理學概論	1	
	管理學院	職涯準備	1	
	管理學院	倫理與社會責任的理論與實務	2	1102新增
	西灣學院	職涯探索與實習	3	1102新增
總學分數：至少 15 學分				
<p>※ 學程課程規劃至少 15 學分。</p> <p>※ 選讀學程學生所修習之學程課程中，至少應有 6 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。</p> <p>※ 課程若有異動，先提學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。</p>				

## 永續海洋休閒運動產業學程課程修正對照表

	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
新增 課程	選修	運健中心	運動與健康：初級游泳	1	
	選修	運健中心	運動與健康：初級水域休閒活動	1	

	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
刪除 課程	選修	運健中心	休閒活動實習	2	

	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
異動 課程	核心	海工系	海洋與海岸管理	3	原學分數誤植
	選修	運動與健康教育中心	水中救生	2	原學分數誤植

修訂 部分	新 規 定		原 規 定		

永續海洋休閒運動產業學程原課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核 心 課 程	運動與健康教育中心	海洋休閒活動概論	2	
	海工系	海洋與海岸管理	2	
	人科學程	精實創業	2	
	運動與健康教育中心	運動與健康：初級帆船	1	
	運動與健康教育中心	運動與健康：初級潛水	1	
核心課程學分數：8 學分				
選 修	第一類			
	運動與健康教育中心	水中救生	3	
	運動與健康教育中心	運動與健康：進階潛水	1	
	運動與健康教育中心	運動與健康：進階帆船	1	
	運動與健康教育中心	運動與健康：初級競技游泳	1	
	第二類			
	海科院	海洋基礎科學	2	
	海科院	海洋應用科學	2	
	第三類			
	運動與健康教育中心	休閒活動實習	2	
選修課程各類至少2學分				
總學分數：至少 15 學分				
<p>※ 學程課程規劃至少 15 學分。</p> <p>※ 選讀學程學生所修習之學程課程中，至少應有 6 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。</p> <p>※ 課程若有異動，先提學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。</p>				

永續海洋休閒運動產業學程新課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核心課程	西灣學院	海洋休閒活動概論	2	開課單位調整
	海工系	海洋與海岸管理	3	原學分數誤植
	人科學程	精實創業	2	
	運動與健康教育中心	運動與健康：初級帆船	1	
	運動與健康教育中心	運動與健康：初級潛水	1	
核心課程學分數：9 學分				
選修	第一類			
	運動與健康教育中心	運動與健康：初級游泳	1	新增
	運動與健康教育中心	運動與健康：初級水域休閒活動	1	新增
	運動與健康教育中心	運動與健康：初級水中救生	2	原學分數誤植
	運動與健康教育中心	運動與健康：初級競技游泳	1	
	運動與健康教育中心	運動與健康：進階潛水	1	
	運動與健康教育中心	運動與健康：進階帆船	1	
	第二類			
	海科院	海洋基礎科學	2	
	海科院	海洋應用科學	2	
選修課程各類至少2學分				
總學分數：至少 15 學分				
※ 學程課程規劃至少 15 學分。 ※ 選讀學程學生所修習之學程課程中，至少應有 6 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。 ※ 課程若有異動，先提學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。				

## 音樂與高齡照護學程課程修正對照表

新增 課程	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
	選修	醫學科技 研究所	智慧長照創新服務開發模式	3	

刪除 課程	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
	選修	社會學系	高齡服務設計	3	

異動 課程	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註

修訂 部分	新 規 定		原 規 定		

音樂與高齡照護學程原課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核 心 課 程	高雄醫學大學 心理學系	普通心理學	3	
	音樂學系	音樂於高齡照護之設計與運用	3	
	音樂學系	音樂與律動於樂齡之運用	3	
核心課程學分數： 9 學分				
選 修	音樂學系	音樂治療	2	
	音樂學系	音樂心理學	2	
	社會學系	高齡服務設計	3	
	高雄醫學大學 心理學系	變態心理學	3	需先選修普通心理學，始得修課
	高雄醫學大學 心理學系	諮商理論與技術	3	需先選修普通心理學，始得修課
	音樂學系	表達性藝術治療個案討論	3	
總學分數：至少 15 學分				
<p>※ 學程課程規劃至少 15 學分。</p> <p>※ 選讀學程學生所修習之學程課程中，至少應有 6 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。</p> <p>※ 如欲修習相關課程來抵免選修課程，修課前請先諮詢學程負責人，以利後續抵免事宜。</p>				

音樂與高齡照護學程新課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核 心 課 程	高雄醫學大學 心理學系	普通心理學	3	
	音樂學系	音樂於高齡照護之設計與運用	3	
	音樂學系	音樂與律動於樂齡之運用	3	
核心課程學分數： 9 學分				
選 修	音樂學系	音樂治療	2	
	音樂學系	音樂心理學	2	
	醫學科技研究所	智慧長照創新服務開發模式	3	
	高雄醫學大學 心理學系	變態心理學	3	需先選修普通心理學，始得修課
	高雄醫學大學 心理學系	諮商理論與技術	3	需先選修普通心理學，始得修課
	音樂學系	表達性藝術治療個案討論	3	
總學分數：至少 15 學分				
<p>※ 學程課程規劃至少 15 學分。</p> <p>※ 選讀學程學生所修習之學程課程中，至少應有 6 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。</p> <p>※ 如欲修習相關課程來抵免選修課程，修課前請先諮詢學程負責人，以利後續抵免事宜。</p>				

## 音樂應用與高齡友善多元性微學程課程修正對照表

	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
新增 課程	選修	音樂學系	音樂與律動於樂齡之運用	3	
	選修	醫學科技 研究所	智慧長照創新服務開發模式	3	
	選修	企醫管碩	長期照護	3	

	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
刪除 課程	核心	社會學系	高齡服務設計	3	
	核心	西灣學院	服務學習：音樂與高齡社區服務	3	

	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
異動 課程					

修訂 部分	新 規 定		原 規 定		

音樂應用與高齡友善多元性微學程原課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核 心 課 程	音樂學系	表達性藝術治療個案討論	3	
	音樂學系	音樂於高齡照護之設計與運用	3	
	社會學系	高齡服務設計	3	
	西灣學院	服務學習：音樂與高齡社區服務	1	
核心課程學分數： 10 學分				
選 修				
總學分數：至少 10 學分				
※ 學程課程規劃至少 9 學分。 ※ 選讀學程學生所修習之學程課程中，至少應有 3 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。 ※ 課程若有異動，先提學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。				

## 音樂應用與高齡友善多元性微學程新課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核 心 課 程	音樂學系	表達性藝術治療個案討論	3	
	音樂學系	音樂於高齡照護之設計與運用	3	
核心課程學分數： 6 學分				
選 修	音樂學系	音樂與律動於樂齡之運用	3	
	醫學科技研究所	智慧長照創新服務開發模式	3	
	企醫管碩	長期照護	3	
總學分數：至少 9 學分				
<p>※ 學程課程規劃至少 9 學分。</p> <p>※ 選讀學程學生所修習之學程課程中，至少應有 3 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。</p> <p>※ 課程若有異動，先提學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。</p>				

## 智慧城市與智慧運輸學程課程修正對照表

新增 課程	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
	選修	公事碩	都市環境管理	3	英語授課
	選修	社會科學院	智慧治理：危機與創新	3	
	選修	社會科學院	智慧城市數位轉型	3	
	選修	社會科學院	國際金融	3	
	選修	政治經濟學系	時間序列分析	3	
	選修	政治經濟學系	統計學（一）	3	
	選修	政治經濟學系	統計學（二）	3	
	選修	政治經濟學系	賽局理論導論	3	
	選修	政治經濟學系	資料分析與應用－R 語言 之應用	3	

刪除 課程	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註

異動 課程	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註

修訂 部分	新 規 定		原 規 定		

智慧城市與智慧運輸學程原課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核心課程	政治經濟學系/ 社會科學院	智慧城市與智慧運輸趨勢、發展及 課題研析	3	
	核心課程學分數： 3 學分			
選 修	人科學程	都市發展與變遷	3	
	人科學程	都市環境概論	3	
	社會科學院	都市規劃實務	3	
	社會科學院	都市空間管制法規	3	
	政治經濟學系	港灣城市發展與空間治理實務	3	
	社會科學院	永續都市環境行為及心理學	3	
	人科學程	空間調查分析與規劃	3	
	政治經濟學系	運輸規劃與管理	3	
	人科學程	智慧型運輸系統	3	
	社會科學院	地區交通計畫	3	
	社會科學院	智慧人本交通	3	
	政治經濟學系	都市運輸與空間發展互動治理	3	
	社會科學院	城市觀光行銷學	3	
	社會科學院	數位行銷傳播	3	
	社會科學院	旅運整合行銷	3	
	社會科學院	都市剖析：數據分析方法與應用	3	
	社會科學院	智慧金融	3	
	社會科學院	資料視覺化	3	109-2 新開課程
	社會科學院	智慧時代下的媒體識讀	3	109-2 新開課程
總學分數：至少 15 學分				
<p>※ 學程課程規劃至少 15 學分。</p> <p>※ 選讀學程學生所修習之學程課程中，至少應有 6 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。</p> <p>※ 課程若有異動，先提學分學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。</p>				

智慧城市與智慧運輸學程新課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核心課程	政治經濟學系/ 社會科學院	智慧城市與智慧運輸趨勢、發展 及課題研析	3	
	核心課程學分數： 3 學分			
選 修	人科學程	都市發展與變遷	3	
	人科學程	都市環境概論	3	
	社會科學院	都市規劃實務	3	
	社會科學院	都市空間管制法規	3	
	政治經濟學系	港灣城市發展與空間治理實務	3	
	社會科學院	永續都市環境行為及心理學	3	
	人科學程	空間調查分析與規劃	3	
	<b>公事碩</b>	<b>都市環境管理</b>	<b>3</b>	英語授課
	政治經濟學系	運輸規劃與管理	3	
	人科學程	智慧型運輸系統	3	
	社會科學院	地區交通計畫	3	
	社會科學院	智慧人本交通	3	
	政治經濟學系	都市運輸與空間發展互動治理	3	
	社會科學院	城市觀光行銷學	3	
	社會科學院	數位行銷傳播	3	
	社會科學院	旅運整合行銷	3	
	<b>社會科學院</b>	<b>智慧治理：危機與創新</b>	<b>3</b>	
	<b>社會科學院</b>	<b>智慧城市數位轉型</b>	<b>3</b>	
	社會科學院	剖析都市：數據分析方法與應用	3	
	社會科學院	智慧金融	3	
	社會科學院	資料視覺化	3	109-2 新開課程
	社會科學院	智慧時代下的媒體識讀	3	109-2 新開課程
	<b>社會科學院</b>	<b>國際金融</b>	<b>3</b>	
	<b>政治經濟學系</b>	<b>時間序列分析</b>	<b>3</b>	
	<b>政治經濟學系</b>	<b>統計學（一）</b>	<b>3</b>	
	<b>政治經濟學系</b>	<b>統計學（二）</b>	<b>3</b>	
	<b>政治經濟學系</b>	<b>賽局理論導論</b>	<b>3</b>	
	<b>政治經濟學系</b>	<b>資料分析與應用—R 語言之應用</b>	<b>3</b>	
總學分數：至少 15 學分				
※ 學程課程規劃至少 15 學分。 ※ 選讀學程學生所修習之學程課程中，至少應有 6 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。 ※ 課程若有異動，先提學分學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。				

## 都市規劃微學程課程修正對照表

新增 課程	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
	選修	公事碩	都市環境管理	3	英語授課

刪除 課程	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註

異動 課程	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註

修訂 部分	新 規 定	原 規 定

## 都市規劃微學程原課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核心課程	政治經濟學系/ 社會科學院	智慧城市與智慧運輸趨勢、發展及 課題研析	3	
	核心課程學分數： 3 學分			
選 修	人科學程	都市發展與變遷	3	
	人科學程	都市環境概論	3	
	社會科學院	都市規劃實務	3	
	社會科學院	都市空間管制法規	3	
	政治經濟學系	港灣城市發展與空間治理實務	3	
	社會科學院	永續都市環境行為及心理學	3	
	人科學程	空間調查分析與規劃	3	
總學分數：至少 9 學分				
<ul style="list-style-type: none"> <li>※ 學程課程規劃至少 9 學分。</li> <li>※ 選讀學程學生所修習之學程課程中，至少應有 3 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。</li> <li>※ 課程若有異動，先提學分學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。</li> </ul>				

## 都市規劃微學程新課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核心課程	政治經濟學系/ 社會科學院	智慧城市與智慧運輸趨勢、發展及 課題研析	3	
	核心課程學分數： 3 學分			
選  修	人科學程	都市發展與變遷	3	
	人科學程	都市環境概論	3	
	社會科學院	都市規劃實務	3	
	社會科學院	都市空間管制法規	3	
	政治經濟學系	港灣城市發展與空間治理實務	3	
	社會科學院	永續都市環境行為及心理學	3	
	人科學程	空間調查分析與規劃	3	
	<b>公事碩</b>	<b>都市環境管理</b>	<b>3</b>	英語授課
總學分數：至少 9 學分				
<p>※ 學程課程規劃至少 9 學分。</p> <p>※ 選讀學程學生所修習之學程課程中，至少應有 3 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。</p> <p>※ 課程若有異動，先提學分學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。</p>				

## 都市行銷微學程課程修正對照表

新增 課程	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
	選修	社會科學 院	智慧治理：危機與創新	3	
	選修	社會科學 院	智慧城市數位轉型	3	

刪除 課程	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註

異動 課程	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註

修訂 部分	新 規 定		原 規 定		

都市行銷微學程原課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核心課程	政治經濟學系 /社會科學院	智慧城市與智慧運輸趨勢、發展及課題研析	3	
	核心課程學分數： 3 學分			
選修	社會科學院	城市觀光行銷學	3	
	社會科學院	數位行銷傳播	3	
	社會科學院	旅運整合行銷	3	
總學分數：至少 9 學分				
<p>※ 學程課程規劃至少 9 學分。</p> <p>※ 選讀學程學生所修習之學程課程中，至少應有 3 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。</p> <p>※ 課程若有異動，先提學分學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。</p>				

## 都市行銷微學程新課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核心課程	政治經濟學系 /社會科學院	智慧城市與智慧運輸趨勢、發展及課題研析	3	
	核心課程學分數： 3 學分			
選修	人科學程	智慧型運輸系統	3	
	政治經濟學系	運輸規劃與管理	3	
	社會科學院	地區交通計畫	3	
	社會科學院	智慧治理：危機與創新	3	
	社會科學院	智慧城市數位轉型	3	
總學分數：至少 9 學分				
<ul style="list-style-type: none"> <li>※ 學程課程規劃至少 9 學分。</li> <li>※ 選讀學程學生所修習之學程課程中，至少應有 3 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。</li> <li>※ 課程若有異動，先提學分學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。</li> </ul>				

## 數據科學微學程課程修正對照表

新增 課程	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
	選修	社會科學院	國際金融	3	
	選修	政治經濟學系	時間序列分析	3	
	選修	政治經濟學系	統計學（一）	3	
	選修	政治經濟學系	統計學（二）	3	
	選修	政治經濟學系	賽局理論導論	3	
	選修	政治經濟學系	資料分析與應用－R 語言 之應用	3	

刪除 課程	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註

異動 課程	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註

修訂 部分	新 規 定		原 規 定		

數據科學微學程原課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核心課程	政治經濟學系 /社會科學院	智慧城市與智慧運輸趨勢、發展及課題研析	3	
	核心課程學分數： 3 學分			
選修	社會科學院	剖析都市：數據分析方法與應用	3	
	社會科學院	智慧金融	3	
	社會科學院	資料視覺化	3	109-2 新開課程
	社會科學院	智慧時代下的媒體識讀	3	109-2 新開課程
總學分數：至少 9 學分				
<p>※ 學程課程規劃至少 9 學分。</p> <p>※ 選讀學程學生所修習之學程課程中，至少應有 3 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。</p> <p>※ 課程若有異動，先提學分學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。</p>				

## 數據科學微學程新課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核心課程	政治經濟學系 /社會科學院	智慧城市與智慧運輸趨勢、發展及課題研析	3	
	核心課程學分數： 3 學分			
選修	社會科學院	剖析都市：數據分析方法與應用	3	
	社會科學院	智慧金融	3	
	社會科學院	資料視覺化	3	109-2 新開課程
	社會科學院	智慧時代下的媒體識讀	3	109-2 新開課程
	社會科學院	國際金融	3	
	政治經濟學系	時間序列分析	3	
	政治經濟學系	統計學（一）	3	
	政治經濟學系	統計學（二）	3	
	政治經濟學系	賽局理論導論	3	
	政治經濟學系	資料分析與應用－R 語言之應用	3	
總學分數：至少 9 學分				
<p>※ 學程課程規劃至少 9 學分。</p> <p>※ 選讀學程學生所修習之學程課程中，至少應有 3 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。</p> <p>※ 課程若有異動，先提學分學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。</p>				

## 金融服務與金融科技微學程課程修正對照表

	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
新增 課程	核心	IBMBA	商業數據分析實務IB533	3	CM502、BM678、 IB533、FM617 為基礎 課程，學生擇一修習。
	核心	財管碩	金融投資與程式交易 FM617	3	

	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
刪除 課程					

	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
異動 課程					

	新 規 定	原 規 定
修訂 部分	「R 程式語言、機率統計與商業實務」為微學程架構第一門共同課程，為培育本校更多跨域人才，卓雍然老師於 110-1 秋季班新加開全英文「商業數據分析實務」課程，架構內之基礎課程擇一修習即可。	原先規劃第一門基礎共同課程僅開設兩堂，目前調整為四堂課程。
	考量本計畫微學程著重於培育各領域系所學生，因此第一門基礎課程納入財管【金融投資與程式交易】，透過財管非資訊背景之同學與資訊背景之同學共同修習，提升其社群協作與資源互補之效益，並有助於加強非資訊背景同學創作歷程的體驗及訓練。	原先規劃第一門基礎共同課程僅開設兩堂，目前調整為四堂課程。

金融服務與金融科技微學程原課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核 心 課 程	管理學院	R程式語言、機率統計與商業實務CM502	3	CM502與BM678為基礎課程，學生擇一修習。
	企管碩	商務數據分析BM678	3	BM678與CM502為基礎課程，學生擇一修習。
	管理學院	大數據、機器學習與人工智慧CM503	3	CM503與MIS572為進階課程，學生擇一修習。
	資管碩	巨量資料分析導論 MIS572	3	MIS572與CM503為進階課程，學生擇一修習。
	管理學院	金融服務與金融科技資料案例CM506	3	CM506總結性課程
核心課程學分數： 9 學分				
選 修				
總學分數：至少 學分				
※ 學程課程規劃至少 9 學分。 ※ 選讀學程學生所修習之學程課程中，至少應有 3 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。 ※ 課程若有異動，先提學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。				

## 金融服務與金融科技微學程新課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核 心 課 程	管理學院	R程式語言、機率統計與商業實務CM502	3	CM502、BM678、IB533、FM617為基礎課程，學生擇一修習。
	企管碩	商務數據分析BM678	3	
	<b>IBMBA</b>	<b>商業數據分析實務IB533</b>	<b>3</b>	
	<b>財管碩</b>	<b>金融投資與程式交易</b>	<b>3</b>	
	管理學院	大數據、機器學習與人工智慧CM503	3	CM503與MIS572為進階課程，學生擇一修習。
	資管碩	巨量資料分析導論 MIS572	3	
	管理學院	金融服務與金融科技資料案例CM506	3	CM506總結性課程
核心課程學分數： 9 學分				
選 修				
總學分數：至少 學分				
<ul style="list-style-type: none"> <li>※ 學程課程規劃至少 9 學分。</li> <li>※ 選讀學程學生所修習之學程課程中，至少應有 3 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。</li> <li>※ 課程若有異動，先提學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。</li> </ul>				

## 數位行銷與電子商務微學程課程修正對照表

	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
新增 課程	核心	IBMBA	商業數據分析實務IB533	3	CM502、BM678、 IB533、FM617 為基礎 課程，學生擇一修習。
	核心	財管碩	金融投資與程式交易 FM617	3	

	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
刪除 課程					

	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
異動 課程					

	新 規 定	原 規 定
修訂 部分	「R 程式語言、機率統計與商業實務」為微學程架構第一門共同課程，為培育本校更多跨域人才，卓雍然老師於 110-1 秋季班新加開全英文「商業數據分析實務」課程，架構內之基礎課程擇一修習即可。	原先規劃第一門基礎共同課程僅開設兩堂，目前調整為四堂課程。
	考量本計畫微學程著重於培育各領域系所學生，因此第一門基礎課程納入財管【金融投資與程式交易】，透過財管非資訊背景之同學與資訊背景之同學共同修習，提升其社群協作與資源互補之效益，並有助於加強非資訊背景同學創作歷程的體驗及訓練。	原先規劃第一門基礎共同課程僅開設兩堂，目前調整為四堂課程。

## 數位行銷與電子商務微學程原課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註	
核 心 課 程	管理學院	R程式語言、機率統計與商業實務CM502	3	CM502與BM678為基礎課程，學生擇一修習。	
	企管碩	商務數據分析BM678	3	BM678與CM502為基礎課程，學生擇一修習。	
	管理學院	大數據、機器學習與人工智慧CM503	3	CM503與MIS572為進階課程，學生擇一修習。	
	資管碩	巨量資料分析導論 MIS572	3	MIS572與CM503為進階課程，學生擇一修習。	
	管理學院	數位行銷與電子商務資料案例CM504	3	CM504總結性課程	
核心課程學分數： 9 學分					
選 修					
總學分數：至少 學分					
<p>※ 學程課程規劃至少 9 學分。</p> <p>※ 選讀學程學生所修習之學程課程中，至少應有 3 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。</p> <p>※ 課程若有異動，先提學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。</p>					

## 數位行銷與電子商務微學程新課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核 心 課 程	管理學院	R程式語言、機率統計與商業實務CM502	3	CM502、BM678、IB533、FM617為基礎課程，學生擇一修習。
	企管碩	商務數據分析BM678	3	
	<b>IBMBA</b>	<b>商業數據分析實務IB533</b>	<b>3</b>	
	<b>財管碩</b>	<b>金融投資與程式交易</b>	<b>3</b>	
	管理學院	大數據、機器學習與人工智慧CM503	3	CM503與MIS572為進階課程，學生擇一修習。
	資管碩	巨量資料分析導論 MIS572	3	
	管理學院	數位行銷與電子商務資料案例CM504	3	CM504總結性課程
核心課程學分數： 9 學分				
選 修				
總學分數：至少 學分				
<ul style="list-style-type: none"> <li>※ 學程課程規劃至少 9 學分。</li> <li>※ 選讀學程學生所修習之學程課程中，至少應有 3 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。</li> <li>※ 課程若有異動，先提學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。</li> </ul>				

## 商業大數據分析微學程課程修正對照表

	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
新增 課程	核心	IBMBA	商業數據分析實務IB533	3	CM502、BM678、 IB533、FM617為基礎 課程，學生擇一修習。
	核心	財管碩	金融投資與程式交易 FM617	3	

	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
刪除 課程					

	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
異動 課程					

	新 規 定	原 規 定
修訂 部分	「R程式語言、機率統計與商業實務」為微學程架構第一門共同課程，為培育本校更多跨域人才，卓雍然老師於110-1秋季班新加開全英文「商業數據分析實務」課程，架構內之基礎課程擇一修習即可。	原先規劃第一門基礎共同課程僅開設兩堂，目前調整為四堂課程。
	考量本計畫微學程著重於培育各領域系所學生，因此第一門基礎課程納入財管【金融投資與程式交易】，透過財管非資訊背景之同學與資訊背景之同學共同修習，提升其社群協作與資源互補之效益，並有助於加強非資訊背景同學創作歷程的體驗及訓練。	原先規劃第一門基礎共同課程僅開設兩堂，目前調整為四堂課程。

## 商業大數據分析微學程原課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核 心 課 程	管理學院	R程式語言、機率統計與商業實務CM502	3	CM502與BM678為基礎課程，學生擇一修習。
	企管碩	商務數據分析BM678	3	BM678與CM502為基礎課程，學生擇一修習。
	管理學院	大數據、機器學習與人工智慧CM503	3	CM503與MIS572為進階課程，學生擇一修習。
	資管碩	巨量資料分析導論 MIS572	3	MIS572與CM503為進階課程，學生擇一修習。
	管理學院	商業大數據分析資料案例CM505	3	CM505總結性課程
核心課程學分數： 9 學分				
選 修				
總學分數：至少 學分				
<p>※ 學程課程規劃至少 9 學分。</p> <p>※ 選讀學程學生所修習之學程課程中，至少應有 3 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。</p> <p>※ 課程若有異動，先提學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。</p>				

## 商業大數據分析微學程新課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核 心 課 程	管理學院	R程式語言、機率統計與商業實務CM502	3	CM502、BM678、IB533、FM617為基礎課程，學生擇一修習。
	企管碩	商務數據分析BM678	3	
	<b>IBMBA</b>	<b>商業數據分析實務IB533</b>	<b>3</b>	
	<b>財管碩</b>	<b>金融投資與程式交易</b>	<b>3</b>	
	管理學院	大數據、機器學習與人工智慧CM503	3	CM503與MIS572為進階課程，學生擇一修習。
	資管碩	巨量資料分析導論 MIS572	3	
	管理學院	商業大數據分析資料案例CM505	3	CM505總結性課程
核心課程學分數： 9 學分				
選 修				
總學分數：至少 學分				
<ul style="list-style-type: none"> <li>※ 學程課程規劃至少 9 學分。</li> <li>※ 選讀學程學生所修習之學程課程中，至少應有 3 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。</li> <li>※ 課程若有異動，先提學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。</li> </ul>				

## 台灣研究學程課程修正對照表

新增課程	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
	選修	西灣學院	來/去台灣：性別與遷移	3	

刪除課程	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
	選修	社會系	南臺灣研究	3	104-2 之後未再開課

異動課程	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
	核心	西灣學院	海洋文化	3	選修改為核心
	核心	社會系	南島社會與文化	3	選修改為核心
	選修	中文系	閩南語概論	3	自 107-2 由 2 學分異動為 3 學分
	選修	社會系	社會運動	3	自 110-1 由 2 學分異動為 3 學分
	選修	西灣學院	科學、媒體與文化	3	自 110-1 由 2 學分異動為 3 學分
	選修	西灣學院	東方哲學思想	3	自 107-1 由 2 學分異動為 3 學分

修訂部分	新 規 定		原 規 定	

台灣研究學程原課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核 心 課 程	西灣學院	臺灣社會與文化	3	向度一限大二以上修習
	亞太所	臺灣社會經濟史	3	研究所
	西灣學院	臺灣當代政治發展	2	大學部
	社會系	報導文學與社區發展	3	大學部
	文學院	臺灣史	3	大學部
	文學院	史學導論	3	大學部
	西灣學院	地方文化採集與應用	3	向度三限大二以上修習
	社會系	社會調查與研究方法(一)	3	大學部
	社會系	民族生態學	3	大學部
	社會系	博物館與文化資產保存	3	原碩專
	西灣學院	臺灣海岸環境	2	向度六限大二以上修習
	西灣學院	國際現勢與公民視野	2	向度三限大二以上修習、英語授課
	核心課程學分數：6學分			
選 修	一、人文與藝術課群			
	中文系	臺灣古典文學概論	3	大學部
	中文系	臺灣民間文學	3	大學部
	中文系	臺灣謠諺	3	大學部
	中文系	臺灣文化民俗誌	3	大學部
	中文系	閩南語讀書音	2	大學部
	中文系	閩南語概論	2	大學部
	中文系	客家話概論	3	大學部
	社會系	客家文化與地方知識	3	大學部
	中文系	臺灣閩南語文的音字書寫與閱讀	3	大學部
	中文系	臺語流行歌曲及其語言風格和文化意涵(一)	3	大學部
	中文系	歲時節慶	3	大學部
	中文系	閩南語音韻系統與拼音	3	大學部
	音樂系	臺灣音樂	2	大學部
	劇藝系	臺灣劇場	2	大學部
	劇藝系	臺灣傳統戲曲	2	大學部
	劇藝系	文化理念與政策	3	大學部
	西灣學院	文化差異與倫理規範	3	向度二限大二以上修習
	西灣學院	臺灣文化史	3	向度一限大二以上修習
	中文系	臺灣語言調查討論	3	研究所
	西灣學院	飲食與文學	3	向度一限大二以上修習
	西灣學院	文化設計與展演	3	大學部

社會系	南島文化與研究	3	原碩專
<b>二、社會科學課群</b>			
西灣學院	民主與法治	2	向度三限大二以上修習
社會系	歷史社會學	3	研究所
西灣學院	性別與社會	3	向度三限大二以上修習
社會系	社會運動	2	限大二以上修習
西灣學院	社會性科學議題的探討-以「我們的島」為例	2	向度四限大二以上修習
西灣學院	行動科技與社會	3	向度四限大二以上修習
政經系	民主治理與公民社會	3	大學部
社會系	參與式民主導論	3	大學部
西灣學院	經濟與生活	2	向度三限大二以上修習
西灣學院	社會文化分析	3	向度三限大二以上修習、英語授課
西灣學院	青少年、流行文化與社會	3	大學部
西灣學院	科學、媒體與文化	2	向度四限大二以上修習
社會系	博物館社會學	3	大學部
<b>社會系</b>	<b>南島社會與文化</b>	<b>3</b>	大學部
社會系	農業與社會	3	大學部
西灣學院	紀錄片與台灣社會	3	向度一限大二以上修習
西灣學院	用影像說故事：探索科技、環境與社會	2	向度四限大二以上修習
<b>三、海洋與自然生態課群</b>			
<b>西灣學院</b>	<b>海洋文化</b>	<b>3</b>	向度三限大二以上修習
中文系	海洋文化民俗誌	2	大學部
西灣學院	海洋永續：海洋文學與海洋科學的生態對話	2	向度六限大二以上修習
西灣學院	服務學習(三)：提升臺灣海洋能見度	1	服務學習限大二以上修習
西灣學院	服務學習(三)：海洋資源實務應用	1	服務學習限大二以上修習
海資系	海洋生物多樣性導論	2	大學部
西灣學院	海權與海洋事務	2	向度四限大二以上修習
西灣學院	海洋生態與海洋科技教育探索	2	向度六限大二以上修習
西灣學院	氣候變遷與調適	3	向度六限大二以上修習
西灣學院	服務學習(三)：臺灣獼猴生態宣導	1	服務學習限大二以上修習
西灣學院	本地植物學	2	向度五限大二以上修習
<b>四、區域與全球課群</b>			
西灣學院	日本社會與文化	2	向度三限大二以上修習
西灣學院	台日文化比較研究	3	大學部
西灣學院	現代日本社會與宗教	3	向度三限大二以上修習
社會系	東南亞歷史與文化	3	大學部、英語授課

西灣學院	東方哲學思想（一）	2	向度二限大二以上修習
西灣學院	在地空間美學之探討	2	向度一限大二以上修習
社會系	南臺灣研究	3	大學部
西灣學院	探詢建築工藝中的高雄故事	3	向度四限大二以上修習、英語授課
外文系	觀光英語	3	大學部、英語授課
政經系	中國政治經濟發展	3	大學部
西灣學院	服務學習（三）：史蹟導覽	1	服務學習限大二以上修習
西灣學院	服務學習（三）：文化設計與社區實作	1	服務學習限大二以上修習
政經系	全球化、自由貿易及跨國移民導論	3	大學部、英語授課
西灣學院	服務學習（三）：國際志工服務課程	1	服務學習限大二以上修習
亞太所	亞太區域經濟	3	研究所

總學分數：至少 15 學分

- ※ 學程課程規劃至少 15 學分。
- ※ 選讀學程學生所修習之學程課程中，至少應有 6 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。
- ※ 課程若有異動，先提學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。

台灣研究學程新課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核 心 課 程	西灣學院	臺灣社會與文化	3	向度一限大二以上修習
	亞太所	臺灣社會經濟史	3	研究所
	西灣學院	臺灣當代政治發展	2	大學部
	社會系	報導文學與社區發展	3	大學部
	文學院	臺灣史	3	大學部
	文學院	史學導論	3	大學部
	西灣學院	地方文化採集與應用	3	向度三限大二以上修習
	社會系	社會調查與研究方法(一)	3	大學部
	社會系	民族生態學	3	大學部
	社會系	博物館與文化資產保存	3	原碩專
	西灣學院	臺灣海岸環境	2	向度六限大二以上修習
	西灣學院	國際現勢與公民視野	2	向度三限大二以上修習、英語授課
	西灣學院	海洋文化	3	向度三限大二以上修習
	社會系	南島社會與文化	3	大學部
核心課程學分數：6學分				
選 修	一、人文與藝術課群			
	中文系	臺灣古典文學概論	3	大學部
	中文系	臺灣民間文學	3	大學部
	中文系	臺灣謠諺	3	大學部
	中文系	臺灣文化民俗誌	3	大學部
	中文系	閩南語讀書音	2	大學部
	中文系	閩南語概論	3	大學部
	中文系	客家話概論	3	大學部
	社會系	客家文化與地方知識	3	大學部
	中文系	臺灣閩南語文的音字書寫與閱讀	3	大學部
	中文系	臺語流行歌曲及其語言風格和文化意涵(一)	3	大學部
	中文系	歲時節慶	3	大學部
	中文系	閩南語音韻系統與拼音	3	大學部
	音樂系	臺灣音樂	2	大學部
	劇藝系	臺灣劇場	2	大學部
	劇藝系	臺灣傳統戲曲	2	大學部
	劇藝系	文化理念與政策	3	大學部
	西灣學院	文化差異與倫理規範	3	向度二限大二以上修習
	西灣學院	臺灣文化史	3	向度一限大二以上修習
	中文系	臺灣語言調查討論	3	研究所

西灣學院	飲食與文學	3	向度一限大二以上修習
西灣學院	文化設計與展演	3	大學部
社會系	南島文化與研究	3	原碩專
<b>二、社會科學課群</b>			
西灣學院	民主與法治	2	向度三限大二以上修習
社會系	歷史社會學	3	研究所
西灣學院	性別與社會	3	向度三限大二以上修習
社會系	社會運動	3	限大二以上修習
西灣學院	社會性科學議題的探討-以「我們的島」為例	2	向度四限大二以上修習
西灣學院	來/去台灣：性別與遷移	3	大學部
西灣學院	行動科技與社會	3	向度四限大二以上修習
政經系	民主治理與公民社會	3	大學部
社會系	參與式民主導論	3	大學部
西灣學院	經濟與生活	2	向度三限大二以上修習
西灣學院	社會文化分析	3	向度三限大二以上修習、英語授課
西灣學院	青少年、流行文化與社會	3	大學部
西灣學院	科學、媒體與文化	3	向度四限大二以上修習
社會系	博物館社會學	3	大學部
社會系	農業與社會	3	大學部
西灣學院	紀錄片與台灣社會	3	向度一限大二以上修習
西灣學院	用影像說故事：探索科技、環境與社會	2	向度四限大二以上修習
<b>三、海洋與自然生態課群</b>			
中文系	海洋文化民俗誌	2	大學部
西灣學院	海洋永續：海洋文學與海洋科學的生態對話	2	向度六限大二以上修習
西灣學院	服務學習（三）：提升臺灣海洋能見度	1	服務學習限大二以上修習
西灣學院	服務學習（三）：海洋資源實務應用	1	服務學習限大二以上修習
海資系	海洋生物多樣性導論	2	大學部
西灣學院	海權與海洋事務	2	向度四限大二以上修習
西灣學院	海洋生態與海洋科技教育探索	2	向度六限大二以上修習
西灣學院	氣候變遷與調適	3	向度六限大二以上修習
西灣學院	服務學習（三）：臺灣獼猴生態宣導	1	服務學習限大二以上修習
西灣學院	本地植物學	2	向度五限大二以上修習
<b>四、區域與全球課群</b>			
西灣學院	日本社會與文化	2	向度三限大二以上修習
西灣學院	台日文化比較研究	3	大學部
西灣學院	現代日本社會與宗教	3	向度三限大二以上修習

社會系	東南亞歷史與文化	3	大學部、英語授課
西灣學院	東方哲學思想	3	向度二限大二以上修習
西灣學院	在地空間美學之探討	2	向度一限大二以上修習
西灣學院	探詢建築工藝中的高雄故事	3	向度四限大二以上修習、英語授課
外文系	觀光英語	3	大學部、英語授課
政經系	中國政治經濟發展	3	大學部
西灣學院	服務學習(三): 史蹟導覽	1	服務學習限大二以上修習
西灣學院	服務學習(三): 文化設計與社區實作	1	服務學習限大二以上修習
政經系	全球化、自由貿易及跨國移民導論	3	大學部、英語授課
西灣學院	服務學習(三): 國際志工服務課程	1	服務學習限大二以上修習
亞太所	亞太區域經濟	3	研究所
總學分數：至少 15 學分			
<p>※ 學程課程規劃至少 15 學分。</p> <p>※ 選讀學程學生所修習之學程課程中，至少應有 6 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。</p> <p>※ 課程若有異動，先提學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。</p>			

## 財務管理專業學程課程修正對照表

新增 課程	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
	選修	財管系	財務管理個案研究	3	
	選修	財管系	不動產管理概論	3	
	選修	財管系	財務工程概論	3	
	選修	財管系	國際財務管理	3	
	選修	財管系	行為財務學	3	
	選修	財管所	營運資金管理決策	3	

刪除 課程	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
	核心	財管系、經 濟所	總體經濟學	3	
	核心	亞太所、政 經系	總體經濟學（一）	3	
	核心	財管系	財務風險管理	3	
	核心	財管所	財務工程	3	
	核心	財管所	財務管理理論	3	
	核心	財管所	財務管理理論與策略	3	
	核心	財管所	公司治理	3	
	核心	財管所	國際財管理論與實務	3	
	核心	財管所	投資理論與策略	3	
	核心	財管所	證券市場微結構實務	3	
	核心	財管所	國際投資組合管理	3	
	核心	財管所	證券分析與企業評價	3	
	核心	財管所	全方位個人理財規劃	3	
	核心	財管所	金融市場理論與實務	3	
	核心	財管所	證券市場微結構實務	3	
	核心	財管所	金融機構風險管理	3	
	核心	財管所	銀行理論與管理	3	
	核心	財管所	資本市場與金融機構	3	
	核心	企管所	財務管理與研究	3	
	選修	企管系	財務管理	3	
	選修	企管系	個人財務規劃	3	
	選修	資管系	會計學（一）	3	
	選修	資管系	會計學（二）	3	
	選修	資管系	軟體工程	3	
	選修	財管系、企 管系	經濟學（一）	3	
	選修	財管系、企	經濟學（二）	3	

	管系			
選修	財管系、企管系、資管系、政經系、應數系	統計學（一）	3	
選修	財管系、企管系、資管系、政經系、應數系	統計學（二）	3	
選修	財管系	初級會計學（一）	3	
選修	財管系	初級會計學（二）	3	
選修	財管系、企管系	管理學	3	
選修	財管系、企管系	企業概論	3	
選修	財管所	菁英業師計畫	3	
選修	財管所	統計軟體財務計量應用	3	
選修	資管所	軟體架構	3	

	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
異動 課程	核心	財管系	個人理財規劃	3	由核心改為選修
	核心	財管系	風險管理與保險	3	由核心改為選修
	核心	財管系	中級財務管理	3	由核心改為選修
	選修	財管系	財務管理（一）	3	由選修改為核心
	選修	財管系	財務管理（二）	3	由選修改為核心
	核心	財管所	創業投資	3	由核心改為選修
	核心	財管所	現代投資組合理論與策略	3	由核心改為選修
	核心	財管所	固定收益證券分析	3	由核心改為選修

	新 規 定	原 規 定
修訂 部分	一、學程課程規劃至少 18 學分	一、系(所)專業學程課程規劃至少 15 學分
	二、學生應修習學分數原則如下： 1. 所有學生皆應修習核心課程至少 12 學分，並修習選修課程至少 6 學分。 2. 110 學年前（含）提出申請者，適用舊課程規畫表。111 學年起，申請者可適用新舊課程規畫表，惟 111 學年後（含）入學新生僅能適用本課程規畫表。	二、各學制學生應修習學分數原則如下： 1. 跨院修讀之學士班學生：得修習專業學程所屬學院之開設跨院通識相關課程至多六學分，並修習專業模組課程至少九學分。 2. 同院跨系所修讀之學士班學生：應含修習專業模組課程至少九學分，其他六學分得由跨院選修或專業模組課程修習。

財務管理專業學程原課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註	
專業模組	財管所	財務管理理論	3	公司理財模組	
	企管所	財務管理與研究	3		
	財管所	財務管理理論與策略	3		
	財管所	公司治理	3		
	財管所	創業投資	3		
	財管所	國際財管理論與實務	3		
	財管系	中級財務管理	3		
	財管系	財務報表分析	3		
	企管所	財務報表分析	3		
	財管系	風險管理與保險	3		
	財管系	財務風險管理	3		
	財管所	投資理論與策略	3		投資學模組
	財管所	現代投資組合理論與策略	3		
	財管所	選擇權市場理論與策略	3		
	財管所	財務工程	3		
	財管所	證券市場微結構實務	3		
	財管所	國際投資組合管理	3		
	財管所	固定收益證券分析	3		
	財管所	證券分析與企業評價	3		
	財管系	期貨與選擇權概論	3		
	財管系	投資學	3		
	財管系	個人理財規劃	3		
	財管所	全方位個人理財規劃	3	金融市場模組	
	財管所	金融市場理論與實務	3		
	財管所	證券市場微結構實務	3		
	財管所	金融機構風險管理	3		
	財管所	銀行理論與管理	3		
	財管所	資本市場與金融機構	3		
	財管系	金融市場	3		
	財管系	期貨與選擇權概論	3		
	財管系、經濟所	總體經濟學	3		
	亞太所、政經系	總體經濟學(一)	3		
專業模組課程學分數：九學分					
跨院選修	財管系	財務管理(一)	3		建議選修
	財管系	財務管理(二)	3	建議選修	
	企管系	財務管理	3		
	財管系、企管系	經濟學(一)	3	建議選修	
	財管系、企管系	經濟學(二)	3	建議選修	

財管系、企管系、 資管系、政經系、 應數系	統計學(一)	3	
財管系、企管系、 資管系、政經系、 應數系	統計學(二)	3	
財管系	初級會計學(一)	3	
財管系	初級會計學(二)	3	
資管系	會計學(一)	3	
資管系	會計學(二)	3	
財管所	菁英業師計畫	3	
財管所、財管系	當前財金問題分析	2	
財管所	統計軟體財務計量應用	3	
企管系	個人財務規劃	3	
企管系	管理學	3	
企管系	企業概論	3	
資管系	軟體工程	3	建議選修
資管所	軟體架構	3	

總學分數：至少 15 學分

注意事項：

一、系(所)專業學程課程規劃至少 15 學分。

二、各學制學生應修習學分數原則如下：

(一)跨院修讀之學士班學生：得修習專業學程所屬學院之開設跨院通識相關課程至多六學分，並修習專業模組課程至少九學分。

(二)同院跨系所修讀之學士班學生：應含修習專業模組課程至少九學分，其它六學分得由跨院選修或專業模組課程修習。

(三)碩士班學生：應修習專業模組課程至少十五學分，其中可包含跨院選修內由財管所開設之當前財金問題分析。

## 財務管理專業學程新課程規劃表

開課單位	課程名稱	學分數	
財管系	財務管理（一）	3	核心課程
財管系	財務管理（二）	3	
財管系、企管所	財務報表分析	3	
財管系	期貨與選擇權概論	3	
財管系、企管所	投資學	3	
財管系	金融市場	3	
財管系	風險管理與保險	3	選修課程
財管系	個人理財規劃	3	
<b>財管系</b>	<b>財務管理個案研究</b>	<b>3</b>	
<b>財管系</b>	<b>不動產管理概論</b>	<b>3</b>	
<b>財管系</b>	<b>國際財務管理</b>	<b>3</b>	
財管系	中級財務管理	3	
<b>財管系</b>	<b>行為財務學</b>	<b>3</b>	
<b>財管系</b>	<b>財務工程概論</b>	<b>3</b>	
<b>財管所</b>	<b>營運資金管理決策</b>	<b>3</b>	
財管所	創業投資	3	
財管所	現代投資組合理論與策略	3	
財管所	固定收益債券分析	3	
財管所	當前財金問題分析	3	
<b>總學分數：至少修課 18 學分</b>			
<p>注意事項：</p> <p>一、學程課程規劃至少 <b>18</b> 學分。</p> <p>二、學生應修習學分數原則如下：</p> <p>1. 所有學生皆應<b>修習核心課程至少 12 學分，並修習選修課程至少 6 學分。</b></p> <p>2. 110 學年前（含）提出申請者，適用舊課程規畫表。111 學年起，申請者可適用新舊課程規畫表，惟 111 學年後（含）入學新生僅能適用本課程規畫表。</p>			

## 地方敘事與創生學程課程修正對照表

	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
新增 課程	核心	西灣學院	創業講堂	3	
	核心	西灣學院	文化工作的倫理議題	3	
	選修	社會創新 研究所	文化創新理論	3	

	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
刪除 課程	核心	西灣學院	創業講堂（一）	3	
	核心	西灣學院	創業講堂（二）	3	

	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
異動 課程					

修訂 部分	新 規 定		原 規 定	

地方敘事與創生學程原課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	
核 心 課 程	西灣學院	創業講堂(一)	3	
	西灣學院	創業講堂(二)	3	
	西灣學院	社群意識與倫理	3	
	西灣學院	臺灣文化史	3	
	西灣學院	服務學習:日本國際志工之服務學習	1	
	西灣學院	地方文化採集與應用	3	
	西灣學院	創造力與社會創新	3	
	西灣學院	跨文化溝通研究	3	
	西灣學院	地方敘事與遊戲	3	
	西灣學院	文化設計與展演	3	
核心課程學分數:9學分				
選 修	外文系	觀光英語	3	※英語授課
	劇藝系	展示設計	3	
	社會系	社會學	3	
	社會系	物質文化與人類學	3	
	企管系	行銷管理	3	
	企管系	創業管理	3	
	企管系	管理學	3	
	企管系	創意思考	3	
	政經系	非營利組織管理導論	3	
	財管系	社會企業商業模式發展與實作	3	
	西灣學院	文化工作的倫理議題	3	
	西灣學院	邏輯推理與創造性思維	3	
	西灣學院	台灣社會與文化	3	
	西灣學院	海洋文化	3	
	西灣學院	日本文化概論	3	
	西灣學院	人文經典導讀	3	
	西灣學院	飲食與文學	3	
	西灣學院	通識專題講座:美學與文化識讀	2	
	西灣學院	探尋建築工藝中的高雄故事	3	※英語授課
	西灣學院	地方品牌與文化行銷	3	
西灣學院	創新創業場域實作	2		

西灣學院	社會文化分析與台灣社會	3	※英語授課
西灣學院	青少年、流行文化與社會	3	
西灣學院	故事創意與數位繪本	3	
西灣學院	服務學習（三）史蹟導覽	1	
西灣學院	服務學習：文化設計與社區實作	1	
社會創新研究所	地方創生研究與實踐（一）	3	
社會創新研究所	地方創生研究與實踐（二）	3	

總學分數：至少 20 學分

※ 學程課程規劃至少 20 學分。

※ 選讀學程學生所修習之學程課程中，至少應有 6 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。

※ 上述之課程相關規定適用於自 108 學年度第 2 學期起核准修習學生，原已核准修習學生，亦得追溯適用之。

地方敘事與創生學程新課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	
核 心 課 程	西灣學院	創業講堂	3	
	西灣學院	社群意識與倫理	3	
	西灣學院	臺灣文化史	3	
	西灣學院	服務學習：日本國際志工之服務學習	1	
	西灣學院	地方文化採集與應用	3	
	西灣學院	創造力與社會創新	3	
	西灣學院	跨文化溝通研究	3	
	西灣學院	地方敘事與遊戲	3	
	西灣學院	文化設計與展演	3	
	西灣學院	文化工作的倫理議題	3	
核心課程學分數：9 學分				
選 修	外文系	觀光英語	3	※英語授課
	劇藝系	展示設計	3	
	社會系	社會學	3	
	社會系	物質文化與人類學	3	
	企管系	行銷管理	3	
	企管系	創業管理	3	
	企管系	管理學	3	
	企管系	創意思考	3	
	政經系	非營利組織管理導論	3	
	財管系	社會企業商業模式發展與實作	3	
	西灣學院	文化工作的倫理議題	3	
	西灣學院	邏輯推理與創造性思維	3	
	西灣學院	台灣社會與文化	3	
	西灣學院	海洋文化	3	
	西灣學院	日本文化概論	3	
	西灣學院	人文經典導讀	3	
	西灣學院	飲食與文學	3	
	西灣學院	通識專題講座：美學與文化識讀	2	
	西灣學院	探尋建築工藝中的高雄故事	3	※英語授課
	西灣學院	地方品牌與文化行銷	3	
西灣學院	創新創業場域實作	2		

	西灣學院	社會文化分析與台灣社會	3	※英語授課
	西灣學院	青少年、流行文化與社會	3	
	西灣學院	故事創意與數位繪本	3	
	西灣學院	服務學習(三)史蹟導覽	1	
	西灣學院	服務學習：文化設計與社區實作	1	
	社會創新研究所	地方創生研究與實踐(一)	3	
	社會創新研究所	地方創生研究與實踐(二)	3	
	<b>社會創新研究所</b>	<b>文化創新理論</b>	<b>3</b>	<b>預計 111-1 開課</b>
總學分數：至少 20 學分				
<p>※ 學程課程規劃至少 20 學分。</p> <p>※ 選讀學程學生所修習之學程課程中，至少應有 6 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。</p> <p>※ 上述之課程相關規定適用於自 108 學年度第 2 學期起核准修習學生，原已核准修習學生，亦得追溯適用之。</p>				

## 地方敘事與文化設計微學程課程修正對照表

	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
新增 課程	核心	西灣學院	創業講堂	3	
	選修	社會創新 研究所	文化創新理論	3	

	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
刪除 課程	核心	西灣學院	創業講堂（一）	3	
	核心	西灣學院	創業講堂（二）	3	

	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
異動 課程	核心	博雅教育 中心	文化工作的倫理議題	3	
	選修	基礎教育 中心	地方品牌與文化行銷	3	

修訂 部分	新 規 定		原 規 定		

地方敘事與文化設計微學程原課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核 心 課 程	基礎教育中心	創業講堂(一)	3	
	基礎教育中心	地方品牌與文化行銷	3	
	博雅教育中心	地方文化採集與應用	3	
	基礎教育中心	文化設計與展演	3	
	核心課程〈專業模組課程〉學分數：6 學分			
選 修	博雅教育中心	文化工作的倫理議題	3	
	博雅教育中心	台灣社會與文化	3	
	博雅教育中心	社群意識與倫理	3	
	博雅教育中心	台灣文化史	3	
	博雅教育中心	資訊科技與人文思維	3	
	博雅教育中心	故事創意與數位繪本	3	
	基礎教育中心	地方敘事與遊戲	3	
	基礎教育中心	創業講堂(二)	3	
	社會創新研究所	地方創生研究與實踐(一)	3	
	社會創新研究所	地方創生研究與實踐(二)	3	
總學分數：至少 9 學分				
<p>※ 【整合/學系(所)專業學程】課程規劃至少 15 學分；【微學程】課程規劃至少 9 學分。</p> <p>※ 學程修習學分規定如下：</p> <p>1. 【整合學程】-學生所修習之學程課程中，至少應有 6 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。</p> <p>2. 【學系(所)專業學程】-供本系以外學生修習。</p> <p>(1)跨院修讀之學士班學生：修習專業模組課程至少九學分，其它至多六學分得以通識跨院選修學分抵免。</p> <p>(2)同院跨系(所)修讀之學士班學生：修習專業模組課程至少九學分，其它學分得由學程負責人規劃，學生得依其自行選讀。</p> <p>(3)碩士班學生：含修習專業模組課程至少九學分，其它學分得由學程負責人規劃，學生得依其自行選讀。</p> <p>※ 課程若有異動，先提學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。</p>				

地方敘事與文化設計微學程新課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核 心 課 程	基礎教育中心	創業講堂	3	
	博雅教育中心	地方文化採集與應用	3	
	基礎教育中心	文化設計與展演	3	
	博雅教育中心	文化工作的倫理議題	3	
核心課程〈專業模組課程〉學分數：6 學分				
選 修	博雅教育中心	地方品牌與文化行銷	3	
	博雅教育中心	台灣社會與文化	3	
	博雅教育中心	社群意識與倫理	3	
	博雅教育中心	台灣文化史	3	
	博雅教育中心	資訊科技與人文思維	3	
	博雅教育中心	故事創意與數位繪本	3	
	基礎教育中心	地方敘事與遊戲	3	
	社會創新研究所	地方創生研究與實踐（一）	3	
	社會創新研究所	地方創生研究與實踐（二）	3	
	社會創新研究所	文化創新理論	3	預計111-1開課
總學分數：至少 9 學分				
<p>※ 【整合/學系(所)專業學程】課程規劃至少 15 學分；【微學程】課程規劃至少 9 學分。</p> <p>※ 學程修習學分規定如下：</p> <p>1. 【整合學程】-學生所修習之學程課程中，至少應有 6 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。</p> <p>2. 【學系(所)專業學程】-供本系以外學生修習。</p> <p>(1)跨院修讀之學士班學生：修習專業模組課程至少九學分，其它至多六學分得以通識跨院選修學分抵免。</p> <p>(2)同院跨系(所)修讀之學士班學生：修習專業模組課程至少九學分，其它學分得由學程負責人規劃，學生得依其自行選讀。</p> <p>(3)碩士班學生：含修習專業模組課程至少九學分，其它學分得由學程負責人規劃，學生得依其自行選讀。</p> <p>※ 課程若有異動，先提學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。</p>				

## 性別研究學程課程修正對照表

新增 課程	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
	選修	西灣學院	來／去臺灣：性別與遷移	3	
	選修	西灣學院	服務學習：促進性別友善校園 行動志工	2	
	選修	外文系	維多利亞時代女性詩人	3	
	選修	公事所	性別化創新	3	

刪除 課程	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
	選修	外文系	小說專題：現代女作家	3	逾五年未開課；原開 課教師已退
	選修	外文系	性別與文化	3	逾五年未開課；原開 課教師已退
	選修	外文碩	吳爾芙	3	逾五年未開課；原開 課教師已退
	選修	外文碩	現代女小說家	3	逾五年未開課；原開 課教師已退
	選修	外文碩	當代美國邊緣弱勢文學	3	逾五年未開課
	選修	社會系	性別與遷徙	3	逾五年未開課

異動 課程	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
	核心	西灣學院	性別與社會	3	調整學分數
	選修	中學學程	性別教育	2	修正開課單位
	選修	教育所	性別教育研究	3	修正學分數
選修	中文系	性別文化民俗誌	3	修正課程名稱	

修訂 部分	新 規 定		原 規 定	
	核心課程備註欄：三選一 其餘計入總學分數		(無)	
	核心課程學分數：至少修畢1門課		核心課程學分數：7學分(至少修畢一門課)	

性別研究學程原課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核心課程	西灣學院	女性主義思潮	2	
	西灣學院	性別與社會	2	
	社會系	性別社會學	3	
核心課程學分數：7 學分（至少修畢一門課）				
選修	西灣學院	性與性別的跨文化觀點	2	
	西灣學院	性別與管理	3	
	西灣學院	性別教育	2	
	教育所	性別教育研究	2	
	外文系	小說專題：現代女作家	3	
	外文系	性別與文化	3	
	外文系	精神分析批評	3	
	外文碩	吳爾芙	3	
	外文碩	現代女小說家	3	
	外文碩	當代加拿大英文文學	3	
	外文碩	當代美國邊緣弱勢文學	3	
	中文系	性別文化民族誌	3	
	社會系	陽剛特質研究	3	
	社會系	身體與工作	3	
	社會系	性社會學	3	
	社會系	性別與遷徙	3	
	政治碩	性別與社會正義	3	
	政治碩	女性主義名著選讀	3	
	行銷傳播碩	廣告與文化	3	
公事所	性別、組織與管理	3		
總學分數：至少 15 學分				
<p>※ 學程課程規劃至少 15 學分。</p> <p>※ 選讀學程學生所修習之學程課程中，至少應有 6 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。</p> <p>※ 課程若有異動，先提學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。</p>				

性別研究學程新課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核心課程	西灣學院	女性主義思潮	2	三選一 其餘計入總學分數
	西灣學院	性別與社會	3	
	社會系	性別社會學	3	
核心課程學分數：至少修畢一門課				
選修	西灣學院	來／去臺灣：性別與遷移	3	
	西灣學院	服務學習：促進性別友善校園行動志工	2	
	西灣學院	性與性別的跨文化觀點	3	
	西灣學院	性別與管理	3	
	中學學程	性別教育	2	
	教育所	性別教育研究	3	
	外文系	維多利亞時代女性詩人	3	
	外文系	精神分析批評	3	
	外文碩	當代加拿大英文文學	3	
	中文系	性別文化民俗誌	3	
	社會系	陽剛特質研究	3	
	社會系	身體與工作	3	
	社會系	性社會學	3	
	政治碩	性別與社會正義	3	
	政治碩	女性主義名著選讀	3	
	行銷傳播碩	廣告與文化	3	
	公事所	性別、組織與管理	3	
	公事所	性別化創新	3	
總學分數：至少 15 學分				
※ 學程課程規劃至少 15 學分。 ※ 選讀學程學生所修習之學程課程中，至少應有 6 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。 ※ 課程若有異動，先提學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。				

## 性別與社會微學程課程修正對照表

	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
新增 課程	選修	西灣學院	來去臺灣：性別與遷移	3	
	選修	西灣學院	服務學習：促進性別友善校園 行動志工	2	

	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
刪除 課程	選修	外文系	性別與文化	3	逾五年未開課；原開 課教師已退

	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
異動 課程	選修	中學學程	性別教育	2	修正開課單位

	新 規 定	原 規 定
修訂 部分	核心課程學分數：至少修畢一門課	核心課程（專業模組課程）：至少 1 門
	核心課程備註欄：二選一，其餘計 入總學分數	核心課程備註欄：二選一

## 性別與社會微學程原課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核 心 課 程	社會系	性別社會學	3	二選一
	西灣學院	性別與社會	2	
	核心課程（專業模組課程）：至少 1 門			
選           修	西灣學院	女性主義思潮	2	
	西灣學院	性與性別的跨文化觀點	2	
	<b>西灣學院</b>	<b>性別教育</b>	<b>2</b>	
	社會系	性社會學	3	
	社會系	身體與工作	3	
	<b>外文系</b>	<b>性別與文化</b>	<b>3</b>	
總學分數：至少 9 學分				
※ 學程課程規劃至少 9 學分。 ※ 課程若有異動，先提學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。				

## 性別與社會微學程新課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核 心 課 程	社會系	性別社會學	3	二選一 <b>其餘計入總學分數</b>
	西灣學院	性別與社會	2	
	核心課程學分數： <b>至少修畢一門課</b>			
選       修	<b>西灣學院</b>	<b>來去臺灣：性別與遷移</b>	<b>3</b>	
	<b>西灣學院</b>	<b>服務學習：促進性別友善校園行動志工</b>	<b>2</b>	
	西灣學院	女性主義思潮	2	
	西灣學院	性與性別的跨文化觀點	2	
	<b>中學學程</b>	<b>性別教育</b>	<b>2</b>	
	社會系	性社會學	3	
	社會系	身體與工作	3	
總學分數：至少 9 學分				
※ 學程課程規劃至少 9 學分。 ※ 課程若有異動，先提學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。				

## 非營利事業及社會創新微學程課程修正對照表

新增 課程	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
	選修	社創所	社會設計與社會創新專題研究	3	
	選修	社創所	創造力與團隊發展	3	

刪除 課程	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註

異動 課程	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
	核心	公事所	非營利組織管理研討	2	由 3 學分調整為 2 學分

修訂 部分	新 規 定		原 規 定		

## 非營利事業及社會創新微學程原課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核 心 課 程	公事所	非營利組織管理研討	3	
	核心課程學分數： 3 學分			
選 修	公事所	社會行銷	2	
	公事所	社區營造與地區重建	2	
	公事所	地區經營管理	2	
	公事所	第三部門之課責與績效評估	2	
	公事所	國際非營利及社區組織交流	2	
	公事所	新興公共議題研討	2	
	公事所	公共事務管理實務體驗學習	2	
	資管碩	服務創新個案研討	3	
	資管碩	專案管理	3	
	行傳碩	社群媒體行銷	3	
	財管系	社會企業商業模式發展與實作	3	
	劇藝碩	<a href="#">社區興業與創意實踐(一)</a>	3	
	企企管碩	創意與創新管理	3	
總學分數：至少 9 學分				
<ul style="list-style-type: none"> <li>※ 學程課程規劃至少 9 學分。</li> <li>※ 選讀學程學生所修習之學程課程中，至少應有 3 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。</li> <li>※ 課程若有異動，先提學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。</li> </ul>				

## 非營利事業及社會創新微學程新課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核心課程	公事所	非營利組織管理研討	<b>2</b>	
	核心課程學分數： <b>2</b> 學分			
選修	公事所	社會行銷	2	
	公事所	社區營造與地區重建	2	
	公事所	地區經營管理	2	
	公事所	第三部門之課責與績效評估	2	
	公事所	國際非營利及社區組織交流	2	
	公事所	新興公共議題研討	2	
	公事所	公共事務管理實務體驗學習	2	
	資管碩	服務創新個案研討	3	
	資管碩	專案管理	3	
	行傳碩	社群媒體行銷	3	
	財管系	社會企業商業模式發展與實作	3	
	劇藝碩	社區興業與創意實踐(一)	3	
	企企管碩	創意與創新管理	3	
	<b>社創所</b>	<b>社會設計與社會創新專題研究</b>	<b>3</b>	
	<b>社創所</b>	<b>創造力與團隊發展</b>	<b>3</b>	
	總學分數：至少 9 學分			
<p>※ 學程課程規劃至少 9 學分。</p> <p>※ 選讀學程學生所修習之學程課程中，至少應有 3 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。</p> <p>※ 課程若有異動，先提學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。</p>				

## 基礎醫學數位微學程課程修正對照表

	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
新增 課程	核心	學士後醫學系	微生物學	4	預計 111-1 開課
	核心	學士後醫學系	基礎藥理學	3	預計 111-1 開課
	核心	學士後醫學系	新藥開發	2	預計 111-1 開課
	核心	學士後醫學系	癌症治療學	3	預計 111-1 開課
	選修	學士後醫學系	醫學史(上)--西洋醫學史	2	預計 111-1 開課

	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
刪除 課程					

	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
異動 課程	核心	學士後醫學系	公共衛生學	2	原開課單位為理學院
	核心	學士後醫學系	生物化學	2	原開課單位為理學院
	核心	學士後醫學系	生理學	2	原開課單位為理學院
	核心	學士後醫學系	人體寄生蟲概論	2	原開課單位為理學院
	核心	學士後醫學系	免疫學	2	原開課單位為生物科學系
	核心	學士後醫學系	人體解剖學	3	原開課單位為理學院
	核心	學士後醫學系	人體組織學	3	原開課單位為理學院
	選修	學士後醫學系	生物統計與資訊	2	原開課單位為理學院
	選修	學士後醫學系	醫學工程導論	2	原開課單位為理學院
	選修	學士後醫學系	基礎奈米生醫材料與藥物輸送	2	原開課單位為理學院
	選修	學士後醫學系	高齡友善、精準健康照護的理論與實踐	2	原開課單位為理學院

修訂 部分	新規定	原規定

基礎醫學數位微學程原課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核 心 課 程	理學院	公共衛生學	2	
	理學院	生物化學	2	
	理學院	生理學	2	
	理學院	人體寄生蟲概論	2	110-1 開設
	生物科學系	免疫學	3	
	精準醫學研究所	臨床醫學導論	2	110-1 開設
	理學院	人體解剖學	3	110-2 開設
	理學院	人體組織學	3	110-2 開設
核心課程學分數：6 學分				
選 修	理學院	生物統計與資訊	2	
	理學院	醫學工程導論	2	
	理學院	基礎奈米生醫材料與藥物輸送	2	
	物理系	醫學物理	3	
	理學院	高齡友善、精準健康照護的理論與實踐	2	110-2 開設
	精準醫學研究所	病人安全管理：理論與實務	2	110-2 開設
總學分數：至少 9 學分				
※ 學程課程規劃至少 9 學分。 ※ 課程若有異動，先提學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。				

基礎醫學數位微學程新課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核 心 課 程	學士後醫學系	公共衛生學	2	
	學士後醫學系	生物化學	2	
	學士後醫學系	生理學	2	
	學士後醫學系	人體寄生蟲概論	2	110-1 開設
	學士後醫學系	免疫學	2	
	精準醫學研究所	臨床醫學導論	2	110-1 開設
	學士後醫學系	人體解剖學	3	110-2 開設
	學士後醫學系	人體組織學	3	110-2 開設
	學士後醫學系	微生物學	4	
	學士後醫學系	基礎藥理學	3	
	學士後醫學系	新藥開發	2	
	學士後醫學系	癌症治療學	3	
	核心課程學分數：6 學分			
選 修	學士後醫學系	生物統計與資訊	2	
	學士後醫學系	醫學工程導論	2	
	學士後醫學系	基礎奈米生醫材料與藥物輸送	2	
	物理系	醫學物理	3	
	學士後醫學系	高齡友善、精準健康照護的理論與實踐	2	110-2 開設
	精準醫學研究所	病人安全管理：理論與實務	2	110-2 開設
	學士後醫學系	醫學史(上)--西洋醫學史	2	
總學分數：至少 9 學分				
※ 學程課程規劃至少 9 學分。 ※ 課程若有異動，先提學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。				

### 創新創業微學程課程修正對照表

新增 課程	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
	核心	基礎教育中心	創造力與社會創新	3	
	核心	人科學程	社會創新與創業	3	
	選修	人科學程	精實創業	3	
	選修	基礎教育中心	地方品牌與文化行銷	3	
	選修	光電系	創新資訊科技應用與創業	3	
	選修	社會創新研究所	社會創新創業與永續治理	3	
	選修	教育所/社會創新研究所	社會創新與教育創業研討	3	

刪除 課程	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
	核心	基礎教育中心	創業講堂（二）	3	110-2 與「創業講堂（一）」合併為「創業講堂」
	選修	基礎教育中心	教育創新與創業	3	
	選修	基礎教育中心	社會創業議題探討	3	
	選修	基礎教育中心	地方創生議題探	3	
	選修	基礎教育中心	文化創新議題探討	3	
	選修	基礎教育中心	創新與創業專題	3	
	核心	服務學習教育中心	服務學習：文化設計與社區實作	3	

異動 課程	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
	核心	基礎教育中心	創業講堂（一）	3	110-2更名為「創業講堂」
	核心	服務學習教育中心	創新創業場域實作	2	由核心課程調整至選修課程；111-2由2學分調整為3學分

修訂 部分	新 規 定		原 規 定	

## 創新創業微學程原課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核 心 課 程	基礎教育中心	創業講堂(一)	3	二選一
	基礎教育中心	創業講堂(二)	3	
	服務學習教育中心	創新創業場域實作	2	合併選課
	服務學習教育中心	服務學習：文化設計與社區實作	1	
	核心課程學分數： 6 學分			
選 修	基礎教育中心	教育創新與創業	3	
	基礎教育中心	社會創業議題探討	3	
	基礎教育中心	地方創生議題探討	3	
	基礎教育中心	文化創新議題探討	3	
	基礎教育中心	創新與創業專題	3	
	社會創新研究所	地方創生研究與實踐(一)	3	
	社會創新研究所	地方創生研究與實踐(二)	3	
總學分數：至少 9 學分				
<p>※ 學程課程規劃至少 9 學分。</p> <p>※ 選讀學程學生所修習之學程課程中，至少應有 3 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。</p> <p>※ 課程若有異動，先提學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。</p>				

## 創新創業微學程新課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核 心 課 程	基礎教育中心	創造力與社會創新	3	
	基礎教育中心	創業講堂	3	
	人科學程	社會創新與創業	3	
核心課程學分數： 6 學分				
選 修	人科學程	精實創業	3	
	基礎教育中心	地方品牌與文化行銷	3	
	服務學習教育中心	創新創業場域實作	3	
	光電系	創新資訊科技應用與創業	3	
	社會創新研究所	地方創生研究與實踐(一)	3	
	社會創新研究所	地方創生研究與實踐(二)	3	
	社會創新研究所	社會創新創業與永續治理	3	
	教育所/社會創新研究所	社會創新與教育創業研討	3	
總學分數：至少 9 學分				
<p>※ 學程課程規劃至少 9 學分。</p> <p>※ 選讀學程學生所修習之學程課程中，至少應有 3 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。</p> <p>※ 課程若有異動，先提學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。</p>				

公民參與微學程課程修正對照表

新增課程	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
	選修	社會系	永續發展與社會創新	3	新增課程
	選修	社會系	環境社會學	3	新增課程
	選修	西灣學院	服務學習：數位轉型實踐暨地方創生社會參與	1	新增課程
	選修	社會系	永續發展與社會創新	3	新增課程
	選修	社會系	環境社會學	3	新增課程
	選修	西灣學院	服務學習：數位轉型實踐暨地方創生社會參與	1	新增課程
	選修	社創所	社會創新創業與永續治理	3	新增課程
	選修	社創所	全球與在地永續發展議題探討	3	新增課程
	選修	社創所	地方創生研究與實踐	3	新增課程

刪除課程	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
	核心	社會系	參與式民主導論	3	課程已停開
	選修	西灣學院	民主與法治	2	開課教師退休

異動課程	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
	選修	社會碩	科技與民主	3	學分數由2學分更改為3學分

修訂部分	新規定		原規定		

公民參與微學程原課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核 心 課 程	公事碩	公共參與及審議民主	3	
	社會系	審議民主：理論與實務	3	
	<b>社會系</b>	<b>參與式民主導論</b>	<b>3</b>	
核心課程學分數：3 學分				
選 修	社會碩	科技與民主	<b>2</b>	
	<b>西灣學院</b>	<b>民主與法治</b>	<b>2</b>	
	哲學碩	政治哲學	3	
	亞太碩	台灣民主政治	2	
	公事碩	公共事務與管理	3	
	政經系	比較政府與政治	3	
	海事碩	公共政策	3	
	政治碩	民意與政治行為研究	3	
	公事碩	國際非營利組織與社區交流	2	
	公事所	企業與政府	2	
	公事碩	公共政策分析	3	
	海工系	計畫學導論	3	
	環工碩	環境決策與管理	3	
	西灣學院	設計文化與人類學：理論與實踐	3	
	人科學程	創意街區發展與設計思考	3	
西灣學院	設計思考	3		
總學分數：至少 9 學分				
<p>※ 學程課程規劃至少 9 學分。</p> <p>※ 選讀學程學生所修習之學程課程中，至少應有 3 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。</p> <p>※ 課程若有異動，先提學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。</p>				

公民參與微學程新課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核心課程	社會系	審議民主：理論與實務	3	
	公事碩	公共參與及審議民主	3	
	核心課程學分數：3 學分			
選修	社會碩	科技與民主	<b>3</b>	
	哲學碩	政治哲學	3	
	亞太碩	台灣民主政治	2	
	公事碩	公共事務與管理	3	
	政經系	比較政府與政治	3	
	海事碩	公共政策	3	
	政治碩	民意與政治行為研究	3	
	公事碩	國際非營利組織與社區交流	2	
	公事所	企業與政府	2	
	公事碩	公共政策分析	3	
	海工系	計畫學導論	3	
	環工碩	環境決策與管理	3	
	西灣學院	設計文化與人類學：理論與實踐	3	
	人科學程	創意街區發展與設計思考	3	
	西灣學院	設計思考	3	
	哲學碩	近代政治哲學	3	
	社會系	永續發展與社會創新	<b>3</b>	
	社會系	環境社會學	<b>3</b>	
	西灣學院	服務學習：數位轉型實踐暨地方創生社會參與	<b>1</b>	
	社創所	社會創新創業與永續治理	<b>3</b>	
社創所	全球與在地永續發展議題探討	<b>3</b>		
社創所	地方創生研究與實踐	<b>3</b>		
總學分數：至少 9 學分				
<p>※ 學程課程規劃至少 9 學分。</p> <p>※ 選讀學程學生所修習之學程課程中，至少應有 3 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。</p> <p>※ 課程若有異動，先提學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。</p>				

## 全英語通識教育菁英學程課程修正對照表

	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
新增 課程	選修	博雅教育中心	台灣政經發展	3	
	選修	基礎教育中心	創客基礎	3	
	選修	博雅教育中心	歐洲藝術與世界文化交流	3	
	選修	博雅教育中心	科學思考與實作	2	
	服 務 學 習 課 程	服務學習教育 中心	服務學習：英語繪本導讀	1	

	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
刪除 課程					

	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
異動 課程					

	新 規 定	原 規 定
修訂 部分	跨院修讀之學士班學生：修習專業模組課程至少九學分，選修課程6學分，另需修習1學分全英語服務學習課程，總共16學分。	僅列於選課系統顯示
	選讀學程之學生需參加至少一場學程成果發表會。	僅列於選課系統顯示

全英語通識教育菁英學程原課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核心課程	基礎教育中心	透過實用性英語增進溝通能力	3	
	基礎教育中心	從英語課程學習多元文化	3	
	博雅教育中心	社會文化分析	3	
	核心課程〈專業模組課程〉學分數：9學分			
選修	基礎教育中心	通過體驗式學習自信地說英語	3	
	基礎教育中心	成功的英文寫作	3	
	基礎教育中心	台灣民主政治	3	
	基礎教育中心	綠色創新設計	3	
	博雅教育中心	探尋建築工藝中的高雄故事	3	
	博雅教育中心	科學的本質	2	
	博雅教育中心	科學探究的應用(英)	3	
	博雅教育中心	後真相時代的批判性思維	3	
	博雅教育中心	全球化社會的倫理道德	3	
博雅教育中心	高雄社會與文化	3		
服務學習課程	服務學習教育中心	全英語服務學習課程	1	
總學分數：至少 16 學分				
<p>※ 學程課程規劃至少 15 學分。</p> <p>※ 學程應修習學分數規定如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 跨院修讀之學士班學生：修習專業模組課程至少九學分，其它至多六學分得以通識跨院選修學分抵免。</li> <li>2. 同院跨系(所)修讀之學士班學生：修習專業模組課程至少九學分，其它學分得由學程負責人規劃，學生得依其自行選讀。</li> <li>3. 碩士班學生：含修習專業模組課程至少九學分，其它學分得由學程負責人規劃，學生得依其自行選讀。</li> </ol> <p>※ 課程若有異動，先提學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。</p>				

全英語通識教育菁英學程新課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核心課程	基礎教育中心	透過實用性英語增進溝通能力	3	
	基礎教育中心	從英語課程學習多元文化	3	
	基礎教育中心	通過體驗式學習自信地說英語	3	
	博雅教育中心	社會文化分析	3	
	核心課程〈專業模組課程〉學分數：12學分（至少九學分）			
選修	基礎教育中心	成功的英文寫作	3	
	博雅教育中心	台灣政經發展	3	
	基礎教育中心	台灣民主政治	3	
	基礎教育中心	綠色創新設計	3	
	基礎教育中心	創客基礎	3	
	博雅教育中心	探尋建築工藝中的高雄故事	3	
	博雅教育中心	歐洲藝術與世界文化交流	3	
	博雅教育中心	科學的本質	2	
	博雅教育中心	科學思考與實作	2	
	博雅教育中心	科學探究的應用(英)	3	
	博雅教育中心	後真相時代的批判性思維	3	
	博雅教育中心	全球化社會的倫理道德	3	
博雅教育中心	高雄社會與文化	3		
服務學習課程	服務學習教育中心	服務學習：英語繪本導讀	1	
總學分數：至少 16 學分，必修一門全英語服務學習課程。				
<p>※ 學程課程規劃至少 15 學分。</p> <p>※ 學程應修習學分數規定如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 跨院修讀之學士班學生：修習專業模組課程至少九學分，選修課程6學分，另需修習1學分全英語服務學習課程，總共16學分。</li> <li>2. 同院跨系(所)修讀之學士班學生：修習專業模組課程至少九學分，其它學分得由學程負責人規劃，學生得依其自行選讀。</li> <li>3. 碩士班學生：含修習專業模組課程至少九學分，其它學分得由學程負責人規劃，學生得依其自行選讀。</li> <li>4. 選讀學程之學生需參加至少一場學程成果發表會。</li> </ol> <p>※課程若有異動，先提學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。</p>				

## 實用英語跨域學程課程修正對照表

	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
新增 課程	核心	基礎教育 中心	通過體驗式學習自信地說英語	3	
	核心	基礎教育 中心	英文學術寫作	3	
	選修	基礎教育 中心	科技英文閱讀	3	
	選修	基礎教育 中心	英文商業書信	3	

	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
刪除 課程	選修	基礎教育 中心	通過體驗式學習自信地說英語	3	

	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
異動 課程					

	新 規 定	原 規 定
修訂 部分	核心課程〈專業模組課程〉學分 數：12 學分(至少修畢 6 學分)	核心課程〈專業模組課程〉學分數：6 學分

實用英語跨域學程原課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核 心 課 程	基礎教育中心	從英語課程學習多元文化	3	
	基礎教育中心	透過實用性英語增進溝通能力	3	
核心課程學分數： <b>6</b> 學分				
選 修	<b>基礎教育中心</b>	<b>通過體驗式學習自信地說英語</b>	<b>3</b>	
	英語文(選)	科技英文	3	
	基礎教育中心	觀光英語	3	
	基礎教育中心	成功的英文寫作	3	
	博雅教育中心	高雄社會與文化	3	
總學分數：至少 15 學分				
<p>※ 學程課程規劃至少 15 學分。</p> <p>※ 選讀學程學生所修習之學程課程中，至少應有 6 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。</p> <p>※ 課程若有異動，先提學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。</p>				

## 實用英語跨域學程新課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核 心 課 程	基礎教育中心	從英語課程學習多元文化	3	
	基礎教育中心	透過實用性英語增進溝通能力	3	
	基礎教育中心	通過體驗式學習自信地說英語	3	
	基礎教育中心	英文學術寫作	3	
核心課程〈專業模組課程〉學分數：12 學分 (請至少修畢 6 學分)				
選 修	英語文(選)	科技英文	3	
	基礎教育中心	觀光英語	3	
	基礎教育中心	成功的英文寫作	3	
	博雅教育中心	高雄社會與文化	3	
	基礎教育中心	科技英文閱讀	3	
	基礎教育中心	英文商業書信	3	
總學分數：至少 15 學分				
<p>※</p> <p>※ 學程課程規劃至少 15 學分。</p> <p>※ 選讀學程學生所修習之學程課程中，至少應有 6 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。</p> <p>※ 課程若有異動，先提學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。</p>				

## 南星產業樞紐學程課程修正對照表

新增 課程	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
	選修	海工碩	波浪理論	3	
	選修	海工系	流體動力學	3	
	選修	海工系	海岸工程學	3	
	選修	海工系	海洋流體力學	3	

刪除 課程	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註

異動 課程	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
	選修	海下所	大型計畫專案管理	3	必修改選修

修訂 部分	新 規 定	原 規 定
	本學程之課程規畫乃與南部地區產業需求為指標，將課程規劃分成四個專業組別：「能源科技」、「國防科技」、「船艦工程」及「設備系統科技」。選讀學程之學生可任選一組專業組別學程課程，在該組課程列表中須修讀至少 15 學分。	本學程之課程規畫乃與南部地區產業需求為指標，將課程規劃分成四個專業組別：「設備系統科技」、「國防科技」、「能源科技」及「船艦工程」。選讀學程之學生任選一組專業組別，在該組課程列表中須修讀至少 18 學分。其中屬於就讀系所、雙主修及輔系所開設之課程至多以 9 學分計；跨院修習之科目至少需達 6 學分。

南星產業樞紐學程原課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核心課程	海下所	大型計畫專案管理	3	
	核心課程學分數：3 學分			
選修	機電系	工程統計學	3	機電系
	機電系	工程電腦程式	3	機電系
	機電系	工程圖學	2	機電系
	海下所	工程機率與統計	3	海下所
	海下所	工程聲學	3	海下所
	電機系	工業配電	3	電機系
	機電系	太陽能工程概論	3	機電系
	海下所	水下音傳與訊號處理	3	海下所
	海下所	主動海洋聲學	3	海下所
	海工系	外海結構工程導論	3	海工系
	電機系	多媒體通訊概論	3	電機系
	機電系	有限元素法概論	3	機電系
	機電系	自動化機構	3	機電系
	機電系	自動控制	3	機電系
	海下所	品質工程與實驗設計	3	海下所
	海工碩	施工技術與管理	3	海工碩
	機電系	流體力學	3	機電系
	海工系	流體力學	3	海工系
	海工碩	海事工程風險分析及管理	3	海工碩
	海工碩	海底調查工程技術	3	海工碩
	海工碩	海洋地理資訊系統及實習	4	海工碩
	海工系	海洋波浪學	3	海工系
	海工碩	海域調查與量測	3	海工碩
	機電碩	疲勞力學	3	機電碩
	機電碩	破壞力學	3	機電碩
	電機系	訊號與系統	3	電機系
	海下所	訊號與系統	3	海下所
	電機系	控制系統	3	電機系
	海工碩	船舶施工規劃	3	海工碩
	海工系	船艦工程實務專題講座	3	海工系

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
	海下所	船艦輪電實務專題講座	3	海下所
	海下所	被動海洋聲學	3	海下所
	電機系	通訊系統	3	電機系
	電機系	嵌入式系統概論	3	電機系
	電機系	嵌入式軟體設計	3	電機系
	電機系	最佳化簡介	3	電機系
	電機系	最佳控制簡介	3	電機系
	海工系	測量學	3	海工系
	電機系	硬體描述語言	3	電機系
	機電碩	塑性力學	3	機電碩
	電機系	電力系統(一)	3	電機系
	電機系	電力系統(二)	3	電機系
	電機系	電力電子學	3	電機系
	電機系	電源與電池管理系統導論	3	電機系
	海工系	電腦輔助繪圖	3	海工系
	機電系	電路學	3	機電系
	電機系	電路學(一)	3	電機系
	電機系	電路學(二)	3	電機系
	電機系	電機動態與控制	3	電機系
	電機系	電機機械	3	電機系
	機電系	綠色能源工程	3	機電系
	機電碩	彈性力學	3	機電碩
	電機系	數位系統設計	3	電機系
	電機系	數位訊號處理導論	3	電機系
	海下所	數值最佳化方法	3	海下所
	機電系	熱傳學	3	機電系
	電機系	線性系統概論	3	電機系
	機電碩	複合材料力學	3	機電碩
	機電系	機械振動	3	機電系
	機電系	機械設計原理(一)	3	機電系
	電機系	機率與統計	3	電機系
	機電系	機電材料	3	機電系
	機電系	機電整合	3	機電系
	海下所	隨機振動	3	海下所
	機電系	應用電子學	3	機電系
總學分數：至少 18 學分				

開課單位	課程名稱	學分數	備註
<p>※ 學程課程規劃至少 15 學分。</p> <p>※ 學程應修習學分數規定如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 跨院修讀之學士班學生：修習專業模組課程至少九學分，其它至多六學分得以通識跨院選修學分抵免。</li> <li>2. 同院跨系(所)修讀之學士班學生：修習專業模組課程至少九學分，其它學分得由學程負責人規劃，學生得依其自行選讀。</li> <li>3. 碩士班學生：含修習專業模組課程至少九學分，其它學分得由學程負責人規劃，學生得依其自行選讀。</li> </ol> <p>※ 課程若有異動，先提學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。</p>			

南星產業樞紐學程新課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核心課程				
	核心課程學分數：0 學分			
選修	海下所	大型計畫專案管理	3	
	海工碩	波浪理論	3	
	海工系	流體動力學	3	
	海工系	海岸工程學	3	
	海工系	海洋流體力學	3	
	機電系	工程統計學	3	
	機電系	工程電腦程式	3	
	機電系	工程圖學	2	
	海下所	工程機率與統計	3	
	海下所	工程聲學	3	
	電機系	工業配電	3	
	機電系	太陽能工程概論	3	
	海下所	水下音傳與訊號處理	3	
	海下所	主動海洋聲學	3	
	海工系	外海結構工程導論	3	
	電機系	多媒體通訊概論	3	
	機電系	有限元素法概論	3	
	機電系	自動化機構	3	
	機電系	自動控制	3	
	海下所	品質工程與實驗設計	3	
	海工碩	施工技術與管理	3	
	機電系	流體力學	3	
	海工系	流體力學	3	
	海工碩	海事工程風險分析及管理	3	
	海工碩	海底調查工程技術	3	
	海工碩	海洋地理資訊系統及實習	4	
	海工系	海洋波浪學	3	
	海工碩	海域調查與量測	3	
	機電碩	疲勞力學	3	
	機電碩	破壞力學	3	
	電機系	訊號與系統	3	
	海下所	訊號與系統	3	

開課單位	課程名稱	學分數	備註
電機系	控制系統	3	
海工碩	船舶施工規劃	3	
海工系	船艦工程實務專題講座	3	
海下所	船艦輪電實務專題講座	3	
海下所	被動海洋聲學	3	
電機系	通訊系統	3	
電機系	嵌入式系統概論	3	
電機系	嵌入式軟體設計	3	
電機系	最佳化簡介	3	
電機系	最佳控制簡介	3	
海工系	測量學	3	
電機系	硬體描述語言	3	
機電碩	塑性力學	3	
電機系	電力系統(一)	3	
電機系	電力系統(二)	3	
電機系	電力電子學	3	
電機系	電源與電池管理系統導論	3	
海工系	電腦輔助繪圖	3	
機電系	電路學	3	
電機系	電路學(一)	3	
電機系	電路學(二)	3	
電機系	電機動態與控制	3	
電機系	電機機械	3	
機電系	綠色能源工程	3	
機電碩	彈性力學	3	
電機系	數位系統設計	3	
電機系	數位訊號處理導論	3	
海下所	數值最佳化方法	3	
機電系	熱傳學	3	
電機系	線性系統概論	3	
機電碩	複合材料力學	3	
機電系	機械振動	3	
機電系	機械設計原理(一)	3	
電機系	機率與統計	3	
機電系	機電材料	3	
機電系	機電整合	3	
海下所	隨機振動	3	
機電系	應用電子學	3	

開課單位	課程名稱	學分數	備註
總學分數：至少 15 學分			
<p>※ 學程課程規劃至少 15 學分。</p> <p>※ 學程應修習學分數規定如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 跨院修讀之學士班學生：修習專業模組課程至少九學分，其它至多六學分得以通識跨院選修學分抵免。</li> <li>2. 同院跨系(所)修讀之學士班學生：修習專業模組課程至少九學分，其它學分得由學程負責人規劃，學生得依其自行選讀。</li> <li>3. 碩士班學生：含修習專業模組課程至少九學分，其它學分得由學程負責人規劃，學生得依其自行選讀。</li> </ol> <p>※ 課程若有異動，先提學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。</p>			

## 國立中山大學 110 學年度第 2 學期學分學程委員會提案單

提案單位(人)：各學程負責人、教務處

案由四：本校學程負責人及學程名稱異動，提請討論。

說 明：

- 一、「台灣閩南語文書寫應用與創作微學程」負責人原為中文系杜佳倫副教授，提請變更學程負責人為中文系羅景文副教授。
- 二、「都市規劃微學程」負責人原為政治經濟學系李予綱教授，提請變更學程負責人為管理學院公共事務管理研究所謝旭昇助理教授。
- 三、「政經大數據分析微學程」負責人原為政治所廖達琪教授，廖教授業於 111 年 2 月 1 日退休，提請異動負責人為政治所所長劉正山教授。
- 四、「公民參與微學程」負責人原為公事所彭滄雯教授，提請變更學程負責人為社會系李宛儒助理教授。
- 五、「都市規劃微學程」學程名稱擬請修改為「都市永續規劃與管理微學程」(Urban Sustainable Planning and Management)。
- 六、「性別研究微學程：性別與社會」學程名稱擬請修改為「性別與社會微學程」。

決 議：**通過，續提教務會議審議。**

## 國立中山大學 110 學年度第 2 學期學分學程委員會提案單

提案單位(人)：相關系所及學程負責人、教務處

案由五：擬開設「中文創意跨域應用整合學程」【整合學程】，提請討論。

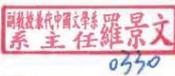
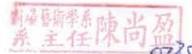
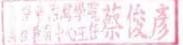
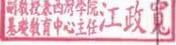
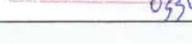
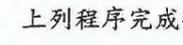
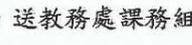
說明：

- 一、中文系擬開設「中文創意跨域應用整合學程」，以中文基礎核心課程、古典文化及現代文學課程為重要基礎養分，進而延伸至跨域應用課程及專題製作課程，擴展中文的創思與應用。
- 二、檢附「中文創意跨域應用整合學程」學程開設申請書、課程規劃表及學程簡介(如附件)。

決議：**通過，續提教務會議審議。**

## 國立中山大學學分學程開設申請書

申請日期：111 年 3 月 30 日

學程名稱	中文名稱：中文創意跨域應用整合學程 中文簡稱：中文創意應用 英文名稱：Chinese creativity and cross-domain application program
學程屬性	<input checked="" type="checkbox"/> 整合學程 <input type="checkbox"/> 學系(所)專業學程 <input type="checkbox"/> 其他配合教育部計畫〈微學程〉
開設時間	110 學年度第 2 學期
學程目的 (發展方向與重點)	中文系近年教學創新方式著重於帶領學生實作應用，將中文含蘊的文思養分轉化為創意應用，並結合跨領域的知能技巧，累積豐富精采的文創成品。我們擬成立「中文創意跨域應用整合學程」，以中文基礎核心課程、古典文化及現代文學課程為重要基礎養分，進而延伸至跨域應用課程及專題製作課程，一方面鼓勵中文系學生藉由修習此整合學程進而將中文涵養應用於多元領域，另一方面也鼓勵非中文系但對中文領域有興趣的學生，藉由修習此整合學程而加深其中文專業知能。
修讀對象	以下擇一勾選： <input checked="" type="checkbox"/> 本校全體學生
完成學程條件 (含最低修習學分)	1. 基礎核心課程至少 9 學分 2. 古典文化與創意課程至少 3 學分 3. 現代文學與寫作課程至少 3 學分 4. 跨域實作應用課程至少 6 學分 共計 21 學分
學程負責人/電話	杜佳倫/#3070/0953810160
學程負責人所屬 系(所)、院、中心 意見	
支援學程開設 系(所)、院、中心 會簽意見	               
上列程序完成後，送教務處課務組辦理	
學程委員會 審查意見	
教務會議 審查意見	

※ 課程規劃詳細內容，請填寫於本申請書第 2 頁。

※ 有關說明倘本表不敷使用，請另行繕打併為本表附件。

中文創意跨域應用整合學程課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核 心 課 程	中文系	中國文學史(一)(二)	6	中文系基礎必修課程 文學/思想/語言文字 三領域擇一修習 至少6學分
	中文系	中國思想史(一)(二)	6	
	中文系	語言學概論	2	
	中文系	文字學	3	
	中文系	聲韻學	3	
	中文系	訓詁學	2	
	西灣學院	中文思辨與表達(一)(二)	4	基礎語文課程 至少3學分
	中文系	文學閱讀與生命書寫(一)(二)	6	
	中文系	青聽文學	3	
核心課程〈專業模組課程〉學分數：9學分				
選 修	中文系	詩選及習作(一)(二)	6	古典文化與創意課程 至少3學分
	中文系	歷代文選及習作(一)(二)	6	
	中文系	詞曲選及習作(一)(二)	6	
	中文系	杜甫詩	3	
	中文系	李白詩	3	
	中文系	歐蘇文	3	
	中文系	紅樓夢	3	
	中文系	臺灣古典文學概論	3	
	中文系	現代詩選與寫作	3	現代文學與寫作課程 至少3學分
	中文系	現代散文選與寫作	3	
	中文系	現代小說選與寫作	3	
	中文系	晚清到當代華文科幻小說	3	
	社會系	閱讀與寫作	3	
	劇藝系	劇本創作(一)(二)	6	
	修	中文系	地方敘事與數位遊戲設計	3
中文系		地方文化典藏與報導應用	3	
中文系		中文之路專題製作	3	
中文系		主題策展規畫與實踐	3	
中文系		臺灣語言踏查之旅	3	
博雅向度一		紀錄片與台灣社會	3	
博雅向度一		紀錄片企劃與製作	3	
博雅向度四		故事創意與數位繪本	2	
博雅向度四		用影像說故事： 探索科技、環境與社會	2	
跨院選修		音樂故事劇場	3	
跨院選修		當代台灣的人文視野與創意下的社 會實踐	3	
社會系		社區文創設計	3	

總學分數：至少 21 學分				
※ 【整合/學系(所)專業學程】課程規劃至少 15 學分；【微學程】課程規劃至少 9 學分。				
※ 學程修習學分規定如下：				
1. 【整合學程】-學生所修習之學程課程中，至少應有 6 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。				
2. 【學系(所)專業學程】-				
(1)跨院修讀之學士班學生：修習專業模組課程至少九學分，其它至多六學分得以通識跨院選修學分抵免。				
(2)同院跨系(所)修讀之學士班學生：修習專業模組課程至少九學分，其它學分得由學程負責人規劃，學生得依其自行選讀。				
(3)碩士班學生：含修習專業模組課程至少九學分，其它學分得由學程負責人規劃，學生得依其自行選讀。				
3. 【微學程】-學生所修習之學程課程中，至少應有 3 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。				
※ 課程若有異動，先提學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。				

## 中文創意跨域應用整合學程簡介

【詢問服務】(請填寫該學程聯絡人及聯絡方式，以供學生詢問)

中文創意跨域應用整合學程 (07)5252000#3070

【學程負責人】

中文系杜佳倫副教授

【學程目的】

中文系近年教學創新方式著重於帶領學生實作應用，將中文含蘊的文思養分轉化為創意應用，並結合跨領域的知能技巧，累積豐富精采的文創成品。我們擬成立「中文創意跨域應用整合學程」，本學程乃以中文基礎核心課程、古典文化及現代文學課程為重要基礎養分，進而延伸至跨域應用課程及專題製作課程，一方面鼓勵中文系學生藉由修習此整合學程進而將中文涵養應用於多元領域，另一方面也鼓勵非中文系但對中文領域有興趣的學生，藉由修習此整合學程而加深其中文專業知能。

【發展重點與特色】



中文創意跨域應用整合學程架構如上圖。

本學程以中文基礎核心課程、古典文化及現代文學課程為重要養分，進而延伸至跨域應用課程及專題製作課程。其中現代文學與寫作部分，除了中文系的現代文學寫作課程外，也將整合非中文系所開設的相關中文寫作課程，例如：劇藝系的「劇本創作」、社會系的「閱讀與寫作」；而跨域實作應用部分，除了中文系近年所開設的實作應用選修課，也將整合非中文系所開設的中文創意跨域應用課程，例如：西灣學院所開設的「紀錄片與台灣社會」、「紀錄片企劃與製作」、「故事創意與數位繪本」、「音樂故事劇場」、「用影像說故事：探索科技、環境與社會」，社會系所開設的「社區文創設計」，這部分課程會依據每年新增課程而持續滾動式邀請加入。

除了彙整中文系及若干外系相關課程，在專題製作課程方面，中文系將開設「中文之路專題製作」及「主題策展規畫與實踐」兩門新課程：前者鼓勵學生在大學四年的學習歷程能在最後階段提煉出一件具有代表性的學習成果，以奠定未來繼續進修或是進入職場工作的重要基礎；後者鼓勵畢業生在走出山海之前，彙整大學四年的修習成果與實作，精心策劃一場主題展覽。本課程將邀請擅長策劃展覽的業師協同授課，講授策展的重要理念與技巧心法，帶領學生設計思考、規劃主題性展覽內容與方式、精緻化展品、布置展場、宣傳與行銷活動。除了課程以外，本學程也將定期辦理「中文系實用知能微學分工作坊」以及「古典文化與現代生活微學分工作坊」：前者針對學生最想學習的跨域知能而開設一日密集工作坊，邀請業師講授重要概念與方法技巧，也讓學生實作練習；後者以中文系師資課程較為缺乏的古典文化單元為主題（例如傳統建築、漢服、山水畫、中醫……），邀請專業講師授課，並進行與現代生活有所連結、延伸的實作練習。

我們於2021年已預先辦理一場主題策展以及三場實用知能微學分工作坊，成效非常亮眼（請參見下方連結報導）；在此基礎之上，2022年將更有系統性推動整個學程，希望學生能在四年修業過程中獲得多元的學習與成長。

★主題展覽「山海之間，中文之路」：<https://reurl.cc/gzdQZz>

★一日編輯人工作坊：<https://reurl.cc/DZ0XyN>

★一日廣告人&兩工攝影剪輯工作坊：<https://reurl.cc/OkOMLy>

本學程的重點任務在於整合與中文創意相關的基礎素養課程以及跨域應用課程，積極鼓勵中文系學生藉由修習整合學程進而將中文涵養應用於多元領域，一方面提升對自己四年專業學習的自信心，另一方面更習得實作應用的技巧與

方法，有助於其步入職場的準備。此外，也吸引非中文系但對中文創意領域有興趣的學生，藉由修習整合學程而加深其中文專業知能，有助於學校積極推展的跨域學習成效。

【實施對象】本校全體學生

【課程系統】(請加註以下文字)

- 一、選讀【整合學程】-學生所修習之學程課程中，至少應有 6 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。
- 二、【學系(所)專業學程】-
  - (1)跨院修讀之學士班學生：修習專業模組課程至少九學分，其它至多六學分得以通識跨院選修學分抵免。
  - (2)同院跨系(所)修讀之學士班學生：修習專業模組課程至少九學分，其它學分得由學程負責人規劃，學生得依其自行選讀。
  - (3)碩士班學生：含修習專業模組課程至少九學分，其它學分得由學程負責人規劃，學生得依其自行選讀。
- 三、選讀【微學程】-學生所修習之學程課程中，至少應有 3 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。
- 四、選讀學程之學生，每學期選課仍應受限修學分之限制，並需於修業年限及延長修業年限內修畢。
- 五、修滿學程規定之科目及學分者，依本校相關規定申請核發學程證書。

【學程開始日期】110-2 學期

【申請日期】(請加註以下文字)

依照學校行事曆規定日期申請修讀本學程。

【申請程序】(請加註以下文字)

請向所屬系所提出申請，經系主任(所長指導教授)及選讀學程負責人同意後，申請表送教務處註冊組核定後，始可修讀。

【學程課程一覽表】

開課單位	課程名稱	學分數	課程屬性	備註
中文系	中國文學史(一)(二)	6	核心課程	中文系基礎必修課程 文學/思想/語言文字 三領域擇一修習 至少6學分
中文系	中國思想史(一)(二)	6	核心課程	
中文系	語言學概論	2	核心課程	
中文系	文字學	3	核心課程	
中文系	聲韻學	3	核心課程	

中文系	訓詁學	2	核心課程	基礎語文課程 至少3學分
西灣學院	中文思辨與表達(一) (二)	4	核心課程	
中文系	文學閱讀與生命書寫 (一)(二)	6	核心課程	
中文系	青聽文學	3	核心課程	
中文系	詩選及習作(一)(二)	6	選修課程	古典文化與創意課程 至少3學分
中文系	歷代文選及習作(一) (二)	6	選修課程	
中文系	詞曲選及習作(一) (二)	6	選修課程	
中文系	杜甫詩	3	選修課程	
中文系	李白詩	3	選修課程	
中文系	歐蘇文	3	選修課程	
中文系	紅樓夢	3	選修課程	
中文系	臺灣古典文學概論	3	選修課程	
中文系	現代詩選與寫作	3	選修課程	
中文系	現代散文選與寫作	3	選修課程	
中文系	現代小說選與寫作	3	選修課程	
中文系	晚清到當代華文科幻小說	3		
社會系	閱讀與寫作	3	選修課程	
劇藝系	劇本創作(一)(二)	6	選修課程	
中文系	地方敘事與數位遊戲設計	3	選修課程	跨域實作應用課程 至少6學分
中文系	地方文化典藏與報導應用	3	選修課程	
中文系	中文之路專題製作	3	選修課程	
中文系	主題策展規畫與實踐	3	選修課程	
中文系	臺灣語言踏查之旅	3	選修課程	
博雅向度 一	紀錄片與台灣社會	3	選修課程	
博雅向度 一	紀錄片企劃與製作	3	選修課程	
博雅向度 四	故事創意與數位繪本	2	選修課程	
博雅向度 四	用影像說故事： 探索科技、環境與社會	2	選修課程	
跨院選修	音樂故事劇場	3	選修課程	
跨院選修	當代台灣的人文視野與創 意下的社會實踐	3	選修課程	
社會系	社區文創設計	3	選修課程	

## 國立中山大學 110 學年度第 2 學期學分學程委員會提案單

提案單位(人)：相關系所及學程負責人、教務處

案由六：擬開設「科技與環境英語微學程」等 5 個【微學程】，提請討論。

說明：

一、因應本校自 109 學年度起入學學士班學生應符合至少一項「國際或跨域學習」畢業條件：『取得本校或他校至少一個輔系、雙主修或教育學程；或取得至少一個本校開設之微學程（課程或師資需具備跨院合作性質）整合學程或跨系所專業學程。』各系所擬開設跨域微學程，協助學生培養國際視野及跨領域多元能力，並讓學生依據興趣選擇跨領域多元專長。

二、本次申請開學微學程列表如下：

序號	學程名稱	開設學年期	負責系所	學程負責人
1	科技與環境英語微學程	111-1	海保所	西灣學院博雅教育中心劉叔秋副教授
2	智慧長照微學程	110-2	醫科所	醫科所莊承鑫所長
3	都市文化與地景微學程	110-2	亞太所	亞太所蔡書瑋助理教授
4	環境、社會及公司治理微學程	111-1	政經系	政經系王俊傑副教授
5	工業污染防治及減排微學程	111-1	化學系	氣膠科學研究中心主任王家綦副教授

檢附「科技與環境英語微學程」等 5 個微學程開設申請書、課程規劃表及學程簡介(如附件一~五)。

決議：**通過，續提教務會議審議。**

## 國立中山大學學程開設申請書

申請日期：111年3月28日

學程名稱	科技與環境英語微學程 簡稱=科技與環境 英文= Science and Environment
學程屬性	<input type="checkbox"/> 整合學程 <input type="checkbox"/> 學系(所)專業學程 <input checked="" type="checkbox"/> 其他配合教育部計畫(微學程;所屬:永續生態共學群)
開設時間	111學年度第一學期
學程目的 (發展方向與重點)	本微學程整合通識教育中科技與環境相關之全英課程,提供學生兼具廣度及深度的模組課程,針對科技本質、科技應用、環境變遷以及科技與環境之互動等當代重要課題,強化學生的探究能力、批判思考能力以及公民素養,以期未來能對科技與環境產生正面積極的貢獻。
修讀對象	全校學生
完成學程條件 (含最低修習學分)	依學程規劃表完成修課規定,至少九學分
學程負責人/電話	劉叔秋 (手機:0978 080 276;分機:5908)
學程負責人所屬 系(所)、院、中心 意見	(西灣學院) 
支援學程開設 系(所)、院、中心 會簽意見	(海科系) 陳德能  
上列程序完成後,送教務處課務組辦理	
學程委員會 審查意見	
教務會議 審查意見	

※ 課程規劃詳細內容,請填寫於本申請書第2頁。

※ 有關說明倘本表不敷使用,請另行繕打併為本表附件。

## 科技與環境英語微學程課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核 心 課 程	博雅教育中心	科學的本質	2	全英授課
	博雅教育中心	科學思考與實作	2	全英授課
	博雅教育中心	科學探究的應用	2	全英授課
	基礎教育中心	全球環境變遷概論	2	全英授課
核心課程〈專業模組課程〉學分數：4 學分 (4 選 2)				
選 修	博雅教育中心	人類與環境之交互關係	2	全英授課
	博雅教育中心	探尋建築工藝中的高雄故事	3	全英授課
	博雅教育中心	後真相時代的批判性思維	3	全英授課
	博雅教育中心	全球化社會的倫理道德	3	全英授課
	基礎教育中心	氣候變遷與永續農業發展	3	全英授課
	基礎教育中心	科技英文閱讀	3	全英授課
	基礎教育中心	PM2.5 氣膠生醫科學	3	全英授課
	海科系	海洋生物概論	2	全英授課
	海科系	鯨豚保育生物學	2	全英授課
總學分數：至少 9 學分				
<p>※ 【整合/學系(所)專業學程】課程規劃至少 15 學分；【微學程】課程規劃至少 9 學分。</p> <p>※ 學程修習學分規定如下：</p> <p>1. 【整合學程】-學生所修習之學程課程中，至少應有 6 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。</p> <p>2. 【學系(所)專業學程】-</p> <p>(1)跨院修讀之學士班學生：修習專業模組課程至少九學分，其它至多六學分得以通識跨院選修學分抵免。</p> <p>(2)同院跨系(所)修讀之學士班學生：修習專業模組課程至少九學分，其它學分得由學程負責人規劃，學生得依其自行選讀。</p> <p>(3)碩士班學生：含修習專業模組課程至少九學分，其它學分得由學程負責人規劃，學生得依其自行選讀。</p> <p>3. 【微學程】-學生所修習之學程課程中，至少應有 3 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。</p> <p>※ 課程若有異動，先提學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。</p>				

## 科技與環境英語微學程簡介

【詢問服務】劉叔秋 分機 5908

【學程負責人】西灣學院 博雅教育中心 劉叔秋 副教授

【學程目的】透過科技與環境主題的英語課程，一方面深化學生在科技及環境領域所需具備的素養，另一方面強化學生相關主題的實作、發表及討論的國際溝通與合作能力。

【發展重點與特色】本微學程整合通識教育中科技與環境相關之全英課程，提供學生兼具廣度及深度的模組課程，針對科技本質、科技應用、環境變遷以及科技與環境之互動等當代重要課題，強化學生的探究能力、批判思考能力以及公民素養，以期未來能對科技與環境產生正面積極的貢獻。

【實施對象】全校學生

【課程系統】(請加註以下文字)

一、選讀【整合學程】-學生所修習之學程課程中，至少應有 6 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。

二、【學系(所)專業學程】-

(1)跨院修讀之學士班學生：修習專業模組課程至少九學分，其它至多六學分得以通識跨院選修學分抵免。

(2)同院跨系(所)修讀之學士班學生：修習專業模組課程至少九學分，其它學分得由學程負責人規劃，學生得依其自行選讀。

(3)碩士班學生：含修習專業模組課程至少九學分，其它學分得由學程負責人規劃，學生得依其自行選讀。

三、選讀【微學程】-學生所修習之學程課程中，至少應有 3 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。

四、選讀學程之學生，每學期選課仍應受限修學分之限制，並需於修業年限及延長修業年限內修畢。

五、修滿學程規定之科目及學分者，依本校相關規定申請核發學程證書。

【學程開始日期】111 學年度 第一學期

【申請日期】(請加註以下文字)

依照學校行事曆規定日期申請修讀本學程。

【申請程序】(請加註以下文字)

請向所屬系所提出申請，經系主任（所長指導教授）及選讀學程負責人同意後，申請表送教務處註冊組核定後，始可修讀。

## 國立中山大學學程開設申請書

申請日期：111 年 3 月 9 日

學程名稱	中文名稱：智慧長照微學程 中文簡稱(不含學程兩字，簡稱以6字為限)： 英文名稱： <i>Intelligent long-term care</i>
學程屬性	<input type="checkbox"/> 整合學程 <input type="checkbox"/> 學系(所)專業學程 <input checked="" type="checkbox"/> 微學程( <input checked="" type="checkbox"/> 所屬表達藝術與高齡照護共學群； <input type="checkbox"/> 其他，____請敘明理由____)
開設時間	110 學年度第 2 學期
學程目的 (發展方向與重點)	台灣 2025 年 65 歲以上人口將逾 20%，成為超高齡社會。雖然國人平均餘命已超過 80 歲，臥床年數卻高達 7 年以上，極需解決長照人力資源的缺口。此外，健康促進、減緩失智及失能預防更是首要任務。因此，適時透過智慧科技導入長照場域，不僅翻轉人力不足問題，亦可透過資訊平台整合及分析，提升服務品質及管理效率，促進長照創新服務模式發展。有鑑於此，本學程致力培育「智慧長照跨域人才」，結合資訊通信技術(Information and Communication Technology, ICT) 與生醫/長照相關產業，整合醫療物聯網、資訊安全及國際行銷管理等實務訓練，以產學偕同長照產業數位轉型，使修習學生具備科技及長照理論及場域實作應用，以符合未來智慧長照跨域專業人才所需。
修讀對象	以下擇一勾選： <input checked="" type="checkbox"/> 本校全體學生 <input type="checkbox"/> 另訂修讀對象如下：
完成學程條件 (含最低修習學分)	本學程 9 門課至少修習 3 門課(最低修習 9 學分)
學程負責人/電話	莊承鑫/分機 5785
學程負責人所屬 系(所)、院、中心 意見	  <i>吳明忠</i> <i>3/16, 2022</i>
支援學程開設 系(所)、院、中心 會簽意見	  
上列程序完成後，送教務處課務組辦理	
學程委員會 審查意見	

教務會議 審查意見	
--------------	--

※ 課程規劃詳細內容，請填寫於本申請書第 2 頁。

※ 有關說明倘本表不敷使用，請另行繕打併為本表附件。

## 智慧長照微學程課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核 心 課 程	醫學科技研究所	智慧長照創新服務開發模式	3	
	核心課程〈專業模組課程〉學分數：3 學分			
選  修	企業管理學系	長期照護	3	
	醫學科技研究所	智慧長照實習	1	
	音樂學系	音樂於高齡照護之設計與應用	3	
	後醫籌備處	高齡友善、精準健康照護的理論與實踐	2	
	資訊工程學系	資料探勘	3	
	醫學科技研究所	智慧長照實務	3	
	醫學科技研究所	智慧長照專論	3	
	醫學科技研究所	科技輔具與創新應用	3	
總學分數：至少 9 學分				
<p>※ 【整合/學系(所)專業學程】課程規劃至少 15 學分；【微學程】課程規劃至少 9 學分。</p> <p>※ 學程修習學分規定如下：</p> <p>1. 【整合學程】-學生所修習之學程課程中，至少應有 6 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。</p> <p>2. 【學系(所)專業學程】-</p> <p>(1)跨院修讀之學士班學生：修習專業模組課程至少九學分，其它至多六學分得以通識跨院選修學分抵免。</p> <p>(2)同院跨系(所)修讀之學士班學生：修習專業模組課程至少九學分，其它學分得由學程負責人規劃，學生得依其自行選讀。</p> <p>(3)碩士班學生：含修習專業模組課程至少九學分，其它學分得由學程負責人規劃，學生得依其自行選讀。</p> <p>3. 【微學程】-學生所修習之學程課程中，至少應有 3 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。</p> <p>※ 課程若有異動，先提學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。</p>				

## 智慧長照微學程簡介

【詢問服務】聯絡人：蔡雅岫

分機 5785

【學程負責人】莊承鑫

【學程目的】台灣 2025 年 65 歲以上人口將逾 20%，成為超高齡社會。為了解決長照人力資源的缺口外，提升長者健康促進方案更是首要任務。適時透過智慧科技導入長照場域，不僅翻轉人力不足問題，亦可透過資訊平台整合，提升服務品質及管理效率，促進長照創新服務模式發展。有鑑於此，本學程致力培育「智慧長照跨域人才」，結合資訊通信技術(Information and Communication Technology, ICT) 與生醫/長照相關產業，整合醫療物聯網、資訊安全及國際行銷管理等實務訓練，以產學偕同長照產業數位轉型，使修習學生具備科技及長照理論及場域實作應用，以符合未來智慧長照跨域專業人才所需。

【發展重點與特色】

本學程課程特色:

- (1) 讓學員透過同理心觀察長者、長照場域及臨床需求。
- (2) 以設計思考概念，結合高齡、長照、音樂及 ICT 科技相關課程，並與業界合作，發展智慧照顧創新服務方案，提升照護品質。
- (3) 課程設計導入 AIoT、資訊安全等技術，探討長照場域經營管理及照護議題。
- (4) 讓學員整合理論專業知識應用於長照場域實踐。
- (5) 兼顧創新創業與就業之市場需求，安排精準健康產業增值開發、國際行銷及法規課程，增進學員的實務知能及國際競爭力。

【實施對象】本校全體學生

【課程系統】

一、選讀【整合學程】-學生所修習之學程課程中，至少應有 6 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。

二、【學系(所)專業學程】-

- (1)跨院修讀之學士班學生：修習專業模組課程至少九學分，其它至多六學分得以通識跨院選修學分抵免。
- (2)同院跨系(所)修讀之學士班學生：修習專業模組課程至少九學分，其它學分得由學程負責人規劃，學生得依其自行選讀。
- (3)碩士班學生：含修習專業模組課程至少九學分，其它學分得由學程負責人規劃，學生得依其自行選讀。

三、選讀【微學程】-學生所修習之學程課程中，至少應有 3 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。

四、選讀學程之學生，每學期選課仍應受限修學分之限制，並需於修業年限及延長修業年限內修畢。

五、修滿學程規定之科目及學分者，依本校相關規定申請核發學程證書。

**【學程開始日期】** 110 學年度第 2 學期

**【申請日期】** 依照學校行事曆規定日期申請修讀本學程。

**【申請程序】** 請向所屬系所提出申請，經系主任（所長指導教授）及選讀學程負責人同意後，申請表送教務處註冊組核定後，始可修讀。

申請日期：111年3月28日

## 國立中山大學學分學程開設申請書

學程名稱	中文全名：都市文化與地景微學程 中文簡稱：都市文化學程 英文全名: Urban Culture and Landscape
學程屬性	<input type="checkbox"/> 整合學程 <input type="checkbox"/> 學系(所)專業學程 <input checked="" type="checkbox"/> 微學程 ( <input type="checkbox"/> 所屬 _____ 共學群; <input type="checkbox"/> 其他, _____ 請敘明理由 _____)
開設時間	110學年度第2學期
學程目的 (發展方向與重點)	本微學程主要以人文地理學、藝術史、都市研究的跨領域研究取徑回應都市發展、擴張下的文化保存、再現議題，同時也關注都市中人群的日常生活實踐、集體記憶、與文化認同的相互形塑過程。
修讀對象	全校學生
完成學程條件 (含最低修習學分)	9學分
學程負責人/電話	中國與亞太區域研究所 蔡書璋 助理教授 分機 5576
學程負責人所屬 系(所)、院、中心 意見	 
支援學程開設 系(所)、院、中心 會簽意見	
上列程序完成後，送教務處課務組辦理	
學程委員會 審查意見	
教務會議 審查意見	

※ 課程規劃詳細內容，請填寫於本申請書第2頁。

※ 有關說明倘本表不敷使用，請另行繕打併為本表附件。

## 都市文化與地景微學程課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核 心 課 程	社會科學院/ 政治經濟學系	智慧城市與智慧運輸趨勢、發展 及課題研析	3	
	核心課程〈專業模組課程〉學分數：3 學分			
選 修	社會科學院	東亞城市專題：文化經濟與文化 治理	3	110-2 新開課程
	西灣學院	[中山 x 高美館] 世界美術館與城 市巡禮、	3	
	西灣學院	[中山 x 高美館] 城市圖像記憶— 藝術的詮釋與再現	3	
	社會科學院	文化地景專題：遺產化的政治經 濟學	3	預計 111-1 新開課程
總學分數：至少 9 學分				
<p>※【整合/學系(所)專業學程】課程規劃至少 15 學分；【微學程】課程規劃至少 9 學分。</p> <p>※學程修習學分規定如下：</p> <p>1.【整合學程】-學生所修習之學程課程中，至少應有 6 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。</p> <p>2.【學系(所)專業學程】-</p> <p>(1)跨院修讀之學士班學生：修習專業模組課程至少九學分，其它至多六學分得以通識跨院選修學分抵免。</p> <p>(2)同院跨系(所)修讀之學士班學生：修習專業模組課程至少九學分，其它學分得由學程負責人規劃，學生得依其自行選讀。</p> <p>(3)碩士班學生：含修習專業模組課程至少九學分，其它學分得由學程負責人規劃，學生得依其自行選讀。</p> <p>※課程若有異動，先提學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。</p>				

## 都市文化與地景微學程簡介

【詢問服務】 社會科學院/ 07-5252000#5501 張盈潔

【學程負責人】 中國與亞太區域研究所 蔡書瑋 分機 5576

【學程目的】 本微學程主要以人文地理學、藝術史、都市研究的跨領域研究取徑回應都市發展、擴張下的文化保存、再現議題，同時也關注都市中人群的日常生活實踐、集體記憶、與文化認同的相互形塑過程。

【發展重點與特色】 作為智慧城市與智慧運輸共學群下的微學程之一，本微學程著重都市發展中的文化面向，探討都市規劃、運輸、行銷、數據科學治理等都市規劃、治理下，都市的文化、社會紋理、日常實踐如何回應與支持快速成長、擴張的都市治理模式。本微學程也著重實地踏查，並視教學需要提供地理資訊系統的實作演練，期學生能在可掌握的空間尺度與資料中理解當前的都市議題，並反思都市生活的文化實踐。

【實施對象】 全校學生

【課程系統】 (請加註以下文字)

一、選讀【整合學程】-學生所修習之學程課程中，至少應有 6 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。

二、【學系(所)專業學程】-

(1)跨院修讀之學士班學生：修習專業模組課程至少九學分，其它至多六學分得以通識跨院選修學分抵免。

(2)同院跨系(所)修讀之學士班學生：修習專業模組課程至少九學分，其它學分得

由學程負責人規劃，學生得依其自行選讀。

(3)碩士班學生：含修習專業模組課程至少九學分，其它學分得由學程負責人規劃，學生得依其自行選讀。

三、選讀學程之學生，每學期選課仍應受限修學分之限制，並需於修業年限及延長修業年限內修畢。

四、修滿學程規定之科目及學分者，依本校相關規定申請核發學程證書。

#### 【學程開始日期】

#### 【申請日期】(請加註以下文字)

依照學校行事曆規定日期申請修讀本學程。

#### 【申請程序】(請加註以下文字)

請向所屬系所提出申請，經系主任(所長指導教授)及選讀學程負責人同意後，申請表送教務處註冊組核定後，始可修讀。

#### 【學程課程一覽表】

##### 一、核心課程(3 學分)

##### 智慧城市與智慧運輸趨勢、發展及課題研析」(3 學分)

本課程旨在以智慧城市與智慧運輸的發展為課題，透過都市規劃及運輸專家學者的講演及討論，鼓勵學生善用其所學，進而能假設、調查、推論，探究解決方案。透過創意發想與協同合作，針對客觀觀察所得，進行規劃與實作，進而在未來能應用其所學因應變遷快速的時代。

## 二、選修課程(12 學分)

### 1. 東亞城市專題: 文化經濟與文化治理 (3 學分)

本課程旨在帶領學生認識當代東亞城市中，文化經濟和文化治理如何影響都市的空間過程。本課程期待學生能在課程結束後，了解到文化作為符號、商品、集體記憶的載體等不同角色如何影響了都市發展、都市經濟、文化保存、文化消費與觀光等面向。

### 2. [中山 x 高美館] 世界美術館與城市巡禮 (3 學分)

本課程創新結合世界各國城市空間與藝術場域鑑賞、高雄城市場域實地踏查，與地方創生策展實作。2017 年行政法人化後，本館以打造新型態美術館以及倡議「美術館作為城市美好生活的存在」，近年來與世界各大美術館攜手打造經典展覽，學員將在課堂中悠遊在地到國際，透過高雄市立美術館、義大利佛羅倫斯的烏菲茲美術館、西班牙畢爾包的古根漢美術館等案例，暢遊世界各大博物館級城市故事，深度了解藝術場域與當代城市生活的交互影響。課堂中，學員將親訪不同城市中的美術場館和藝術場域，課程的重頭戲將是年末於學生將策畫空中廣播節目，介紹世界各地城市與美術館的故事。

### 3. [中山 x 高美館] 城市圖像記憶—藝術的詮釋與再現 (3 學分)

課程內容從探索與實作雙管齊下，學員能實地造訪高雄市立美術館，在專業師資的引導下從中了解台灣藝術史風格和流派的發展，並以「南方」的文史脈絡中重新詮釋高雄，進而能從藝術品鑑賞的過程中，深入理解高雄、台灣與世界的文化關聯，建立多元的史觀。另外，課程實作方面，教師將帶領學員從設計思考的角度，針對不同的族群，例如女性、長者、外籍人士、身障人士……等，規劃出一套欣賞高美館典藏品的導覽路線以及手冊。由實際的規劃與參與，使學員能夠培養對美的感受力，並以策展的角度了解美術館之運作形態，學習呈現展品的敘事邏輯。最後，學員更能以此深化品鑑能力、厚植美學素養，將所學運用於生活，甚至是職場之中。

#### 4. 文化地景專題：遺產化的政治經濟學 (3 學分)

本課程著重探討行動者如何與環境如何構成文化地景，而此一建構出的地景中如何再現遺產保存中，利害關係人的利益與權力關係。本課程期待學生具備對於自身生活的環境、文化慣習的反省能力。透過閱讀人文地理學、都市政治經濟學、地景研究、批判性遺產研究中的相關文獻與個案，學生將學習從不同的理論視角、空間尺度理解文化遺產保存的當代意義，以及日常生活與地景如何與當地的發展脈相互形塑，並能從分析過程中，指認出日常生活中的權力關係。

## 國立中山大學學分學程開設申請書

申請日期：111 年 4 月 11 日

學程名稱	中文全名：環境、社會及公司治理 中文簡稱：永續投資 英文全名：Environmental, Social & Governance
學程屬性	<input type="checkbox"/> 整合學程 <input type="checkbox"/> 學系(所)專業學程 <input checked="" type="checkbox"/> 微學程 ( <input checked="" type="checkbox"/> 所屬 _____ 共學群； <input type="checkbox"/> 其他， _____ 請敘明理由 _____ )
開設時間	111 學年度
學程目的 (發展方向與重點)	本微學程以政府、企業與非營利組織持續改善永續發展目標，剖析各產業如何在淨零碳排(Net Zero)、碳中和(Carbon Neutral)或氣候中和(Climate Neutral) 不損及未來世代滿足其需要的能力下，可以滿足這個世代經濟發展的需要之公開表述。旨在期望學生透過本微學程，瞭解企業社會責任(Corporate Social Responsibility, CSR)、社會投資報酬率(Social Return on Investment, SROI)、永續投資指標(Environmental, Social & Governance, ESG)等之間的永續發展表述方式、評估、與稽核的國際素養能力，並藉此學程培養具有 ESG 國際素養與企業亟需的永續發展顧問師與稽核人員。
修讀對象	全校學生
完成學程條件 (含最低修習學分)	9 學分
學程負責人/電話	政治經濟學系王俊傑副教授/分機 5591
學程負責人所屬 系(所)、學院意見	
支援學程開設 系(所)、學院會簽意見	 
上列程序完成後，送教務處註冊課務組辦理	
學分學程委員會 審查意見	
教務會議審查意見	

※ 課程規劃詳細內容，請填寫於本申請書第 2 頁。

※ 有關說明倘本表不敷使用，請另行繕打併為本表附件。

環境、社會及公司治理學程課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核心課程	社會科學院/政治經濟學系	智慧城市與智慧運輸趨勢、發展及課題研析	3	
	核心課程〈專業模組課程〉學分數： 3 學分			
選修	社會科學院	解析 ESG 與其相關應用 Analysis of ESG and its applications	3	111-1新開課程
	社會科學院	ESG 趨勢：在地與全球 ESG Trends: Local and Global	3	111-2新開課程
	社會科學院	綠色金融 Green Finance/ Sustainable Finance	3	111-2新開課程
總學分數：至少 9 學分				
<p>※ 【整合/學系(所)專業學程】課程規劃至少 15 學分；【微學程】課程規劃至少 9 學分。</p> <p>※ 學程修習學分規定如下：</p> <p>1. 【整合學程】-學生所修習之學程課程中，至少應有 6 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。</p> <p>2. 【學系(所)專業學程】-供本系以外學生修習。</p> <p>(1)跨院修讀之學士班學生：修習專業模組課程至少九學分，其它至多六學分得以通識跨院選修學分抵免。</p> <p>(2)同院跨系(所)修讀之學士班學生：修習專業模組課程至少九學分，其它學分得由學程負責人規劃，學生得依其自行選讀。</p> <p>(3)碩士班學生：含修習專業模組課程至少九學分，其它學分得由學程負責人規劃，學生得依其自行選讀。</p> <p>※ 課程若有異動，先提學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。</p>				

## 環境、社會及公司治理學程簡介

### 【詢問服務】

社會科學院 / 07-5252000 #5501

### 【學程負責人】

政治經濟學系 李予綱教授 / 分機 5590

### 【學程目的】

本微學程以政府、企業與非營利組織持續改善永續發展目標，剖析各產業如何在淨零碳排(Net Zero)、碳中和(Carbon Neutral)或氣候中和(Climate Neutral) 不損及未來世代滿足其需要的能力下，可以滿足這個世代經濟發展的需要之公開表述。旨在期望學生透過本微學程，瞭解企業社會責任(Corporate Social Responsibility, CSR)、社會投資報酬率(Social Return on Investment, SROI)、永續投資指標(Environmental, Social & Governance, ESG)等之間的永續發展表述方式、評估、與稽核的國際素養能力，並藉此學程培養具有 ESG 國際素養與企業亟需的永續發展顧問師與稽核人員。

### 【發展重點與特色】

本微學程由「素養能力」、「體制方法」、「產業實務」3種課程組成。「素養能力」的課程著重企業社會責任與永續發展之歷史文本與企業群體現象的介紹，以期學生能在該門課中，了解企業社會責任與永續發展的歷史源由與具備 ESG 素養能力。「體制方法」的課程著重於學習 CSR & ESG 相應的財務與非財務揭露原則，同時提供學生在學習企業社會責任與永續發展報告時所需要的各項規範與表述方法，期讓學生習得 OECD 多國企業指導綱領基礎的報告書編寫能力。「產業實務」的課程著重於分析現有的企業社會責任與永續發展報告書，以 O2O2O 專利系統實務案例式方式操作 CSR & ESG 自評，並能同時以國際專案管理規範進行企業社會責任與永續發展報告的模擬執行，培養學生以共通語言解決企業社會責任與永續發展問題的能力。

### 【實施對象】

全校學生

### 【課程系統】(請加註以下文字)

- 一、選讀【整合學程】-學生所修習之學程課程中，至少應有 6 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。
- 二、【學系(所)專業學程】-供本系以外學生修習。
  - (1)跨院修讀之學士班學生：修習專業模組課程至少九學分，其它至多六學分得以通識跨院選修學分抵免。
  - (2)同院跨系(所)修讀之學士班學生：修習專業模組課程至少九學分，其它學分得由學程負責人規劃，學生得依其自行選讀。
  - (3)碩士班學生：含修習專業模組課程至少九學分，其它學分得由學程負責人規劃，學生得依其自行選讀。

三、選讀學程之學生，每學期選課仍應受限修學分之限制，並需於修業年限及延長修業年限內修畢。

四、修滿學程規定之科目及學分者，依本校相關規定申請核發學程證書。

#### 【學程開始日期】

#### 111-1 新開課程

#### 【申請日期】(請加註以下文字)

依照學校行事曆規定日期申請修讀本學程。

#### 【申請程序】(請加註以下文字)

請向所屬系所提出申請，經系主任(所長指導教授)及選讀學程負責人同意後，申請表送教務處註冊組核定後，始可修讀。

#### 【學程課程一覽表】

### 一、核心課程(3 學分)

#### 「智慧城市與智慧運輸趨勢、發展及課題研析」(3 學分)

本課程旨在以智慧城市與智慧運輸的發展為課題，透過都市規劃及運輸專家學者的講演及討論，鼓勵學生善用其所學，進而能假設、調查、推論，探究解決方案。透過創意發想與協同合作，針對客觀觀察所得，進行規劃與實作，進而在未來能應用其所學因應變遷快速的時代。

### 二、選修課程(9 學分)

#### 1. 「解析 ESG 與其相關應用」(3 學分)

企業社會責任與永續發展的課題係複雜系統，包括金管會要求的「公司治理 3.0-永續發展藍圖」，與 ESG 報告書內的「GRI 永續性報導準則」、「SASB 準則」、「氣候相關財務揭露(TCFD)」需與時俱進並接軌國際等相關內容，以及眾多的 ISO 管理系統的體制規範等。如此複雜系統，在企業內運作執行時，其所有指涉利害關係人實須對 CSR & ESG 的課題具有基本的國際素養。

本課程旨在培養學生具備企業社會責任與永續發展的基本素養國際能力為課題，透過 CSR&ESG 的報告書撰寫原則為主軸，邀請相關領域專家的講演及討論，鼓勵學生善用其所學，進而能假設、調查、推論，探究解決方案。透過創新及創意發想與協同合作，針對客觀觀察所得，進行規劃與實作，進而在未來能應用其所學因應企業社會責任與永續發展的人才需求。

#### 2. 「ESG 趨勢：在地與全球」(3 學分)

社會責任投資旨在介紹投資者如何評估在投資過程中，將生產對社會有害產品及從事不道德行為的公司，排除在投資標的之外的一種商業投資行為。並且，討論第四版的赤道原則(EPs 4.0)中有關於聯合國的工商企業與人權指導原則、巴黎協議、氣候相關財務揭露等倡議，並基於增加生物多樣性之目標，監督融

資企業的財務管理計畫，降低乃至防止對環境與社會有潛在或既有的風險和不良影響，為社會因素提供了明確與可量化的評估準則，乃至後續倡議的責任銀行原則等課題。

### 3. 「綠色金融」(3 學分)

持續發展及綠色金融正在全球高速發展，這門新興學科旨在提高各方在可持續發展優先事項的資金流動水平，涵蓋公共、私營、非營利組織、國家以至全球層面。世界各國致力應對氣候變化，並制訂明確里程碑和目標，務求協力加快新能源技術、碳定價和交易等金融市場的發展，藉此促進化石能源替代、交通基礎設施數字化，從而節約能源消耗、綠色和可持續發展相關債券和其他資助可持續項目的工具市場。

因此，市場對相關專才的需求有增無減，各界均希望找到既了解金融、可持續發展、氣候變化和相關技術解決方案，又同時能把環境、社會和治理(ESG)融入企業融資和投資政策內的人才。課程主題跨越多個學科，例如氣候和環境、社會和治理(ESG)、金融和風險管理、統計和編程、大數據、營運管理、公共政策等。

## 國立中山大學學分學程開設申請書

申請日期：111 年 4 月 21 日

學程名稱	中文名稱：工業污染防治及減排微學程 中文簡稱(不含學程兩字，簡稱以6字為限)：工業污染防治 英文名稱：Industrial Pollution Control and Emission Reduction
學程屬性	<input type="checkbox"/> 整合學程 <input type="checkbox"/> 學系(所)專業學程 <input checked="" type="checkbox"/> 微學程( <input checked="" type="checkbox"/> 所屬 <u>PM2.5 氣膠、環境與生活</u> 共學群； <input type="checkbox"/> 其他，____請敘明理由)
開設時間	111 學年度第 1 學期
學程目的 (發展方向與重點)	有鑑於工業污染排放之廢氣及粒狀污染物造成空氣污染，對環境生態及公眾健康帶來嚴重影響，培養同時具備環境保護知識及技術之未來新生代企業人才乃當務之急，故特設置此以工業污染防治及減排議題為導向之跨院系所及跨領域客製化微學程。本微學程將建構以解決工業污染並開創新穎空污減排防治技術及策略之議題為導向之跨域學習環境，規劃之課程中，將厚植學生之基礎能力及環保素養，同時強化與相關產業之互動，使學生了解產業發展現況，並從中激發學生解決問題、開創新技術之能力，以成為企業所需之新生代人才，協助業界突破技術瓶頸。
修讀對象	以下擇一勾選： <input checked="" type="checkbox"/> 本校全體學生 <input type="checkbox"/> 另訂修讀對象如下：
完成學程條件 (含最低修習學分)	修滿最低修習學分(含必修課程)
學程負責人/電話	氣膠科學研究中心主任 王家蓁副教授 07-5252000#3941/3942
學程負責人所屬 系(所)、院、中心 意見	
支援學程開設 系(所)、院、中心 會簽意見	 
上列程序完成後，送教務處課務組辦理	
學分學程委員會 審查意見	

教務會議 審查意見	
--------------	--

※ 課程規劃詳細內容，請填寫於本申請書第 2 頁。

※ 有關說明倘本表不敷使用，請另行繕打併為本表附件。

## 工業污染防治及減排微學程

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核 心 課 程	化學系	氣膠科學導論	3	
	環工所	空氣污染工程學	3	
核心課程〈專業模組課程〉學分數： 6 學分				
選 修	環工所	大氣汙染化學	3	
	環工所	空氣污染物採樣與分析	3	
	環工所	環境決策與管理	3	
總學分數：至少 9 學分				
<p>※ 【整合/學系(所)專業學程】課程規劃至少 15 學分；【微學程】課程規劃至少 9 學分。</p> <p>※ 學程修習學分規定如下：</p> <p>1. 【整合學程】-學生所修習之學程課程中，至少應有 6 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。</p> <p>2. 【學系(所)專業學程】-</p> <p>(1)跨院修讀之學士班學生：修習專業模組課程至少九學分，其它至多六學分得以通識跨院選修學分抵免。</p> <p>(2)同院跨系(所)修讀之學士班學生：修習專業模組課程至少九學分，其它學分得由學程負責人規劃，學生得依其自行選讀。</p> <p>(3)碩士班學生：含修習專業模組課程至少九學分，其它學分得由學程負責人規劃，學生得依其自行選讀。</p> <p>3. 【微學程】-學生所修習之學程課程中，至少應有 3 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。</p> <p>※ 課程若有異動，先提學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。</p>				

## 工業污染防治及減排微學程簡介

**【詢問服務】** 氣膠科學研究中心 鍾文敏小姐 (07)5252000#3942

**【學程負責人】** 氣膠科學研究中心主任 王家綦副教授

**【學程目的】** 有鑑於工業污染排放之廢氣及粒狀污染物造成空氣污染，對環境生態及公眾健康帶來嚴重影響，培養同時具備環境保護知識及技術之未來新生代企業人才乃當務之急，特設置此以工業污染防治及減排議題為導向之跨院系所及跨領域客製化微學程。

**【發展重點與特色】**

本微學程將建構以解決工業污染並開創新穎空污減排防治技術及策略之議題為導向之跨域學習環境，規劃之課程中，將厚植學生之基礎能力及環保素養，同時強化與相關產業之互動，使學生了解產業發展現況，並從中激發學生解決問題、開創新技術之能力，以成為企業所需之新生代人才，協助業界突破技術瓶頸。

**【實施對象】**

本校全體學生

**【課程系統】**

- 一、選讀【微學程】-學生所修習之學程課程中，至少應有 3 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。
- 二、選讀學程之學生，每學期選課仍應受限修學分之限制，並需於修業年限及延長修業年限內修畢。
- 三、修滿學程規定之科目及學分者，依本校相關規定申請核發學程證書。

**【學程開始日期】**

111 學年度第 1 學期

**【申請日期】**

依照學校行事曆規定日期申請修讀本學程。

**【申請程序】**

請向所屬系所提出申請，經系主任（所長指導教授）及選讀學程負責人同意後，申請表送教務處註冊組核定後，始可修讀。

**【學程課程一覽表】**

開課單位	課程名稱	學分數
<b>核心課程〈專業模組課程〉</b>		
化學系	氣膠科學導論	3
環工所	空氣污染工程學	3
<b>選修課程</b>		
環工所	大氣汙染化學	3
環工所	空氣污染物採樣與分析	3
環工所	環境決策與管理	3