

國立中山大學 109 學年度第 1 學期學分學程委員會

會議紀錄

時間：109 年 11 月 9 日（星期一）中午 12 時 20 分

地點：行政大樓 行 AD 5007 會議室

主席：李教務長志鵬（林伯樵副教務長代）

紀錄：黃心怡

出席：林伯樵副教務長、游淙祺院長（文學院）、
吳明忠院長（理學院，林伯樵教授代理）、
范俊逸院長（工學院）、黃三益院長（管理學院，葉淑娟副院長代理）、
洪慶章院長（海科院）、邱文彬院長（社科院）、
蔡敦浩院長（西灣學院，楊士奇助理教授代理）、
海資系廖志中委員（海洋生物資源開發學程；海洋生產模式學程）、
企管系吳基逞委員（數位行銷與電子商務微學程，陳妮雲副教授代理）、
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，楊崇鑫助理教授代理）
海工系陸曉筠委員（綠色港市微學程；智慧港埠微學程，楊士奇助理教授代理）、
中文系杜佳倫委員（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）

甲、主席報告到會人數，隨即宣佈開會。

乙、主席致詞：（略）

丙、確認 108 學年度第 2 學期學程會議紀錄決議執行情形（附件一，p.4）：確認。

丁、報告事項：

- 一、108 學年度第 2 學期學程會議（109 年 5 月 4 日）通過之議案，業提 109 年 5 月 28 日第 164 次教務會議通過並依決議辦理。
- 二、109 學年度第 1 學期各學程在校修習人數，統計截至 10 月 26 日止之修習人數共計 496 人（108-2 為 556 人），各學程「修習人數統計表」如附件二（p.5-11）。
- 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 22 個學程（含 4 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，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.12-15）。
- 四、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.16-21）。教務處已印製學程宣傳簡介

於學前送至各系所、學程，請各單位廣為宣傳，以提升辦理成效。

五、為鼓勵同學跨領域修習學分學程，教務處將於11月17日至20日辦理109學年度學分學程說明會(4場次)，本次邀集15位學程負責人針對六大領域進行學程推廣，本處將提供獎勵措施鼓勵同學申請學程，後續將持續追蹤同學修讀情形。

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
1	碩士班財務工程學程（跨系）	86	-
2	環境科技與管理學程（跨院）	922	4
3	應用醫學工程學分學程（跨院）	981	3
4	性別研究學程（跨院）	1002	2
5	機器學習與多媒體技術學程（跨院）	1012	2
6	跨文化人文思潮與美學學程（跨系）	1031	1
7	社會企業創新與創業學程（跨院）	1031	3
8	生態旅遊解說學程（跨院）	1041	3
9	高階水下文化資產專業學程（跨院）	1041	1
10	地方敘事與創生學程（跨系）	1041	4
11	人工智慧物聯網學程（跨院）	1061	1
12	南星產業樞紐學程（跨院）	1061	2
13	在地安老與社會設計微學程（跨院）	1061	1
14	永續發展與社會創新微學程（跨院）	1061	4

戊、討論事項：

- 一、擬修訂「機器學習與多媒體技術學程」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)-----22-178

決議：通過，續提教務會議審議。

- 二、本校學程負責人異動，提請討論。(提案單位：海資系、教務處)-----179

決議：通過，續提教務會議審議。

- 三、擬開設「醫務管理學程」【整合學程】，提請討論。(提案單位：企管系、教務處)-----180-184

決議：通過，續提教務會議審議。

- 四、擬開設「機器學習與多媒體技術微學程」等 6 個【微學程】，提請討論。(提案單位：相關系所、教務處)-----185-214

決議：通過，續提教務會議審議。

- 五、擬停開「科技創新創業微學程」及「台灣在東亞文明世界微學程」，提請討論。(提案單位：西灣學院、西灣學院蔡敦浩院長；文學院、文學院游淙祺院長)-----215-217

決議：通過，續提教務會議審議。

己、臨時動議：

- 一、擬開設「跨文化人文思潮與美學微學程」【微學程】，提請討論。(提案單位：文學院、文學院游淙祺院長)-----218-223

決議：通過，續提教務會議審議。

庚、散會（中午 12 點 50 分）

108學年度第2學期學分學程會議紀錄決議執行情形

一、有關 109 年度學分學程經費補助，提請核備。(提案單位：教務處)

決議：通過，續提教務會議審議。

執行情形：業經第 164 次教務會議審議通過並照案實施。

二、有關「跨文化人文思潮與美學學程」外審結果，提請核備。(提案單位：文學院、教務處)

決議：通過，續提教務會議審議。

執行情形：業經第 164 次教務會議審議通過並照案實施。

三、擬修訂「性別研究學程」等 14 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 164 次教務會議審議通過並照案實施。

四、本校學程負責人、名稱、修習對象異動，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 164 次教務會議審議通過並照案實施。

五、擬開設「海洋生產模式學程」等 6 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 164 次教務會議審議通過並照案實施。

六、擬開設「實踐環境教育微學程」等 21 個【微學程】，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 164 次教務會議審議通過並照案實施。

七、擬停開「非營利組織與社會創新學程」，提請討論。(提案單位：物理系、物理系羅奕凱教授；公事所、公事所郭瑞坤教授)

決議：通過，續提教務會議審議。

執行情形：業經第 164 次教務會議審議通過並照案實施。

八、擬修訂學分學程退場機制，提請討論。(提案單位：教務處)

決議：通過，續提教務會議審議。

執行情形：業經第 164 次教務會議審議通過並照案實施。

國立中山大學 109 學年度第 1 學期學分學程在校修習人數統計表

【整合學程】

製表日期：109 年 10 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	108-2 在校修習人數(統計至 109.4.20 止)	109-1 在校修習人數(統計至 109.10.26 止)	近三年核准修習人數	108 學年領證人數	最後領證學年期	共學群
1	碩士班財務工程學程(跨系)	財管系王昭文主任	86	是	-	-	-	-	96	
2	金融工程學程(跨院)	應數系陳美如副教授	862	是	15	14	20	3	1082	
3	生物技術學程(跨院)	生科系江友中主任	862	是	4	2	14	3	1082	
4	軟體工程學程(跨院)	應數系李宗銓副教授	902	是	16	19	37	7	1082	
5	環境科技與管理學程(跨院)	環工所袁中新教授	922	否	4	3	4	1	1082	
6	日本研究學程(跨院)	外文系歐淑珍副教授	951	是	47	38	51	9	1082	是
7	法國語言、文化與社會學程(跨院)	外文系盧莉茹教授	951	是	23	21	27	6	1082	
8	生物多樣性學程(跨校)	海科系廖德裕副教授	952	是	3	-	10	1	1082	是
9	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	16	12	11	1	1082	是
10	音樂藝術管理與行銷學程(跨院)	音樂系李美文教授 管理學院黃三益院長	962	是	11	12	13	-	1072	
11	資通安全學程(跨院)	資工系范俊逸教授	971	是	3	8	8	-	101	
12	應用醫學工程學分學程(跨院)	醫科所莊承鑫所長	981	否	2	1	3	1	1082	
13	會計學程(跨系)	企管系陳妮雲副教授	982	是	24	18	57	17	1082	
14	行銷管理學程(跨系)	企管系張純端教授	982	是	18	16	34	9	1082	
15	科技創新與服務業管理學程(跨系)	企管系林峰立副教授	982	是	8	6	12	3	1082	
16	性別研究學程(跨院)	社會系陳美華教授	1002	是	4	3	2	-	1042	

17	環境教育學程（跨院）	海科系陳孟仙教授	1002	是	5	3	7	1	1082	是
18	人力資源管理學程(跨院)	企管系王致遠助理教授	1012	否	13	7	23	10	1082	
19	機器學習與多媒體技術學程（跨院）	資工系陳嘉平教授	1012	否	6	3	2	-	-	
20	跨文化人文思潮與美學學程（跨系）	哲學所游淙祺教授	1031	否	2	2	1	-	-	是
21	社會企業創新與創業學程（跨院）	財管系鄭義副教授	1031	否	-	2	3	-	1072	
22	巨量資料分析學程(跨院)	資管系林芬慧主任	1041	否	5	4	7	1	1082	
23	氣候變遷與調適學程（跨院）	海科系張詠斌副教授	1041	否	5	5	6	1	1082	是
24	生態旅遊解說學程(跨院)	海科系雷漢杰助理教授	1041	否	2	1	3	1	1082	是
25	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	2	1	-	1072	
26	地方敘事與創生學程（跨系）	西灣學院服務學習教育中心楊士奇助理教授	1041	否	1	2	4	1	1082	是
27	金融科技學程（跨院）	財管系馬黛教授	1051	否	19	12	38	7	1082	
28	臺灣研究學程（跨院）	西灣學院江政寬副教授	1061	否	6	4	11	2	1082	是
29	海事工程學程（跨院）	海工系葉博弘助理教授	1061	否	6	6	8	-	-	是
30	人工智慧物聯網學程（跨院）	資工系蔣依吾教授	1061	否	1	1	1	-	-	
31	南星產業樞紐學程(跨院)	工學院程啟正副院長	1061	否	1	-	2	-	1072	是
32	高齡產業學程（跨院）	企管系葉淑娟教授	1062	否	11	5	16	-	-	
33	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	2	3	-	1072	是
34	跨領域智慧製造學程（跨院）	機電系王郁仁副教授	1062	否	-	3	4	-	-	是
35	智慧城市與智慧運輸學程(跨院)	社科院李予綱副院長	1071	否	39	30	49	16	1082	是
36	食品安全學程(跨院)	化學系謝建台教授	1071	否	11	8	11	2	1082	是

37	高階國際漁業管理專業學程(跨院)	海事所胡念祖教授	1071	否	5	5	5	-	-	
38	沉浸式體驗技術與應用學程	電機系邱日清副教授	1071	否	4	4	5	-	-	是
39	擁海學程	海科系黃蔚人助理教授	1071	否	4	5	6	-	-	是
40	音樂與高齡照護學程(跨院)	音樂系李美文教授	1071	否	3	2	3	-	-	是
41	企業社會責任學程(跨院)	公事所郭瑞坤教授	1071	否	-	1	1	-	-	是
42	人工智慧與數學學程(跨院)	應數系林晉宏助理教授	1072	否	2	2	3	1	1082	
43	健康與醫學學程(跨院)	化學系謝建台教授	1082	否	-	-	-	-	-	是
44	海洋生產模式學程(跨院)	海資系廖志中教授	1091	否	-	-	-	-	-	是
45	海洋循環經濟學程(跨院)	海資系李澤民教授	1091	否	-	-	-	-	-	是
46	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暘副教授	1092	否	-	-	-	-	-	
47	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	-	-	-	-	-	
48	天然藥物合成學程(跨院)	化學系林渝亞助理教授	1091	否	-	-	-	-	-	
49	有機和材料合成學程(跨院)	化學系李志聰教授	1091	否	-	-	-	-	-	
50	政治與資訊管理學程(已停開)	政治所廖達琪教授	1031	否	1	1	-	-	-	
51	全球移動人才培訓學程(已停開)	政經系辛翠玲教授	1042	否	10	5	2	-	-	
總 計					366	300	526	104		

【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	108-2 在校修習人數(統計至 109.4.20 止)	109-1 在校修習人數(統計至 109.10.26 止)	近三年核准修習人數	108 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	財管系馬黛教授	1061	否	23	33	49	10	1082	
2	西洋經典文學與文化學程	外文系李祁芳副教授	1061	否	4	2	3	-	-	
3	生物科學專業學程	生科系江友中主任	1061	否	1	1	1	-	-	
4	應用數學學程	應數系蔡志賢教授	1061	否	-	-	-	-	-	
5	海洋生物資源開發學程(跨院)	海資系廖志中教授	1071	否	2	1	3	-	-	
總 計					30	37	56	10		

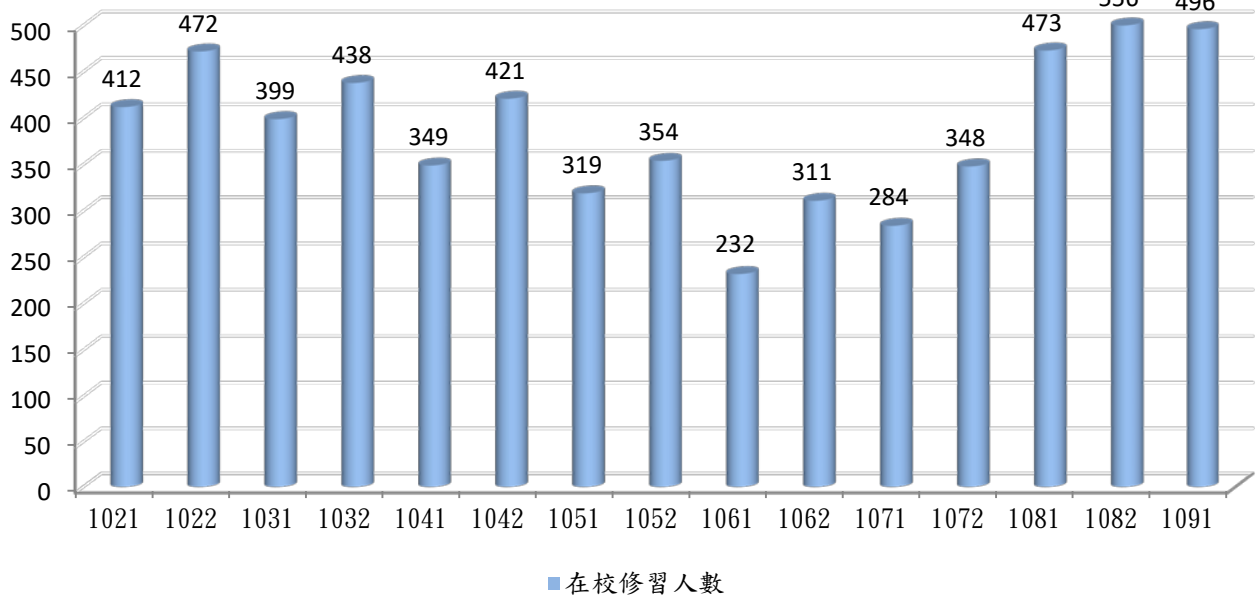
【微學程】

項次	學程名稱	學程負責人	開設學年度	是否完成外審	108-2 在校修習人數(統計至 109.4.20 止)	109-1 在校修習人數(統計至 109.10.26 止)	近三年核准修習人數	108 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)	社會系王梅香助理教授	1061	否	6	4	9	-	1072	是
2	在地安老與社會設計微學程(跨院)	社會系楊靜利教授	1061	否	1	1	1	-	-	是
3	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	2	3	4	-	-	是
4	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	4	5	5	-	-	是
5	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	1	1	2	1	1082	是
6	金融科技與創新微學程	財管系王昭文教授	1071	否	20	24	36	-	1072	是
7	人工智能投資微學程	財管系王昭文教授	1071	否	13	19	24	-	1072	是

8	都市規劃微學程(跨院)	社科院李予綱副院長	1071	否	8	10	17	6	1082	是
9	運輸管理微學程(跨院)	社科院李予綱副院長	1071	否	7	5	13	7	1082	是
10	沉浸式體驗內容應用微學程	電機系邱日清副教授	1071	否	4	3	5	-	-	是
11	音場技術與情境感受微學程	電機系邱日清副教授	1071	否	3	3	5	1	1082	是
12	城市行銷微學程	社科院李予綱副院長	1071	否	3	4	8	3	1082	是
13	創作性戲劇與社群教育微學程	劇藝系許仁豪助理教授	1071	否	1	1	1	-	-	是
14	商業大數據分析微學程	資管系黃三益教授	1072	否	37	34	57	15	1082	是
15	金融服務與金融科技微學程	財管系王昭文教授	1072	否	28	23	37	11	1082	是
16	數位行銷與電子商務微學程	企管系吳基逞教授	1072	否	15	12	25	8	1082	是
17	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	3	2	3	1	1082	是
18	永續管理微學程(跨院)	公事所林新沛教授	1072	否	2	2	2	-	-	是
19	地方創生與區域治理微學程(跨院)	公事所郭瑞坤教授	1072	否	2	1	2	2	1082	是
20	台灣在東亞文明世界微學程(跨院)	文學院游淙祺院長	1082	否	-	-	-	-	-	是
21	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	-	-	-	-	-	是
22	熱帶海洋微學程(跨院)	海科系塗子萱助理教授	1082	否	-	-	-	-	-	是
23	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	-	2	-	-	-	是
24	公民參與微學程(跨院)	公事所彭濟雯副教授	1091	否	-	-	-	-	-	是
25	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	-	-	-	-	-	
26	生物技術微學程(跨院)	海資系張欣暘助理教授	1091	否	-	-	-	-	-	是

27	海洋天然物微學程 (跨院)	海資系翁靖如教授	1091	否	-	-	-	-	-	是
28	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	1091	否	-	-	-	-	-	是
29	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	-	-	-	-	-	是
30	看見臺灣海岸微學程 (跨院)	海科系張詠斌副教授	1101	否	-	-	-	-	-	是
31	綠色港市微學程(跨 院)	海工系陸曉筠副教授	1091	否	-	-	-	-	-	是
32	智慧港埠微學程(跨 院)	海工系陸曉筠副教授	1091	否	-	-	-	-	-	是
33	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	-	-	-	-	-	是
34	地方敘事與文化設計 微學程	西灣學院服務學習教 育中心楊士奇助理教 授	1091	否	-	-	-	-	-	是
35	科技創新創業微學程 (跨院)	西灣學院蔡敦浩院長	1092	否	-	-	-	-	-	
36	創新創業微學程	西灣學院服務學習教 育中心楊士奇助理教 授	1091	否	-	-	-	-	-	是
37	氣膠、大氣與海洋微 學程(跨院)	化學系王家蓁副教授	1091	否	-	-	-	-	-	是
38	氣膠科學環境教育微 學程(跨院)	化學系王家蓁副教授	1091	否	-	-	-	-	-	是
39	智慧製造聯網微學程 (跨院)	機電系王郁仁副教授	1091	否	-	-	-	-	-	是
40	製造與大數據分析微 學程(跨院)	資工系蔡崇煒助理教 授	1091	否	-	-	-	-	-	是
41	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	-	-	-	-	-	是
42	性別研究微學程：性 別與社會	社會系陳美華教授	1091	否	-	-	-	-	-	
43	性別與管理微學程	公事所彭淦雯副教授	1091	否	-	-	-	-	-	
總 計					160	159	256	55		

近15學期在校修習人數統計圖



說明：學程人數統計至 109 學年度第 1 學期(109.10.26)為止。

學程課程外審清冊

教務處課務組 109.10.26 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	碩士班財務工程學程	整合/跨系	財管系	王昭文主任	86	✓	已完成外審
2	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
3	生物技術學程	整合/跨院	生科系	江友中主任	862	✓	已完成外審
4	軟體工程學程	整合/跨院	應數系	李宗鏐副教授	902	✓	已完成外審
5	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
6	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
7	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
8	生物多樣性學程	整合/跨校	海科系	廖德裕副教授	952	✓	已完成外審
9	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
10	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 黃三益院長	962	✓	已完成外審
11	資通安全學程	整合/跨院	資工系	范俊逸教授	971	✓	已完成外審
12	應用醫學工程學分學程	整合/跨院	醫科所	莊承鑫所長	981	✓	未完成外審
13	行銷管理學程	整合/跨系	企管系	張純端教授	982	✓	已完成外審
14	會計學程	整合/跨系	企管系	陳妮雲副教授	982	✓	已完成外審
15	科技創新與服務業管理整合學程	整合/跨系	企管系	林峰立副教授	982	✓	已完成外審
16	性別研究學程	整合/跨院	社會系	陳美華教授	1002	✓	已完成外審
17	環境教育學程	整合/跨院	海科系	陳孟仙教授	1002	✓	已完成外審
18	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
19	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
20	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
21	社會企業創新與創業學程	整合/跨院	財管系	鄭義副教授	1031	✓	未完成外審
22	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
23	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	✓	未完成外審
24	地方敘事與創生學程	整合/跨系	西灣學院	楊士奇助理教授	1041	✓	未完成外審
25	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
26	氣候變遷與調適學程	整合/跨院	海科系	張詠斌副教授	1041	✓	未完成外審
27	金融科技學程	整合/跨院	財管系	馬黛教授	1051	將於110-1滿5年	

28	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	
29	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	
30	南星產業樞紐學程	整合/跨院	工學院	程啟正副院長	1061	將於 111-1 滿 5 年	
31	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	
32	應用數學學程	專業	應數系	蔡志賢教授	1061	將於 111-1 滿 5 年	
33	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	
34	財務管理專業學程	專業	財管系	馬黛教授	1061	將於 111-1 滿 5 年	
35	永續發展與社會創新微學程	微學程	社會系	邱花妹助理教授	1061	將於 111-1 滿 5 年	
36	在地安老與社會設計微學程	微學程	社會系	楊靜利教授	1061	將於 111-1 滿 5 年	
37	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	
38	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	
39	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	
40	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	
41	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	
42	人工智慧物聯網學程	整合/跨院	資工系	蔣依吾教授	1061	將於 111-1 滿 5 年	
43	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	
44	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	
45	創作性戲劇與社群教育微學程	微學程	劇藝系	許仁豪助理教授	1071	將於 112-1 滿 5 年	
46	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	
47	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	
48	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	
49	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	
50	擁海學程	整合	海科系	黃蔚人助理教授	1071	將於 112-1 滿 5 年	
51	智慧城市與智慧運輸學程	整合	社科院	李予綱副院長	1071	將於 112-1 滿 5 年	
52	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	
53	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	
54	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	
55	城市行銷微學程	微學程	社科院	李予綱副院長	1071	將於 112-1 滿 5 年	
56	都市規劃微學程	微學程	社科院	李予綱副院長	1071	將於 112-1 滿 5 年	
57	運輸管理微學程	微學程	社科院	李予綱副院長	1071	將於 112-1 滿 5 年	
58	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	

59	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	
60	人工智慧與數學學程	整合/跨院	應數系	林晉宏助理教授	1072	將於 112-2 滿 5 年	
61	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	
62	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	
63	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	
64	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	
65	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	
66	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	
67	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	
68	台灣在東亞文明世界微學程(跨院)	微學程	文學院	游淙祺院長	1082	將於 113-2 滿 5 年	
69	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	
70	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	
71	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	
72	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	
73	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	
74	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	
75	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	
76	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	
77	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	
78	公民參與微學程	微學程	公事所	彭淦雯副教授	1091	將於 114-1 滿 5 年	
79	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	
80	生物技術微學程	微學程	海資系	張欣暘助理教授	1091	將於 114-1 滿 5 年	
81	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	
82	海洋生物資源與實務應用微學程	微學程	海資系	劉商隱助理教授	1091	將於 114-1 滿 5 年	

83	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	
84	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	
85	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	
86	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	
87	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	
88	地方敘事與文化設計微學程	微學程	西灣學院 服務學習 教育中心	楊士奇助理教授	1091	將於 114-1 滿 5 年	
89	科技創新創業微學程	微學程	西灣學院	蔡敦浩院長	1092	本次申請停開	
90	創新創業微學程	微學程	西灣學院 服務學習 教育中心	楊士奇助理教授	1091	將於 114-1 滿 5 年	
91	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	
92	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	
93	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	
94	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	
95	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	
96	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	
97	性別與管理微學程	微學程	公事所	彭滄雯副教授	1091	將於 114-1 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 AB1T 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	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	262	65 (25%)	
36	碩士班財務工程學程	整合學程	86	133	24 (18%)	
37	生物技術學程	整合學程	862	210	103 (49%)	
38	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	61	26 (43%)	
39	軟體工程學程	整合學程	902	211	107 (51%)	
40	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	463	171 (37%)	
41	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	153	39 (25%)	
42	生物多樣性學程	整合學程	952	55	31 (56%)	
43	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	177	36 (20%)	
44	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	161	37 (23%)	
45	資通安全學程	整合學程	971	128	18 (14%)	
46	應用醫學工程學分學程	整合學程	981	4	1 (25%)	
47	行銷管理學程	整合學程	982	217	149 (69%)	
48	會計學程	整合學程	982	184	138 (75%)	
49	科技創新與服務業管理學程	整合學程	982	88	57 (65%)	
50	性別研究學程	整合學程	1002	19	2 (11%)	
51	環境教育學程	整合學程	1011	34	16 (47%)	
52	人力資源管理學程	整合學程	1012	49	18 (37%)	
53	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	46	2 (4%)	
54	社會企業創新與創業學程	整合學程	1031	6	3 (50%)	
55	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	2	0 (0%)	
56	巨量資料分析學程	整合學程	1041	20	5 (25%)	
57	高階水下文化資產專業學程	整合學程	1041	18	2 (11%)	
58	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；	整合學程	1041	5	3 (60%)	

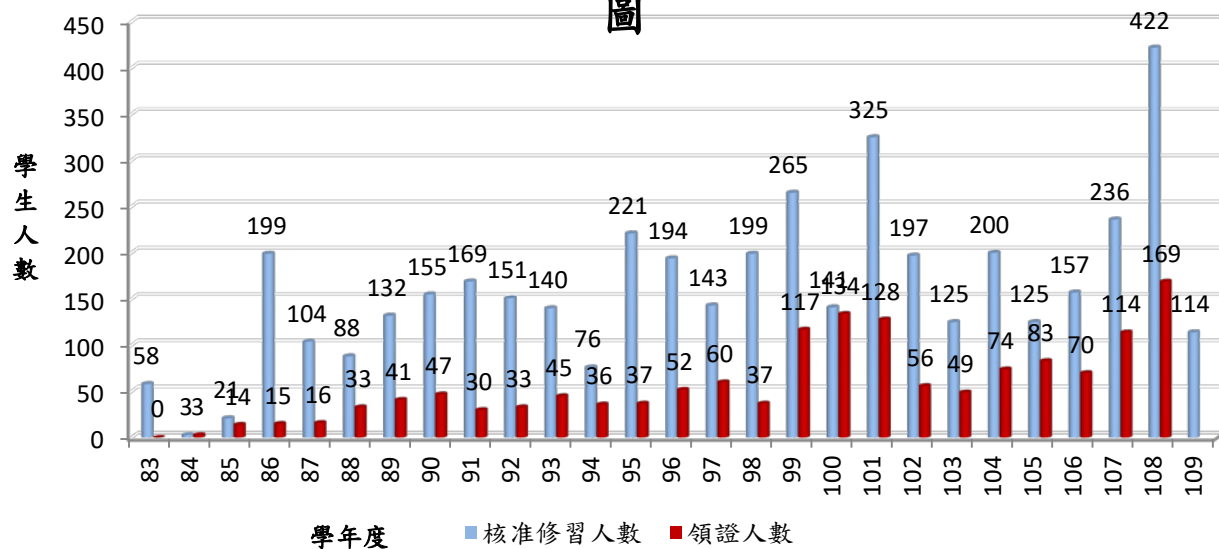
	107 學年度第 1 學期更名為地方敘事與創生學程)					
59	生態旅遊解說學程	整合學程	1041	11	8 (73%)	
61	氣候變遷與調適學程	整合學程	1041	9	4 (44%)	
62	金融科技學程	整合學程	1051	46	24 (52%)	
63	海事工程學程	整合學程	1061	8	0 (0%)	
64	臺灣研究學程	整合學程	1061	13	6 (46%)	
65	南星產業樞紐學程	整合學程	1061	3	1 (33%)	
66	生物科學專業學程	學系(所) 專業學程	1061	1	0 (0%)	
67	應用數學學程	學系(所) 專業學程	1061	0	0 (0%)	
68	西洋經典文學與文化	學系(所) 專業學程	1061	5	0 (0%)	
69	財務管理專業學程	學系(所) 專業學程	1061	52	17 (33%)	
70	永續發展與社會創新學程	微學程	1061	4	0 (0%)	
71	在地安老與社會設計學程	微學程	1061	1	0 (0%)	
72	社區文創微學程	微學程	1061	9	2 (22%)	
73	跨領域智慧製造學程	整合學程	1062	4	0 (0%)	
74	PM2.5 氣膠、環境與生活學程	整合學程	1062	3	1 (33%)	
75	音樂與高齡照護學程	整合學程	1071	3	0 (0%)	
76	高齡產業學程	整合學程	1062	16	0 (0%)	
77	人工智慧物聯網學程	整合學程	1061	1	0 (0%)	
78	海洋生物資源開發學程	學系(所) 專業學程	1071	3	0 (0%)	
79	閩南語文書寫應用與創作學程	微學程	1062	5	0 (0%)	
80	創作性戲劇與社群教育學程	微學程	1071	1	0 (0%)	
81	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	2	1 (50%)	
82	企業社會責任學程	整合學程	1071	1	0 (0%)	
83	食品安全學程	整合學程	1071	11	2 (18%)	
84	沉浸式體驗技術與應用學程	整合學程	1071	5	0 (0%)	
85	擁海學程	整合學程	1071	6	0 (0%)	
86	智慧城市與智慧運輸學程	整合學程	1071	49	20 (41%)	
87	高階國際漁業管理專業學程	整合學程	1071	5	0 (0%)	
88	人工智能投資微學程	微學程	1071	24	2 (8%)	
89	金融科技與創新微學程	微學程	1071	36	8 (22%)	
90	城市行銷微學程	微學程	1071	8	5 (63%)	
91	都市規劃微學程	微學程	1071	17	7 (41%)	
92	運輸管理微學程	微學程	1071	13	9 (69%)	
93	音場技術與情境感受微學程	微學程	1071	5	2 (40%)	

94	沉浸式體驗內容應用微學程	微學程	1071	5	0 (0%)	
95	人工智慧與數學學程	整合學程	1072	3	1 (33%)	
96	半導體物理與先進元件分析微學程	微學程	1072	3	1 (33%)	
97	地方創生與區域治理微學程	微學程	1072	2	2 (100%)	
98	永續管理微學程	微學程	1072	2	0 (0%)	
99	商業大數據分析微學程	微學程	1072	57	15 (26%)	
100	數位行銷與電子商務微學程	微學程	1072	25	8 (32%)	
101	金融服務與金融科技微學程	微學程	1072	37	11 (30%)	
102	健康與醫學學程	整合學程	1082	0	0 (0%)	
103	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%)	
104	海洋生產模式學程	整合學程	1091	0	0 (0%)	
105	海洋循環經濟學程	整合學程	1091	0	0 (0%)	
106	永續海洋休閒運動產業學程	整合學程	1092	0	0 (0%)	
107	自然科學之程式應用學程	整合學程	1091	0	0 (0%)	
108	天然藥物合成學程	整合學程	1091	0	0 (0%)	
109	有機和材料合成學程	整合學程	1091	0	0 (0%)	
110	實踐環境教育微學程	微學程	1082	0	0 (0%)	
111	熱帶海洋微學程	微學程	1082	0	0 (0%)	
112	公共事務與企業社會責任微學程	微學程	1091	0	0 (0%)	
113	公民參與微學程	微學程	1091	0	0 (0%)	
114	飲食文化微學程	微學程	1091	0	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	0	0 (0%)	
117	海洋生物資源與實務應用微學程	微學程	1091	0	0 (0%)	
118	海洋微生物及應用推廣微學程	微學程	1091	0	0 (0%)	
119	看見臺灣海岸微學程	微學程	1101	0	0 (0%)	
120	綠色港市微學程	微學程	1091	0	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	0	0 (0%)	
123	地方敘事與文化設計微學程	微學程	1091	0	0 (0%)	
124	科技創新創業微學程	微學程	1092	0	0 (0%)	
125	創新創業微學程	微學程	1091	0	0 (0%)	
126	氣膠、大氣與海洋微學程	微學程	1091	0	0 (0%)	
127	氣膠科學環境教育微學程	微學程	1091	0	0 (0%)	
128	智慧製造聯網微學程	微學程	1091	0	0 (0%)	
129	製造與大數據分析微學程	微學程	1091	0	0 (0%)	
130	音樂應用與高齡友善多元性微學程	微學程	1091	0	0 (0%)	

131	性別研究微學程：性別與社會	微學程	1091	0	0 (0%)	
132	性別與管理微學程	微學程	1091	0	0 (0%)	
133	實踐環境教育微學程	微學程	1082	0	0 (0%)	
134	熱帶海洋微學程	微學程	1082	0	0 (0%)	
135	公共事務與企業社會責任微學程	微學程	1091	0	0 (0%)	
136	公民參與微學程	微學程	1091	0	0 (0%)	
137	飲食文化微學程	微學程	1091	0	0 (0%)	
138	生物技術微學程	微學程	1091	0	0 (0%)	
139	海洋天然物微學程	微學程	1091	0	0 (0%)	
140	海洋生物資源與實務應用微學程	微學程	1091	0	0 (0%)	
141	海洋微生物及應用推廣微學程	微學程	1091	0	0 (0%)	
142	看見臺灣海岸微學程	微學程	1101	0	0 (0%)	
142	綠色港市微學程	微學程	1091	0	0 (0%)	
144	智慧港埠微學程	微學程	1091	0	0 (0%)	
145	台日跨文化微學程	微學程	1091	0	0 (0%)	
146	地方敘事與文化設計微學程	微學程	1091	0	0 (0%)	
147	科技創新創業微學程	微學程	1092	0	0 (0%)	
148	創新創業微學程	微學程	1091	0	0 (0%)	
149	氣膠、大氣與海洋微學程	微學程	1091	0	0 (0%)	
150	氣膠科學環境教育微學程	微學程	1091	0	0 (0%)	
151	智慧製造聯網微學程	微學程	1091	0	0 (0%)	
152	製造與大數據分析微學程	微學程	1091	0	0 (0%)	
153	音樂應用與高齡友善多元性微學程	微學程	1091	0	0 (0%)	
154	性別研究微學程：性別與社會	微學程	1091	0	0 (0%)	
155	性別與管理微學程	微學程	1091	0	0 (0%)	
人 數 合 計				4360	1493 (34%)	

說明：本表所有學程人數統計至 109 學年度第 1 學期(109.10.26)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 109 學年度第 1 學期(109.10.26)為止。

國立中山大學 109 學年度第 1 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

案由一：擬修訂「機器學習與多媒體技術學程」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 109 學年度第 1 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。**

109 學年度第 1 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 修課規定	備註
		新增	刪除	異動		
1	機器學習與多媒體技術學程	6		2	1	
2	環境科技與管理學程	1				
3	日本研究學程	6	2		1	
4	氣候變遷與調適學程		3		1	
5	金融工程學程	15	4	3	2	
6	臺灣研究學程	18	1			
7	資通安全學程	1	1	1		
8	南星產業樞紐學程				1	
9	社區文創學程	1				
10	人力資源管理學程	13	8		1	
11	行銷管理學程			1	1	
12	科技創新與服務業管理學程			1	1	
13	金融科技學程	2				
14	財務管理專業學程	14				
15	企業社會責任學程	4	1	1		
16	地方創生與區域治理微學程			2		
17	公共事務與企業社會責任微學程	4	1			
18	公民參與微學程	5	1	1		
19	永續管理微學程	2			1	
20	天然藥物合成學程	1		3		
21	自然科學之程式應用學程	25				
22	生態旅遊解說學程	2	5			
23	實踐環境教育微學程	1				

24	環境教育學程	3	1	
25	地方敘事與創生學程	10	7	3
26	創新創業微學程			1
27	法國語言、文化與社會學程	7		1

109 學年度第 1 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	參照頁碼
機器學習與多媒體技術學程	新增	應數碩	選修	統計學習與資料探勘	3		36-38
		資工系	選修	數位影像處理	3		
		資工系	選修	機器學習導論	3		
		資工系	選修	基礎訊號處理	3		
		資工系	選修	人工智慧導論	3		
		管理學院(碩)	選修	大數據分析、機器學習、與人工智慧方法	3		
	異動	資工系	選修	C 程式設計實驗(一)	1	原課名：C 程式設計實習(一)	
		資工系	選修	C 程式設計實驗(二)	1	原課名：C 程式設計實習(二)	
環境科技與管理學程	新增	海工所	選修	污水工程	3		39-43
日本研究學程	新增	通識中心	選修	台日文化比較研究	3	中日雙語授課，建議日語程度為 N4 以上之同學修課，但沒有日檢資格亦可修課。	44-51
		通識中心	選修	日本宗教文化與心靈	3		
		亞太所(英語碩)	選修	兩岸關係與亞太安全	3		
		通識中心	選修	紀錄片與台灣社會	3		
		社科院	選修	臺灣經濟發展	2		
		應用性課程	選修	國際文化體驗	2		
	刪除	通識中心	選修	全球化議題 B	2	九年未開課(100 年至今)	
		通識中心	選修	全球化議題 C	2	九年未開課(100 年至今)	
氣候變遷與調適學程	刪除	西灣學院	核心	服務學習(三)：環境教育服務與推廣	1	自 106-2 學期至今未開課	52-56
		西灣學院	核心	服務學習(三)：海洋資源實務應用	1	自 106-2 學期至今未開課	

		西灣學院	核心	服務學習(三)：永續發展與服務體驗	1	自 106-2 學期至今未開課	
金融工程學程	新增	財管系 企管系 資管系 政經系	核心	經濟學與財務管理	6	學生得以「經濟學（一）」、「經濟學（二）」、「個體經濟學」、「總體經濟學」、「財務管理」、「財務管理（一）」、「財務管理（二）」、「財務管理理論」等課程累計超過 6 學分辦理抵免	57-63
		應數系	選修	統計推論	3		
		應數系	選修	統計資料分析	3		
		應數系	選修	應用機率模型	3		
		財管系	選修	個人理財規劃	3		
		財管系	選修	財務風險管理	3		
		財管系	選修	財務工程概論	3		
		財管系	選修	投資理論與策略	3		
		財管系	選修	企業風險管理與實務	3		
		財管系	選修	金融投資與程式交易	3		
		財管系	選修	金融市場理論與實務	3		
		財管系	選修	統計軟體財務計量應用	3		
		財管系	選修	財務工程與金融創新	3		
		財管系	選修	證券市場微結構實務	3		
		財管系	選修	保險理論與實務	3		
	刪除	財管系 企管系 資管系 政經系	核心	經濟學（一）	3	因新增"經濟學與財務管理"課程"，避免重複採計故刪除「經濟學	
		財管系 企管系	選修	財務管理	3	（一）」、「個體	
		政經系	選修	個體經濟學	3	經濟學」、「總體	
		財管系 政經系	選修	總體經濟學	3	經濟學」、「財務管理」等 4 門課	

	異動	應數系 電機系	核心	機率論（一）	3	電機系的「機率與統計」可抵免
		應數系 海工系 海科系 社、管院	核心	統計學（一）	3	(1)社、管院學生詳見備註 2; (2)海工系的「機率與統計」及海科系的「應用統計學（一）」可抵免
		應數系 化學系 物理系 電機系 機電系 材光系 光電系 海工系	選修	微分方程	3	化學系的「化學數學」、物理系的「應用數學」、海、工學院的「工程數學」皆可抵免
台灣研究學程	新增	西灣學院	核心	地方文化採集與應用	3	博雅向度三
		社會系	核心	博物館與文化資產保存	3	原碩專
		西灣學院	選修	飲食與文學	3	博雅向度一
		西灣學院	選修	台日文化比較研究	3	跨院選修
		西灣學院	選修	現代日本社會與宗教	3	博雅向度三
		外文系	選修	觀光英語	3	大學部、英語授課
		社會系	選修	南島文化與研究	3	原碩專
		西灣學院	選修	科學、媒體與文化	2	向度四限大二以上修習
		社會系	選修	博物館社會學	3	大學部
		社會系	選修	臺灣南島社會與文化	3	大學部
		社會系	選修	農業與社會	3	大學部
		西灣學院	選修	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
		西灣學院	選修	海權與海洋事務	2	向度四限大二以上修習
		西灣學院	選修	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	選修	氣候變遷與調適	2	向度六限大二以上修習
		西灣學院	選修	探詢建築工藝中的高雄故事	3	博雅向度四、英語授課

64-70

		西灣學院	選修	社會文化分析與台灣社會	3	博雅向度三、英語授課	
		西灣學院	選修	青少年流行文化與社會	3	跨院選修	
	刪除	中文系	核心	地方文化典藏與報導應用	3	跨院選修，因應系所課程變動進行調整	
資通安全學程	新增	資訊工程學系	選修	無線與行動網路安全理論與實務	3		71-73
	刪除	傳播管理研究所	選修	資訊科技政策與法律	3	自 103-1 學期至今未開課	
	異動	資訊管理學系	核心	網路安全	3	開課單位由原資訊工程學系改為資訊管理學系	
社區文創微學程	新增	外文系	選修	觀光英語	3		81-85
人力資源管理學程	新增	企管所	選修	倫理與領導	3	因應各系所課程變動進行調整	86-88
		企管系	選修	人力資源專題研討(一)	2		
		企管系	選修	人力資源專題研討(二)	2		
		企管所	選修	質性研究方法	3		
		管理學院	選修	倫理與社會責任	1		
		人管所	選修	人力發展管理	3		
		人管所	選修	績效管理與人才發展	3		
		人管所	選修	職場行為學	3		
		企管系	選修	管理學	3		
		西灣學院	選修	心裡學應用與實踐	2		
		社科院	選修	正向心理學	2		
		管理學院	選修	管理學概論	1		
		管理學院	選修	職涯準備	1		
	刪除	企管所	選修	倫理、領導與決策	3	因應各系所課程變動進行調整	
		企管系	選修	企業倫理	3		
		人管所	選修	人力資源發展經濟學	3		
		人管所	選修	組織發展	3		
		人管所	選修	管理發展	3		
		教育所	選修	數位學習	3		
		人管所	選修	華人企業組織研討	3		
		人管所	選修	員工意向調查	3		

行銷管理學程	異動	企管系	選修	消費者行為	3	核心異動為選修	89-91
科技創新與服務業管理學程	異動	企管系	選修	財務管理	3	核心異動為選修	92-96
金融科技學程	新增	資管系	選修	電子商務	3	研究所、大學部	97-101
		財管系	選修	金融服務與金融科技資料案例(CM506)	3	研究所	
財務管理專業學程	新增	企管所	專業模組	財務管理與研究	3		102-106
		企管所	專業模組	財務報表分析	3		
		經濟所	專業模組	總體經濟學	3		
		亞太所、政經系	專業模組	總體經濟學(一)	3		
		企管系	跨院選修	財務管理	3		
		企管系	跨院選修	經濟學(一)	3		
		企管系	跨院選修	經濟學(二)	3		
		企管系、資管系、政經系、應數系	跨院選修	統計學(一)	3		
		企管系、資管系、政經系、應數系	跨院選修	統計學(二)	3		
		資管系	跨院選修	會計學(一)	3		
		資管系	跨院選修	會計學(二)	3		
		財管系	跨院選修	當前財金問題分析	2		
		財管所	跨院選修	全方位個人理財規劃	3		

		資管所	跨院選修	軟體架構	3		
企業社會責任學程	新增	公事碩	選修	新興公共議題(一)	2		107-109
		公事碩	選修	新興公共議題(二)	2		
		公事碩	選修	企業社會責任實務	2		
		公事碩	選修	氣候行動書報討論	1		
	刪除	人管碩	選修	企業倫理與永續發展	3	自 105 學年度後未曾開課	
	異動	管理學院	選修	創新與創業管理	2	更改課名，※原課名：創新與創業	
地方創生與區域治理微學程	異動	西灣學院(博雅向度三)	選修	日本文化概論	3	開課單位名稱調整	110-112
		西灣學院(跨院選修-通識)	選修	創業講堂(一)	3	開課單位名稱調整	
公共事務與企業社會責任微學程	新增	公事碩	選修	新興公共議題(一)	2		113-115
		公事碩	選修	新興公共議題(二)	2		
		公事碩	選修	全球公共事務	2	英文授課	
		公事碩	選修	氣候行動書報討論	1		
	異動	公事碩	選修	企業社會責任專題	2	更改課名，原課名：企業社會責任研討與見學	
公民參與微學程	新增	社會系	核心	審議民主：理論與實務	3		116-118
		公事所	選修	企業與政府	2		
		公事碩	選修	公共政策分析	3		
		海工系	選修	計畫學導論	3		
		環工碩	選修	環境決策與管理	3		
	刪除	政治碩	選修	民主理論與社會正義	3	調整學程內容及方針，故刪除課程	
	異動	社會碩	選修	科技與民主	2	核心異動為選修	
永續管理微學程	新增	公事所	選修	企業社會責任實務	2		119-121
		公事所	選修	氣候行動書報討論	1		
天然藥物合成學程	新增	化學系	核心	有機化學(三)	3		122-124
	異動	化學系	核心	有機化學反應	3	移至選修	
		化學系	核心	有機合成	3	移至選修	
		化學系	選修	有機光譜概論	3	移至核心	

自然科學 之程式應 用學程	新增	應數系	選修	計算機程式	1		125- 129	
		機電系	選修	工程問題之程式設計	4			
		電機系	選修	計算機程式	1			
		資工系	選修	Python 程式設計	2			
		資工系	選修	UNIX 系統程式	3			
		資工系	選修	網路應用程式設計	4			
		資工系	選修	網路系統程式設計	4			
		資工系	選修	JAVA 物件導向程式設計	4			
		資工系	選修	電腦網路	3			
		資工系	選修	編譯器製作	3			
		資工系	選修	物件導向程式設計	3			
		資工系	選修	嵌入式系統程式設計	4			
		資工系	選修	資料結構	2			
		資工系	選修	SystemC 與數位系統設計概論	2			
		資工系	選修	組合語言與微處理機	3			
		資工系	選修	演算法	3			
		資工系	選修	基礎訊號處理	2			
		資工系	選修	作業系統	2			
		資工系	選修	巨量資料導論	4			
		資工系	選修	數位影像處理	2			
		資管系	選修	程式設計	1			
		資管系	選修	WEB 程式設計	2			
		海科系	選修	程式設計	2			
		海科系	選修	環境資料分析與程式寫作	3			
		光電系	選修	計算機程式	1			
生態旅遊 解說學程	新增	外文系	核心IV	觀光英語	3		130- 136	
		海科系	核心IV	進階科學英文	3	英語授課		
	刪除	外文系	核心IV	高級口譯	3	調整學程內容及方針，故刪除課程		
		外文系	核心IV	日語口語能力訓練	3			
		外文系	核心IV	應用英語與溝通	3			
		外文系	核心IV	英語口語訓練	3			
		外文系	核心IV	文學翻譯	3			
實踐環境 教育微學 程	新增	依各系所 及西灣學 院	選修	微學分課程	至多 2 學分		137- 139	

環境教育學程	新增	西灣學院	選修	用影像說故事：探索科技、環境與社會	2		140-160
		西灣學院	選修	科學的本質	2	英語授課	
		西灣學院	核心課程 II	服務學習（三）：人人都是科學家	1		
	刪除	西灣學院	選修	社會性科學議題的探討 以「我們的島」為例	2	自 104-1 學期至今未開課	
地方敘事與創生學程	新增	外文系	選修	觀光英語	3		161-166
		西灣學院	選修	人文經典導讀	3		
		西灣學院	選修	飲食與文學	3		
		西灣學院	選修	通識專題講座：美學與文化識讀	2		
		西灣學院	選修	探尋建築工藝中的高雄故事	3	英語授課	
		西灣學院	選修	地方品牌與文化行銷	3		
		西灣學院	選修	創新創業場域實作	3		
		西灣學院	選修	社會文化分析與台灣社會	3	英語授課	
		西灣學院	選修	青少年流行文化與社會	3		
		西灣學院	選修	故事創意與數位繪本	3		
	刪除	管理學院	核心	地方文化與創意	3	因應各系所課程變動進行調整	
		管理學院	選修	創業與實踐	3		
		管理學院	選修	設計思考：人文、設計與創業	3		
		管理學院	選修	設計思考：跨界、創新與創業	3		
		管理學院	選修	設計思考	3		
		社會系	選修	海洋與城市發展	3		
		西灣學院	選修	日本里山里海創生經驗	3		
	異動	西灣學院	核心	服務學習：日本國際志工之服務學習	1	課程名稱異動，原為「服務學習（三）：日本國際志工之服務學習」	

		西灣學院	選修	服務學習：文化設計與社區實作	1	課程名稱異動，原為「服務學習（三）：文化設計與社區實作」	
		西灣學院	選修	台灣社會與文化	3	課程名稱修正	
創新創業微學程	異動	基礎教育中心	選修	教育創新與創業	3	課程名稱異動，原為「教育創新議題探討」	167-169
法國語言、文化與社會學程	新增	外文系	選修	觀光英文	3		170-178
		哲學所	選修	尼采與當代歐陸思潮	3		
		哲學所	選修	巴塔耶哲學	3		
		哲學所	選修	愛與共同體	3		
		哲學所	選修	權力關係之外－傳科哲學與主體性的改革	3		
		哲學所	選修	德希達：世界主義與他者論述	3		
		哲學所	選修	意識形態與歷史	3		

109 學年度第 1 學期學程修訂修課規定列表

學程 名稱	修訂部份		參照 頁碼
	新規定	原規定	
機器學習 與多媒體 技術學程	總學分數至少 15 學分	總學分數至少 20 學分	36-38
日本研究 學程	學程課表最下方之課程說明： 一、略。 二、略。 三、本課程規劃表每年依學校課程異動狀況以增減課程，故證書申請之課程審核，以學生入學起至申請學程證書期間內之學程課程規劃表所列課程為證書核准之依據。 四、略。 五、略。 六、略。 七、略。	學程課表最下方之課程說明： ※ 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 9 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。 ※ 95 學年度加入日文學程的學生，除原有必修課程以外，可任選以下課程中任兩門做為選修課程修習：日本語能力訓練、日本經營邏輯、東方藝術史、東方戲劇史、東方名劇選讀、失敗學、日本藝術與文學。 ※ 95 及 96 學年度加入日文學程的學生，如修習企管系、資管系、及財管系之日文一及日文二，可計算於必修課程中。 ※ 96 及 97 學年度加入日文學程的學生，可將失敗學及日本藝術與文學列入選修學分中。 ※ 100 學年度(含)以前加入日文學程的學生，可將「日本政治經濟」、「日本外交政策」、「美日關係與軍事同盟」、「當代日本產業政策」及「亞洲社會學(二)」列入選修學分中，「日本社會與文化」及「日本政治」為核心課程學分。 ※ 修讀本學程學生倘入學前曾修習本學程規劃之課程，得提經學程負責人認定後抵免之。 ※ 學生若修習核心課程超過 12 學分，多餘的核心課程學分數可以納入選修學分計算。 ※ 上述之修課相關規定自 108 學年第 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。	44-51
氣候變遷 與調適學 程	至少必修核心課程 2 學分	至少必修核心課程 3 學分	52-56

金融工程學程	3. 本學程規定之結業學分總數至少 27 學分，其中修習他系開設之學分數不得少於 9 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。 5. 以上課程相關規定之修改自 109 學年度第 1 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。	3. 本學程規定之結業學分總數至少 27 學分，其中修習他系開設之學分數不得少於 18 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。 5. 以上課程相關規定之修改自 105 學年度第 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。	57-63
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：「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。	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 24 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 9 學分。	74-80
人力資源管理學程	總學分數：至少 15 學分	總學分數：至少 21 學分	86-88
行銷管理學程	總學分數：至少 15 學分	總學分數：至少 21 學分	89-91
科技創新與服務業管理學程	總學分數：至少 15 學分	總學分數：至少 21 學分	92-96
永續管理微學程	選修課程總學分數：C 類至少 2 學分，C+D 至少共 5 學分	選修課程總學分數：C 類至少 2 學分，C+D 至少共 6 學分	119-121
法國語言、文化與社會學程	109 學年度以前申請修習法國語言、文化與社會學程的學生，可將「觀光英文」、「尼采與當代歐陸思潮」、「巴塔耶哲學」、「愛與共同體」、「權力關係之外—傳科哲學與主體性的改革」、「德希達：世界主義與他者論述」、及「意識形態與歷史」列入選修學分中。		170-178

機器學習與多媒體技術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	應數碩	統計學習與資料探勘	3	
	選修	資工系	數位影像處理	3	
	選修	資工系	機器學習導論	3	
	選修	資工系	基礎訊號處理	3	
	選修	資工系	人工智慧導論	3	
	選修	管理學院 (碩)	大數據分析、機器學習、與 人工智慧方法	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	資工系	C 程式設計實驗(一)	1	原課名：C 程式設計 實習(一)
	選修	資工系	C 程式設計實驗(二)	1	原課名：C 程式設計 實習(二)

修訂 部分	新 規 定		原 規 定	
	總學分數至少 15 學分		總學分數至少 20 學分	

機器學習與多媒體技術學程原課程規劃表

	開課單位	課 程 名 稱	學分數	備註
核心課程	資工系	C程式設計(一)	3	
	資工系	數位系統	3	
	資工系	電腦圖學概論	3	
	資工系	線性代數	3	
	資工系	機率學	3	
	核心課程學分數：6 學分			
選 修	資工系	C 程式設計(二)	3	
	資工系	C 程式設計實習(一)	1	
	資工系	C 程式設計實習(二)	1	
	資工系	嵌入式系統程式設計	3	英語授課
	資工系	影像處理	3	碩士班課程
	資工系	三維計算機圖學	3	碩士班課程
	資工系	三維計算機圖學及軟硬體實現	3	碩士班課程
	資工系	數位訊號處理	3	碩士班課程
	資工系	數位信號處理架構設計	3	碩士班課程
	資工系	機器學習	3	碩士班課程
	音樂系	商業音像內涵與創意元素	2	
	劇藝系	電腦輔助繪圖	2	
	劇藝系	技術繪圖	2	
	電機系	視訊通訊	3	碩士班課程
	傳管所	數位行銷	3	碩士班課程
	傳管所	娛樂行銷與媒體	3	碩士班課程
	通識中心	多媒體通訊之應用	2	博雅向度四
總學分數：至少 20 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。				

機器學習與多媒體技術學程新課程規劃表

	開課單位	課 程 名 稱	學分數	備註
核心課程	資工系	C程式設計(一)	3	
	資工系	數位系統	3	
	資工系	電腦圖學概論	3	
	資工系	線性代數	3	
	資工系	機率學	3	
核心課程學分數：6 學分				
選 修	資工系	C 程式設計(二)	3	
	資工系	C 程式設計實驗(一)	1	
	資工系	C 程式設計實驗(二)	1	
	資工系	嵌入式系統程式設計	3	英語授課
	資工系	影像處理	3	碩士班課程
	資工系	三維計算機圖學	3	碩士班課程
	資工系	三維計算機圖學及軟硬體實現	3	碩士班課程
	資工系	數位訊號處理	3	碩士班課程
	資工系	數位信號處理架構設計	3	碩士班課程
	資工系	機器學習	3	碩士班課程
	音樂系	商業音像內涵與創意元素	2	
	劇藝系	電腦輔助繪圖	2	
	劇藝系	技術繪圖	2	
	電機系	視訊通訊	3	碩士班課程
	傳管所	數位行銷	3	碩士班課程
	傳管所	娛樂行銷與媒體	3	碩士班課程
	通識中心	多媒體通訊之應用	2	博雅向度四
	應數碩	統計學習與資料探勘	3	
	資工系	數位影像處理	3	
	資工系	機器學習導論	3	
	資工系	基礎訊號處理	3	
	資工系	人工智慧導論	3	
	管理學院(碩)	大數據分析、機器學習、與人工智慧方法	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。				

環境科技與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	海工所	污水工程	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		

環境科技與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	環境意識分類至少 2 學分			
	環工所	國際環保議題與對策	3	
	通識課程	環境倫理	2	
	通識課程	都市營造與空間規劃	2	
	社會系	環境社會學	3	
	海工系	環境與行為	2	
	環境科學分類至少 2 學分			
	海工系	基礎環境科學	2	
	通識課程	環境科學	2	
	環境生態學分類至少 2 學分			
	生科系	生態學	3	
	海資系	生態學	2	
	海資系	海洋生態學	2	
	海工系	海洋生態學	2	
	海科所	海洋生態學	3	
	通識課程	生物多樣性的世界	2	
核心課程學分數：至少 6 學分				
選修	環境管理學科(至少 4 學分)			
	通識課程	污染防治與環境管理	2	
	海工所	環境規劃	3	
	海工所	海洋環境管理專題研究	2	
	海工系	海洋與海岸管理	3	
	環工所	永續環境規劃	3	
	環工所	環境決策與管理	3	
	校際(學士班)	綠色行銷	3	
	環工所	能源管理與污染防制	3	
	海工系	計畫學導論	3	
	環境科技學科(至少 6 學分)			
	海工系	環境微生物學	3	
	海資系	海洋微生物學	2	
	海資系	污染防治生物學	3	
	環工所	環境化學	3	
	海工系	環境工程化學	3	
	海科所	水化學	3	
	環工所	環境流體力學	3	
	環工所	環境毒物學	3	
	環工所	氣膠學	3	

環工所	污染物環境宿命與風險評估	3	
海工所	海洋污染防治工程技術	3	
海工系	空氣污染概論	3	
環工所	空氣污染工程學	3	
環工所、 海工所	廢水生物處理方法	3	
海工系	固體廢棄物處理	3	
環工所	廢棄物資源回收及再生	3	
環工所	廢棄物自然處理系統	3	
環工所	地下水污染與整治	3	
環工所	土壤污染評估與整治	3	
環工所	噪音工程學	3	
海工系	給水及排水工程	3	
海工系	水資源工程	3	
環工所	再生能源技術	3	
海工系	海洋地質概論	2	
海科所	高等海洋地質學	3	
海工所	污水工程設計	3	
環工所	異味及揮發性有機物控制技術	3	
海工系	生態工程與實務	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。			

環境科技與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	環境意識分類至少 2 學分			
	環工所	國際環保議題與對策	3	
	通識課程	環境倫理	2	
	通識課程	都市營造與空間規劃	2	
	社會系	環境社會學	3	
	海工系	環境與行為	2	
	環境科學分類至少 2 學分			
	海工系	基礎環境科學	2	
	通識課程	環境科學	2	
	環境生態學分類至少 2 學分			
	生科系	生態學	3	
	海資系	生態學	2	
	海資系	海洋生態學	2	
	海工系	海洋生態學	2	
	海科所	海洋生態學	3	
	通識課程	生物多樣性的世界	2	
	核心課程學分數：至少 6 學分			
選修	環境管理學科(至少 4 學分)			
	通識課程	污染防治與環境管理	2	
	海工所	環境規劃	3	
	海工所	海洋環境管理專題研究	2	
	海工系	海洋與海岸管理	3	
	環工所	永續環境規劃	3	
	環工所	環境決策與管理	3	
	校際(學士班)	綠色行銷	3	
	環工所	能源管理與污染防制	3	
	海工系	計畫學導論	3	
	環境科技學科(至少 6 學分)			
	海工系	環境微生物學	3	
	海資系	海洋微生物學	2	
	海資系	污染防治生物學	3	
	環工所	環境化學	3	
	海工系	環境工程化學	3	
	海科所	水化學	3	

環工所	環境流體力學	3	
環工所	環境毒物學	3	
環工所	氣膠學	3	
環工所	污染物環境宿命與風險評估	3	
海工所	海洋污染防治工程技術	3	
海工系	空氣污染概論	3	
環工所	空氣污染工程學	3	
環工所、 海工所	廢水生物處理方法	3	
海工系	固體廢棄物處理	3	
環工所	廢棄物資源回收及再生	3	
環工所	廢棄物自然處理系統	3	
環工所	地下水污染與整治	3	
環工所	土壤污染評估與整治	3	
環工所	噪音工程學	3	
海工系	給水及排水工程	3	
海工系	水資源工程	3	
環工所	再生能源技術	3	
海工系	海洋地質概論	2	
海科所	高等海洋地質學	3	
海工所	污水工程設計	3	
海工所	污水工程	3	
環工所	異味及揮發性有機物控制技術	3	
海工系	生態工程與實務	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。

日本研究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	通識中心	台日文化比較研究	3	中日雙語授課，建議日語程度為 N4 以上之同學修課，但沒有日檢資格亦可修課。
	選修	通識中心	日本宗教文化與心靈	3	
	選修	亞太所 (英語碩)	兩岸關係與亞太安全	3	
	選修	通識中心	紀錄片與台灣社會	3	
	選修	社科院	臺灣經濟發展	2	
	選修	應用性課程	國際文化體驗	2	

	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
刪除 課程	選修	通識中心	全球化議題 B	2	九年未開課(100 年至今)
	選修	通識中心	全球化議題 C	2	九年未開課(100 年至今)

	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	學程課表最下方之課程說明： 一、略。 二、略。 三、本課程規劃表每年依學校課程異動狀況以增減課程，故證書申請之課程審核，以學生入學起至申請學程證書期間內之學程課程規劃表所列課程為證書核准之依據。	學程課表最下方之課程說明： ※ 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 9 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。 ※ <u>95 學年度加入日文學程的學生，除原有必修課程以外，可任選以下課</u>

四、略。 五、略。 六、略。 七、略。	<u>程中任兩門做為選修課程修習：日本語能力訓練、日本經營邏輯、東方藝術史、東方戲劇史、東方名劇選讀、失敗學、日本藝術與文學。</u> ※ <u>95 及 96 學年度加入日文學程的學生，如修習企管系、資管系、及財管系之日文一及日文二，可計算於必修課程中。</u> ※ <u>96 及 97 學年度加入日文學程的學生，可將失敗學及日本藝術與文學列入選修學分中。</u> ※ <u>100 學年度(含)以前加入日文學程的學生，可將「日本政治經濟」、「日本外交政策」、「美日關係與軍事同盟」、「當代日本產業政策」及「亞洲社會學(二)」列入選修學分中，「日本社會與文化」及「日本政治」為核心課程學分。</u> ※ 修讀本學程學生倘入學前曾修習本學程規劃之課程，得提經學程負責人認定後抵免之。 ※ 學生若修習核心課程超過 12 學分，多餘的核心課程學分數可以納入選修學分計算。 ※ 上述之修課相關規定自 108 學年第 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。
---	--

日本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	外文系 企管系 資管系 財管系 通識中心 亞太所 社會系	日文一（一）	3	1.通過舊制日本語能力試驗4級 (或新制日本語能力試驗N5級) 者可申請抵免核心課程日文一 (一)、日文一(二)，6學分。
		日文一（二）	3	
		日文二（一）	3	
		日文二（二）	3	
		日本社會與文化	2	2.通過舊制日本語能力試驗3級 (或新制日本語能力試驗N4級) 者，可申請抵免核心課程12學 分。
		日本政治	3	
				3.抵免之學分僅可計算於日文 學程內，但不列入學生之畢業 學分數。
			4.學生若修習核心課程超過12 學分，多餘的核心課程學分數 可以納入選修學分計算	
核心課程學分數： 12 學分				
選 <				

資管所	亞太運籌管理系統	3	
通識中心	亞太經濟發展與整合	2	
通識中心	台灣社會與文化	3	
通識中心	全球化議題 C	2	
通識中心	全球化議題 B	2	
通識中心	海洋文化	3	
通識中心	海權與海洋事務	2	
通識中心	跨文化美學導論	3	
中文系	宗教概論	3	
劇場藝術學系	東方劇場	2	
劇場藝術學系	中西舞蹈史	2	
劇藝所	文化資產保存與再生	3	
政治經濟系	國際政治經濟學	3	
政治經濟系	國際關係	3	
政治所	區域研究	3	
公事所	地區經營管理	2	
亞太所	法學日文(一)	3	〈日語授課〉 學生曾修習亞太所開設之「法學日文」課程，可以列入選修學分中。
亞太所	法學日文(二)	3	
亞太所	台灣經濟發展史	3	
亞太所	亞太國家之基本人權	3	
亞太所	亞太國家憲政發展	3	
亞太所	亞太國家之憲政制度	3	
亞太所	亞太國家違憲審查制度	3	
亞太所	亞太國家司法制度	3	
亞太所	亞太區域研究	3	
政治所	全球金融政治與政策	3	
通識中心	日治時期台灣文學與文化	3	
劇場藝術學系	文化資產保存與再生	3	
政經系	比較政府與政治	3	
通識中心	服務學習(三):日本國際志工-本栖寺	1	
通識中心	服務學習(三):日本國際志工服務學習	1	
通識中心	日本文化概論	3	
通識中心	現代日本社會與宗教	3	
通識中心	跨文化溝通研究	3	
社科院	台灣當代政治發展	2	
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 9 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。
- ※ 95 學年度加入日文學程的學生，除原有必修課程以外，可任選以下課程中任兩門做為選修課程修習：日本語能力訓練、日本經營邏輯、東方藝術史、東方戲劇史、東方名劇選讀、失敗學、日本藝術與文學。
- ※ 95 及 96 學年度加入日文學程的學生，如修習企管系、資管系、及財管系之日文一及日文二，可計算於必修課程中。
- ※ 96 及 97 學年度加入日文學程的學生，可將失敗學及日本藝術與文學列入選修學分中。
- ※ 100 學年度(含)以前加入日文學程的學生，可將「日本政治經濟」、「日本外交政策」、「美日關係與軍事同盟」、「當代日本產業政策」及「亞洲社會學(二)」列入選修學分中，「日本社會與文化」及「日本政治」為核心課程學分。
- ※ 修讀本學程學生倘入學前曾修習本學程規劃之課程，得提經學程負責人認定後抵免之。
- ※ 學生若修習核心課程超過 12 學分，多餘的核心課程學分數可以納入選修學分計算。
- ※ 上述之修課相關規定自 108 學年第 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。

日本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	外文系 企管系 資管系 財管系 通識中心 亞太所 社會系	日文一（一）	3	1.通過舊制日本語能力試驗4級 (或新制日本語能力試驗N5級) 者可申請抵免核心課程日文一 (一)、日文一(二)，6學分。
		日文一（二）	3	
		日文二（一）	3	
		日文二（二）	3	
		日本社會與文化	2	2.通過舊制日本語能力試驗3級 (或新制日本語能力試驗N4級) 者，可申請抵免核心課程12學 分。
		日本政治	3	
				3.抵免之學分僅可計算於日文 學程內，但不列入學生之畢業 學分數。
				4.學生若修習核心課程超過12 學分，多餘的核心課程學分數可 以納入選修學分計算
核心課程學分數： 12 學分				
選修	外文系	日文三（一）	3	學生曾修習機電系開設之「工 程日文」課程，可以列入選修 學分中。
	外文系	日文三（二）	3	
	外文系	日語口語能力訓練	2	
	外文系	進階日文聽力訓練	2	
	機電系	工程日文（一）	3	
	機電系	工程日文（二）	3	
	企管系	商用日文（一）	3	可以企管系「失敗理論專題」 抵免。
	企管系	商用日文（二）	3	
	企管系	失敗學專題	3	
	亞太所	日本政治經濟	3	
	亞太所	日本外交政策	3	
	亞太所	美日關係與軍事同盟	3	
	亞太所	當代日本產業政策	3	
	亞太所	史坦恩與日本明治憲政	3	
	亞太所	工業東亞政治經濟學	3	
	亞太所	日本政府與政治	3	
	亞太所	日本安全保障政策	3	
	亞太所	亞太區域經濟	3	
	劇藝系	文化理念與政策	3	

資管所	亞太運籌管理系統	3	
通識中心	亞太經濟發展與整合	2	
通識中心	台灣社會與文化	3	
通識中心	全球化議題-C	2	刪除
通識中心	全球化議題-B	2	刪除
通識中心	海洋文化	3	
通識中心	海權與海洋事務	2	
通識中心	跨文化美學導論	3	
中文系	宗教概論	3	
劇場藝術學系	東方劇場	2	
劇場藝術學系	中西舞蹈史	2	
劇藝所	文化資產保存與再生	3	
政治經濟系	國際政治經濟學	3	
政治經濟系	國際關係	3	
政治所	區域研究	3	
公事所	地區經營管理	2	
亞太所	法學日文(一)	3	〈日語授課〉 學生曾修習亞太所開設之「法學日文」課程，可以列入選修學分中。
亞太所	法學日文(二)	3	
亞太所	台灣經濟發展史	3	
亞太所	亞太國家之基本人權	3	
亞太所	亞太國家憲政發展	3	
亞太所	亞太國家之憲政制度	3	
亞太所	亞太國家違憲審查制度	3	
亞太所	亞太國家司法制度	3	
亞太所	亞太區域研究	3	
政治所	全球金融政治與政策	3	
通識中心	日治時期台灣文學與文化	3	
劇場藝術學系	文化資產保存與再生	3	
政經系	比較政府與政治	3	
通識中心	服務學習(三):日本國際志工-本栖寺	1	
通識中心	服務學習(三):日本國際志工服務學習	1	
通識中心	日本文化概論	3	
通識中心	現代日本社會與宗教	3	
通識中心	跨文化溝通研究	3	
社科院	台灣當代政治發展	2	

	通識中心	台日文化比較研究	3	新增 〈中日雙語授課，建議日語程度為N4以上之同學修課，但沒有日檢資格亦可修課〉
	通識中心	日本宗教文化與心靈	3	新增
	亞太所(英語碩)	兩岸關係與亞太安全	3	新增
	通識中心	紀錄片與台灣社會	3	新增
	社科院	臺灣經濟發展	2	新增
	應用性課程	國際文化體驗	2	新增

總學分數：至少 20 學分

一、學程課程規劃至少 20 學分。

二、選讀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。

三、本課程表每年會依照學校的課程異動來增減課程。若發生學生在申請證書之前所修的某門課在申請證書時已被從該年度的課程表刪除之情形，則以該學生從入學開始到申請學程證書為止的這段期間內學程所核定可修習之課程為證書核准之依據。

四、修讀本學程學生倘入學前曾修習本學程規劃之課程，得提經學程負責人認定後抵免之。

五、學生若修習核心課程超過 12 學分，多餘的核心課程學分數可以納入選修學分計算。

六、上述之修課相關規定自 108 學年第 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。

氣候變遷與調適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

刪除 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	服務學習(三)：環境教育服務與推廣	1	自 106-2 學期至今未開課
	核心	西灣學院	服務學習(三)：海洋資源實務應用	1	自 106-2 學期至今未開課
	核心	西灣學院	服務學習(三)：永續發展與服務體驗	1	自 106-2 學期至今未開課

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	
	至少必修核心課程 2 學分		至少必修核心課程 3 學分	

氣候變遷與調適學程原課程規劃表

	開課單位	課 程 名 稱	學分數	備註
核 心 課 程	一、核心課程I(必修一門，2學分)			
	西灣學院	氣候變遷與調適	2	
	西灣學院	環境變遷與生態保育	2	
	二、核心課程II(必修一門，2學分)			
	西灣學院	環境科學	2	
	海科系	全球環境變遷概論	2	
	海工系	基礎環境科學	2	
	三、核心課程III(必修一門，1學分)			
	西灣學院	服務學習(三)：環境教育服務與推廣	1	
	西灣學院	服務學習(三)：海洋資源實務應用	1	
	西灣學院	服務學習(三)：永續發展與服務體驗	1	
核心課程學分數： 3 學分				
選 修	西灣學院	臺灣海岸環境	2	
	西灣學院	環境倫理與環境政策	2	
	西灣學院	地球科學	2	
	西灣學院	都市農業與永續發展	2	
	生科系	氣候變遷對生物多樣性的影響	3	
	生科系	生物多樣性與保育	2	
	海科系	古海洋學概論	3	
	海科系	古氣候學概論	3	
	海科系	海岸地質學	3	
	海科系	海洋系統科學(一)	2	
	海科系	海洋系統科學(二)	2	
	海科系	海洋地質概論	2	
	海科系	物理海洋概論	2	
	海科系	海洋微體古生物學	2	
	海科系	海洋微體古生物學實習	1	
	海工系	生態工程與實務	3	
	海工系	海洋與海岸管理	3	
	海工系	海岸開發及保育工程	3	
	海工系	永續海岸	3	
	政經系	生態政治經濟學	3	
	海科院	環境教育實踐推廣	2	
	環工碩	永續環境規劃	3	
	海事碩	資源經濟學	3	
	社會系	環境社會學	3	

	社會碩	環境與政治	3	
	公事碩	永續發展與綠色管理	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。				

氣候變遷與調適學程新課程規劃表

	開課單位	課 程 名 稱	學分數	備註
核心課程	核心課程I(必修一門，2學分)			
	西灣學院	氣候變遷與調適	2	
	西灣學院	環境變遷與生態保育	2	
	西灣學院	環境科學	2	
	海科系	全球環境變遷概論	2	
	海工系	基礎環境科學	2	
	核心課程學分數：至少 2 學分			
選修	西灣學院	臺灣海岸環境	2	
	西灣學院	環境倫理與環境政策	2	
	西灣學院	地球科學	2	
	西灣學院	都市農業與永續發展	2	
	生科系	氣候變遷對生物多樣性的影響	3	
	生科系	生物多樣性與保育	2	
	海科系	古海洋學概論	3	
	海科系	古氣候學概論	3	
	海科系	海岸地質學	3	
	海科系	海洋系統科學(一)	2	
	海科系	海洋系統科學(二)	2	
	海科系	海洋地質概論	2	
	海科系	物理海洋概論	2	
	海科系	海洋微體古生物學	2	
	海科系	海洋微體古生物學實習	1	
	海工系	生態工程與實務	3	
	海工系	海洋與海岸管理	3	
	海工系	海岸開發及保育工程	3	
	海工系	永續海岸	3	
	政經系	生態政治經濟學	3	
	海科院	環境教育實踐推廣	2	
	環工碩	永續環境規劃	3	
	海事碩	資源經濟學	3	
	社會系	環境社會學	3	
	社會碩	環境與政治	3	
	公事碩	永續發展與綠色管理	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。

金融工程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	財管系 企管系 資管系 政經系	經濟學與財務管理	6	學生得以「經濟學（一）」、「經濟學（二）」、「個體經濟學」、「總體經濟學」、「財務管理」、「財務管理（一）」、「財務管理（二）」、「財務管理理論」等課程累計超過6學分辦理抵免
	選修	應數系	統計推論	3	
	選修	應數系	統計資料分析	3	
	選修	應數系	應用機率模型	3	
	選修	財管系	個人理財規劃	3	
	選修	財管系	財務風險管理	3	
	選修	財管系	財務工程概論	3	
	選修	財管系	※投資理論與策略	3	
	選修	財管系	※企業風險管理與實務	3	
	選修	財管系	※金融投資與程式交易	3	
	選修	財管系	※金融市場理論與實務	3	
	選修	財管系	※統計軟體財務計量應用	3	
	選修	財管系	※財務工程與金融創新	3	
	選修	財管系	※證券市場微結構實務	3	
	選修	財管系	※保險理論與實務	3	

	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
刪除 課程	核心	財管系 企管系 資管系 政經系	經濟學（一）	3	因新增"經濟學與財務管理"課程，避免重複採計故刪除「經濟學（一）」、「個體經濟學」、「總體經濟學」、「財務管理」等4門課
	選修	財管系 企管系	財務管理	3	
	選修	政經系	個體經濟學	3	
	選修	財管系 政經系	總體經濟學	3	

異動 課程	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
	核心	應數系 電機系	機率論（一）	3	電機系的「機率與統計」可抵免
	核心	應數系 海工系 海科系 社、管院	統計學（一）	3	(1)社、管院學生詳見備註2; (2)海工系的「機率與統計」及海科系的「應用統計學（一）」可抵免
	選修	應數系 化學系 物理系 電機系 機電系 材光系 光電系 海工系	微分方程	3	化學系的「化學數學」、物理系的「應用數學」、海、工學院的「工程數學」皆可抵免

修訂 部分	新 規 定	原 規 定
	3. 本學程規定之結業學分總數至少 27 學分，其中修習他系開設之學分數不得少於 9 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。	3. 本學程規定之結業學分總數至少 27 學分，其中修習他系開設之學分數不得少於 18 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。
	※ 以上課程相關規定之修改自 109 學年度第 1 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。	5. 以上課程相關規定之修改自 105 學年度第 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。

金融工程學程原課程規劃表

	開課單位	課 程 名 稱	學分數	備 註
核 心 課 程	應數系 電機系 資工系	線性代數	3	
	應數系 電機系	機率論（一）	3	
	應數系	統計學（一）	3	社、管院學生詳見備註 2
	財管系 企管系 資管系 政經系	經濟學（一）	3	
	財管系 企管系	財務管理	3	
	核心課程學分數： 15 學分			
選 修	開課單位	課 程 名 稱	學分數	備 註
	應數系 電機系 資管系 資工系 機電系	計算機程式	3	
	應數系 電機系 機電系 材光系 光電系 海工系	微分方程	3	
	應數系	數值分析	3	
	應數系	機率論（二）	3	
	應數系	統計學（二）	3	社、管院學生詳見備註2
	應數系	數學統計軟體應用	3	
	應數系	應用統計方法	3	
	應數系	應用數學實務	3	
	應數系	統計推論	3	
	應數系	統計資料分析	3	
	財管系 企管系	投資學	3	
	財管系	期貨與選擇權概論	3	
	財管系	風險管理與保險	3	

財管系 企管系 政經系	經濟學（二）	3	
財管系	金融市場	3	
政經系	計量經濟學	3	
企管系 財管系 政經系	個體經濟學	3	
財管系 政經系	總體經濟學	3	
政經系	財務經濟學應用實務	3	
財管系 企管系 資管系 政經系	會計學	3	
應數系	※數理統計	3	
應數系	※迴歸分析	3	
應數系	※隨機過程	3	
應數系	※財務時間序列分析	3	
應數系	※多變量分析	3	
應數系	※統計模擬	3	
應數系	※金融數學	3	
財管系	※選擇權市場理論與策略	3	
財管系	※現代投資組合理論與策略	3	

總學分數：至少 27 學分

備註：

※ 修畢微積分（6 學分）且成績及格為先修課程。

※ 學生以社、管理學院統計學（6 學分）抵免本學程之必修統計學，於本學程中一律以 3 學分計算。

※ 本學程規定之結業學分總數至少 27 學分，其中修習他系開設之學分數不得少於 18 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，先提整合學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。

※ 以上課程相關規定之修改自 105 學年度第 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。

※ ※記號為研究所課程。

金融工程學程新課程規劃表

	開課單位	課 程 名 稱	學分數	備 註
核 心 課 程	應數系 電機系 資工系	線性代數	3	
	應數系 電機系	機率論（一）	3	電機系的「機率與統計」可抵免
	應數系 海工系 海科系 社、管院	統計學（一）	3	(1)社、管院學生詳見備註2； (2)海工系的「機率與統計」及海科系的「應用統計學（一）」可抵免
	財管系 企管系 資管系 政經系	經濟學與財務管理	6	學生得以「經濟學（一）」、「經濟學（二）」、「個體經濟學」、「總體經濟學」、「財務管理」、「財務管理（一）」、「財務管理（二）」、「財務管理理論」等課程累計超過6學分辦理抵免
	核心課程學分數： 15 學分			
選 修	開課單位	課 程 名 稱	學分數	備 註
	應數系 電機系 資管系 資工系 機電系	計算機程式	3	
	應數系 化學系 物理系 電機系 機電系 材光系 光電系 海工系	微分方程	3	化學系的「化學數學」、物理系的「應用數學」、海、工學院的「工程數學」皆可抵免
	應數系	數值分析	3	
	應數系	機率論（二）	3	
	應數系	統計學（二）	3	社、管院學生詳見備註2
	應數系	數學統計軟體應用	3	
	應數系	應用統計方法	3	
	應數系	統計推論	3	
	應數系	統計資料分析	3	
	應數系	應用機率模型	3	

	財管系 企管系 政經系	經濟學（二）	3	
	政經系	計量經濟學	3	
	政經系	財務經濟學應用實務	3	
	財管系	個人理財規劃	3	
	財管系 企管系 資管系 政經系	會計學	3	
	財管系	金融市場	3	
	財管系 企管系	投資學	3	
	財管系	期貨與選擇權概論	3	
	財管系	風險管理與保險	3	
	財管系	財務風險管理	3	
	財管系	財務工程概論	3	
	應數系	數理統計	3	
	應數系	迴歸分析	3	
	應數系	隨機過程	3	
	應數系	財務時間序列分析	3	
	應數系	多變量分析	3	
	應數系	統計模擬	3	
	應數系	金融數學	3	
	財管系	選擇權市場理論與策略	3	
	財管系	現代投資組合理論與策略	3	
	財管系	投資理論與策略	3	
	財管系	企業風險管理與實務	3	
	財管系	金融投資與程式交易	3	
	財管系	金融市場理論與實務	3	
	財管系	統計軟體財務計量應用	3	
	財管系	財務工程與金融創新	3	
	財管系	證券市場微結構實務	3	
	財管系	保險理論與實務	3	
總學分數：至少 27 學分				

備註：

1. **修畢微積分（6學分）**且成績及格為先修課程。
2. 學生以社、管理學院統計學（6學分）抵免本學程之必修統計學，於本學程中一律以3學分計算。
3. 本學程規定之結業學分總數至少27學分，其中修習他系開設之學分數不得少於9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。
4. 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。
5. 以上課程相關規定之修改自109學年度第1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。
6. ※記號為研究所課程。

紅字課程乃預定新增課程，**藍字課程**乃異動課程。

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
	核心	西灣學院	地方文化採集與應用	3	博雅向度三
	核心	社會系	博物館與文化資產保存	3	原碩專
	選修	西灣學院	飲食與文學	3	博雅向度一
	選修	西灣學院	台日文化比較研究	3	跨院選修
	選修	西灣學院	現代日本社會與宗教	3	博雅向度三
	選修	外文系	觀光英語	3	大學部、英語授課
	選修	社會系	南島文化與研究	3	原碩專
	選修	西灣學院	科學、媒體與文化	2	向度四限大二以上修習
	選修	社會系	博物館社會學	3	大學部
	選修	社會系	臺灣南島社會與文化	3	大學部
	選修	社會系	農業與社會	3	大學部
	選修	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
	選修	西灣學院	海權與海洋事務	2	向度四限大二以上修習
	選修	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
	選修	西灣學院	氣候變遷與調適	2	向度六限大二以上修習
	選修	西灣學院	探詢建築工藝中的高雄故事	3	博雅向度四、英語授課
	選修	西灣學院	社會文化分析與台灣社會	3	博雅向度三、英語授課
	選修	西灣學院	青少年流行文化與社會	3	跨院選修

刪除 課程	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
	核心	中文系	地方文化典藏與報導應用	3	跨院選修，因應系所 課程變動進行調整

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	

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	跨院選修限大二以上修習
	社會系	報導文學與社區發展	3	大學部
	文學院	臺灣史	3	跨院選修
	文學院	史學導論	3	跨院選修
	中文系	地方文化典藏與報導應用	3	跨院選修
	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	2	大學部
	中文系	臺灣民間文學	3	大學部
	中文系	臺灣謠諺	2	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
	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
	二、社會科學課群			
	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	2	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
三、海洋與自然生態課群			
西灣學院	海洋文化	3	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	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
四、區域與全球課群			
西灣學院	日本社會與文化	2	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
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
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
社會系	臺灣與亞洲	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。			

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	跨院選修限大二以上修習
	社會系	報導文學與社區發展	3	大學部
	文學院	臺灣史	3	跨院選修
	文學院	史學導論	3	跨院選修
	西灣學院	地方文化採集與應用	3	博雅向度三
	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	2	大學部
	中文系	臺灣民間文學	3	大學部
	中文系	臺灣諺語	2	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
	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
	社會系	南島文化與研究	3	原碩專
	二、社會科學課群			
	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	2	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	社會文化分析與台灣社會	3	博雅向度三、英語授課
西灣學院	青少年流行文化與社會	3	跨院選修
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
社會系	臺灣南島社會與文化	3	大學部
社會系	農業與社會	3	大學部
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
三、海洋與自然生態課群			
西灣學院	海洋文化	3	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	2	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
四、區域與全球課群			
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	跨院選修
西灣學院	現代日本社會與宗教	3	博雅向度三
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	博雅向度四、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
	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
	社會系	臺灣與亞洲	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。				

資通安全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	資訊工程 學系	無線與行動網路安全理論與 實務	3	

刪除 課程	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
	選修	傳播管理 研究所	資訊科技政策與法律	3	自 103-1 學期至今未 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	資訊管理 學系	網路安全	3	開課單位由原資訊工 程學系改為資訊管理 學系

修訂 部分	新 規 定		原 規 定	

資通安全學程原課程規劃表

	開課單位	課 程 名 稱	學分數	備註
核心課程	資訊工程學系	資訊安全	3	
	資訊工程學系	網路安全	3	
	資訊工程學系	安全電子商務	3	
	資訊工程學系	駭客攻防與電腦鑑識技術	3	
核心課程學分數：12 學分				
選修	資訊工程學系	數位簽章機制與應用	3	
	資訊工程學系	安全密碼協定	3	
	資訊工程學系	密碼學	3	
	傳播管理研究所	資訊科技政策與法律	3	
	傳播管理研究所	資訊素養與倫理	3	
	資訊工程學系	安全程式設計	3	
總學分數：至少 21 學分				
※ 學程課程規劃至少 21 學分。				
※ 選讀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。				

資通安全學程新課程規劃表

	開課單位	課 程 名 稱	學分數	備註
核 心 課 程	資訊工程學系	資訊安全	3	
	資訊管理學系	網路安全	3	
	資訊工程學系	安全電子商務	3	
	資訊工程學系 (研究所)	駭客攻防與電腦鑑識技術	3	
	核心課程學分數：12 學分			
選 修	資訊工程學系	數位簽章機制與應用	3	
	資訊工程學系	安全密碼協定	3	
	資訊工程學系	密碼學	3	
	資訊工程學系	無線與行動網路安全理論與實務	3	
	傳播管理研究所	資訊素養與倫理	3	
	資訊工程學系 (研究所)	安全程式設計	3	
總學分數：至少 21 學分				
※ 學程課程規劃至少 21 學分。				
※ 選讀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。				

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

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		
	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。		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 24 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 9 學分。		

南星產業樞紐學程原課程規劃表

組別	開課單位	課 程 名 稱	學分數	必修/選修	備註
設備系統科技	海下所	大型計畫專案管理	3	必修	
	海工系	船艦工程實務專題講座	3	選修	
	海下所	船艦輪電實務專題講座	3	選修	
	電機系	視訊編碼與標準簡介	3	選修	
	電機系	機率與統計	3	選修	
	電機系	多媒體通訊概論	3	選修	
	電機系	訊號與系統	3	選修	
	電機系	控制系統	3	選修	
	電機系	通訊系統	3	選修	
	電機系	最佳化簡介	3	選修	
	電機系	最佳控制簡介	3	選修	
	電機系	線性系統概論	3	選修	
	機電系	工程電腦程式	3	選修	
	機電系	機電材料	3	選修	
	機電系	自動控制	3	選修	
	機電系	機械設計原理(一)	3	選修	
	機電系	機電整合	3	選修	
	機電系	工程統計學	3	選修	
	機電系	機械振動	3	選修	
	機電系	自動化機構	3	選修	
	海工碩	船舶施工規劃	3	選修	
	海工系	機率與統計	3	選修	
	海工系	海洋波浪學	3	選修	
	海下所	工程機率與統計	3	選修	
	海下所	工程聲學	3	選修	
	海下所	訊號與系統	3	選修	
	海下所	品質工程與實驗設計	3	選修	
	海下所	數值最佳化方法	3	選修	
國防科技	海下所	大型計畫專案管理	3	必修	
	海工系	船艦工程實務專題講座	3	選修	
	海下所	船艦輪電實務專題講座	3	選修	
	電機系	數位系統設計	3	選修	
	電機系	訊號與系統	3	選修	
	電機系	硬體描述語言	3	選修	

	電機系	嵌入式軟體設計	3	選修	
	電機系	嵌入式系統概論	3	選修	
	電機系	數位訊號處理導論	3	選修	
	機電系	工程圖學	2	選修	
	機電系	有限元素法概論	3	選修	
	機電系	機電整合	3	選修	
	機電系	機械振動	3	選修	
	海工系	測量學	3	選修	
	海工系	電腦輔助繪圖	3	選修	
	海工碩	海底調查工程技術	3	選修	
	海工碩	海洋地理資訊系統及實習	4	選修	
	海下所	被動海洋聲學	3	選修	
	海下所	主動海洋聲學	3	選修	
	海下所	水下音傳與訊號處理	3	選修	
	海下所	大型計畫專案管理	3	必修	
能源科技	海工系	船艦工程實務專題講座	3	選修	
	海下所	船艦輪電實務專題講座	3	選修	
	電機系	電路學（一）	3	選修	
	電機系	電路學（二）	3	選修	
	電機系	電機機械	3	選修	
	電機系	電力系統（一）	3	選修	
	電機系	電力系統（二）	3	選修	
	電機系	電力電子學	3	選修	
	電機系	電機動態與控制	3	選修	
	電機系	工業配電	3	選修	
	機電系	電路學	3	選修	
	機電系	應用電子學	3	選修	
	機電系	熱力學	3	選修	
	機電系	流體力學	3	選修	
	機電系	熱傳學	3	選修	
	機電系	太陽能工程概論	3	選修	
	機電系	綠色能源工程	3	選修	
	海工系	海洋波浪學	3	選修	
	海工系	流體力學	3	選修	
	海工系	外海結構工程導論	3	選修	
	海工碩	海域調查與量測	3	選修	
	海工碩	海事工程風險分析及管理	3	選修	

	海工碩	外海結構分析與設計	3	選修	
	海下所	被動海洋聲學	3	選修	
	海下所	主動海洋聲學	3	選修	
	海下所	數值最佳化方法	3	選修	
船 艦 工 程	海下所	大型計畫專案管理	3	必修	
	海工系	船艦工程實務專題講座	3	選修	
	海下所	船艦輪電實務專題講座	3	選修	
	電機系	電力電子學	3	選修	
	電機系	電力系統（一）	3	選修	
	電機系	電力系統（二）	3	選修	
	電機系	工業配電	3	選修	
	電機系	電源與電池管理系統導論	3	選修	
	電機系	控制系統	3	選修	
	電機系	電機動態與控制	3	選修	
	機電碩	破壞力學	3	選修	
	機電碩	疲勞力學	3	選修	
	機電碩	複合材料力學	3	選修	
	海工系	海洋波浪學	3	選修	
	海下所	工程聲學	3	選修	
	海下所	主動海洋聲學	3	選修	
	海下所	水下音傳與訊號處理	3	選修	
	海下所	工程機率與統計	3	選修	
	海下所	訊號與系統	3	選修	
	海下所	隨機振動	3	選修	
	海工系	外海結構工程導論	3	選修	
	海工碩	施工技術與管理	3	選修	
	機電碩	彈性力學	3	選修	
	機電碩	塑性力學	3	選修	

總學分數：至少 24 學分

一、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 24 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 9 學分。

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。

南星產業樞紐學程新課程規劃表

組別	開課單位	課 程 名 稱	學分數	必修/選修	備註
設備系統科技	海下所	大型計畫專案管理	3	必修	
	海工系	船艦工程實務專題講座	3	選修	
	海下所	船艦輪電實務專題講座	3	選修	
	電機系	視訊編碼與標準簡介	3	選修	
	電機系	機率與統計	3	選修	
	電機系	多媒體通訊概論	3	選修	
	電機系	訊號與系統	3	選修	
	電機系	控制系統	3	選修	
	電機系	通訊系統	3	選修	
	電機系	最佳化簡介	3	選修	
	電機系	最佳控制簡介	3	選修	
	電機系	線性系統概論	3	選修	
	機電系	工程電腦程式	3	選修	
	機電系	機電材料	3	選修	
	機電系	自動控制	3	選修	
	機電系	機械設計原理(一)	3	選修	
	機電系	機電整合	3	選修	
	機電系	工程統計學	3	選修	
	機電系	機械振動	3	選修	
	機電系	自動化機構	3	選修	
	海工碩	船舶施工規劃	3	選修	
	海工系	機率與統計	3	選修	
	海工系	海洋波浪學	3	選修	
	海下所	工程機率與統計	3	選修	
	海下所	工程聲學	3	選修	
	海下所	訊號與系統	3	選修	
	海下所	品質工程與實驗設計	3	選修	
	海下所	數值最佳化方法	3	選修	
國防科技	海下所	大型計畫專案管理	3	必修	
	海工系	船艦工程實務專題講座	3	選修	
	海下所	船艦輪電實務專題講座	3	選修	
	電機系	數位系統設計	3	選修	
	電機系	訊號與系統	3	選修	
	電機系	硬體描述語言	3	選修	
	電機系	嵌入式軟體設計	3	選修	

	電機系	嵌入式系統概論	3	選修	
	電機系	數位訊號處理導論	3	選修	
	機電系	工程圖學	2	選修	
	機電系	有限元素法概論	3	選修	
	機電系	機電整合	3	選修	
	機電系	機械振動	3	選修	
	海工系	測量學	3	選修	
	海工系	電腦輔助繪圖	3	選修	
	海工碩	海底調查工程技術	3	選修	
	海工碩	海洋地理資訊系統及實習	4	選修	
	海下所	被動海洋聲學	3	選修	
	海下所	主動海洋聲學	3	選修	
	海下所	水下音傳與訊號處理	3	選修	
能源科技	海下所	大型計畫專案管理	3	必修	
	海工系	船艦工程實務專題講座	3	選修	
	海下所	船艦輪電實務專題講座	3	選修	
	電機系	電路學（一）	3	選修	
	電機系	電路學（二）	3	選修	
	電機系	電機機械	3	選修	
	電機系	電力系統（一）	3	選修	
	電機系	電力系統（二）	3	選修	
	電機系	電力電子學	3	選修	
	電機系	電機動態與控制	3	選修	
	電機系	工業配電	3	選修	
	機電系	電路學	3	選修	
	機電系	應用電子學	3	選修	
	機電系	熱力學	3	選修	
	機電系	流體力學	3	選修	
	機電系	熱傳學	3	選修	
	機電系	太陽能工程概論	3	選修	
	機電系	綠色能源工程	3	選修	
	海工系	海洋波浪學	3	選修	
	海工系	流體力學	3	選修	
	海工系	外海結構工程導論	3	選修	
	海工碩	海域調查與量測	3	選修	
	海工碩	海事工程風險分析及管理	3	選修	
	海工碩	外海結構分析與設計	3	選修	
	海下所	被動海洋聲學	3	選修	

	海下所	主動海洋聲學	3	選修	
	海下所	數值最佳化方法	3	選修	
船艦工程	海下所	大型計畫專案管理	3	必修	
	海工系	船艦工程實務專題講座	3	選修	
	海下所	船艦輪電實務專題講座	3	選修	
	電機系	電力電子學	3	選修	
	電機系	電力系統（一）	3	選修	
	電機系	電力系統（二）	3	選修	
	電機系	工業配電	3	選修	
	電機系	電源與電池管理系統導論	3	選修	
	電機系	控制系統	3	選修	
	電機系	電機動態與控制	3	選修	
	機電碩	破壞力學	3	選修	
	機電碩	疲勞力學	3	選修	
	機電碩	複合材料力學	3	選修	
	海工系	海洋波浪學	3	選修	
	海下所	工程聲學	3	選修	
	海下所	主動海洋聲學	3	選修	
	海下所	水下音傳與訊號處理	3	選修	
	海下所	工程機率與統計	3	選修	
	海下所	訊號與系統	3	選修	
	海下所	隨機振動	3	選修	
	海工系	外海結構工程導論	3	選修	
	海工碩	施工技術與管理	3	選修	
	機電碩	彈性力學	3	選修	
	機電碩	塑性力學	3	選修	

總學分數：至少 18 學分

一、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。

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。

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	外文系	觀光英語	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	社會系	社區文創學程實習	6	包含下列同性質的實習課程、實作課程或服務學習，加總後共6學分。
	社會系	走讀旗津	3	
		報導文學與社區發展	3	
	音樂系	展演實作專案	1	包含展演實作專案(一)(二)
		音樂製作專案	1	包含音樂製作專案(一)(二)
		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
		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	
		音樂劇表演	2	
		歌唱與戲劇表演	2	
	核心課程〈專業模組課程〉學分數： 6 學分			
選 修	社會系	文化研究	3	
		文化社會學	3	
		文學社會學	3	
		藝術社會學	3	
		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	民間文學	3	
		台灣民間文學	3	
	音樂系	數位混錄音製作	2	
		特定音樂主題探討	2	
	劇藝系	表演藝術導論	2	
		劇場製作基礎	2	
		當代劇場藝術的價值與思維	2	
	管理學院	物質文化與人類學	3	
		設計人類學：理論與實踐	3	
		設計思考：人文設計與創業	3	
		設計思考：跨界、創新與創業	3	

總學分數：至少 6 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。

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	社會系	社區文創學程實習	6	包含下列同性質的實習課程、實作課程或服務學習，加總後共6學分。
	社會系	走讀旗津	3	
		報導文學與社區發展	3	
	音樂系	展演實作專案	1	包含展演實作專案(一)(二)
		音樂製作專案	1	包含音樂製作專案(一)(二)
		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
		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	
		音樂劇表演	2	
		歌唱與戲劇表演	2	
	核心課程〈專業模組課程〉學分數： 6 學分			
選修	社會系	文化研究	3	
		文化社會學	3	
		文學社會學	3	
		藝術社會學	3	
		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	民間文學	3	
		台灣民間文學	3	
	外文系	觀光英語	3	
	音樂系	數位混錄音製作	2	
		特定音樂主題探討	2	
	劇藝系	表演藝術導論	2	
		劇場製作基礎	2	
		當代劇場藝術的價值與思維	2	
	管理學院	物質文化與人類學	3	
		設計人類學：理論與實踐	3	
		設計思考：人文設計與創業	3	
		設計思考：跨界、創新與創業	3	

總學分數：至少 6 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。

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	企管所	倫理與領導	3	因應各系所課程變動 進行調整
	選修	企管系	人力資源專題研討(一)	2	
	選修	企管系	人力資源專題研討(二)	2	
	選修	企管所	質性研究方法	3	
	選修	管理學院	倫理與社會責任	1	
	選修	人管所	人力發展管理	3	
	選修	人管所	績效管理與人才發展	3	
	選修	人管所	職場行為學	3	
	選修	企管系	管理學	3	
	選修	西灣學院	心裡學應用與實踐	2	
	選修	社科院	正向心理學	2	
	選修	管理學院	管理學概論	1	
	選修	管理學院	職涯準備	1	

刪除 課程	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
	選修	企管所	倫理、領導與決策	3	因應各系所課程變動 進行調整
	選修	企管系	企業倫理	3	
	選修	人管所	人力資源經濟學	3	
	選修	人管所	組織發展	3	
	選修	人管所	管理發展	3	
	選修	教育所	數位學習	3	
	選修	人管所	華人企業組織研討	3	
	選修	人管所	員工意向調查	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	
	總學分數：至少 15 學分		總學分數：至少 21 學分	

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： 9 學分			
選 修	企管系	創意思考	3	
	企管系	策略管理	3	
	企管系	企業倫理	3	
	企管碩	組織學習	3	
	企管碩	組織理論與管理	3	
	企管碩	倫理、領導與決策	3	
	企管碩	快樂管理學	3	
	人管碩	人力資源經濟學	3	
	人管碩	組織發展	3	
	人管碩	管理發展	3	
	教育碩	數位學習	3	
	人管所	策略性任用管理	3	
	社科院	心理學	3	
	人管碩	華人企業組織研討	3	
	人管碩	員工意向調查	3	1051新增
	企管碩	工作心理學	3	1072新增
	總學分數：至少 21 學分			
※ 學程課程規劃至少 21 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。				

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	1072 新增
	企管所	倫理與領導	3	1091 新增
	企管系	人力資源專題研討(一)	2	1091 新增
	企管系	人力資源專題研討(二)	2	1091 新增
	企管所	質性研究方法	3	1091 新增
	管理學院	倫理與社會責任	1	1091 新增
	人管所	人力發展管理	3	1091 新增
	人管所	績效管理與人才發展	3	1091 新增
	人管所	職場行為學	3	1091 新增
	企管系	管理學	3	1091 新增
	西灣學院	心裡學應用與實踐	2	1091 新增
	社科院	正向心理學	2	1091 新增
	管理學院	管理學概論	1	1091 新增
	管理學院	職涯準備	1	1091 新增
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。				

行銷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

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	企管系	消費者行為	3	核心異動為選修

修訂 部分	新 規 定		原 規 定	
	總學分數：至少 15 學分		總學分數：至少 21 學分	

行銷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	行銷管理	3	
	企管系	行銷研究	3	
	企管系	行銷個案	3	
	企管系	消費者行為	3	
	核心課程學分數： 6 學分（核心課程任選二門）			
選 				

行銷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	行銷管理	3	
	企管系	行銷研究	3	
	企管系	行銷個案	3	
	核心課程學分數： 6 學分（核心課程任選二門）			
選 <				

科技創新與服務業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

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	企管系	財務管理	3	核心異動為選修

修訂 部分	新 規 定		原 規 定	
	總學分數：至少 15 學分		總學分數：至少 21 學分	

科技創新與服務業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/資管系	行銷管理	3	
	企管系	生產與作業管理	3	
	企管系	財務管理	3	
	核心課程學分數： 6 學分			
選修	企管系	科技管理導論	3	
	企管系	科技管理	3	
	企管系	策略管理	3	
	企管系	新興科技趨勢	3	
	企管所	創業管理	3	
	企管所	科技創新管理	3	
	企管所	知識管理	3	
	企管系/ 資管系/ 財管系	企業資源規劃導論	3	
	企管所/ 財管系/ 資管系	管理資訊系統	3	
	財管系	微型創業	3	
	資管系	網路與社會	3	
	企管系/資管碩	供應鏈管理	3	
	資管所	服務科學、工程與管理	3	
	資管所	服務品質管理	3	
	企管所	智慧財產權概論	3	
	資管系	資訊與服務系統規劃	3	
	財管系/資管系	企業資源規劃系統	3	
	醫科所	科技輔具創新與應用	3	
	資管碩	人工智慧	3	1081 新增
	資管碩	雲端運算導論	3	1081 新增
	企管系/企管所	財務報表分析	3	1081 新增
	管理學院	R程式語言、機率統計與商業實	3	1081 新增
	企管碩	商務數據分析	3	1081 新增
	財管碩	金融科技服務開發	3	1081 新增
	資管碩	金融科技	3	1081 新增
	資工系	人工智慧導論	3	1081 新增

	資管碩	服務科學與服務創新	3	1081 新增
	企管碩	倫理與領導	3	1081 新增
總學分數：至少 21 學分				
※ 學程審核認定門檻為至少 15 學分。 ※ 學程總修學分數之中，至少應有 6 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。 ※ 選修課程部份可於臺灣綜合大學系統學校選修，若欲選修高高屏區域教學資源中心其他大學之類似課程，得先經本系課程委員會通過，才予以承認。				

科技創新與服務業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/資管系	行銷管理	3	
	企管系	生產與作業管理	3	
	核心課程學分數： 6 學分			
選 修	企管系	財務管理	3	
	企管系	科技管理導論	3	
	企管系	科技管理	3	
	企管系	策略管理	3	
	企管系	新興科技趨勢	3	
	企管所	創業管理	3	
	企管所	科技創新管理	3	
	企管所	知識管理	3	
	企管系/ 資管系/ 財管系	企業資源規劃導論	3	
	企管所/ 財管系/ 資管系	管理資訊系統	3	
	財管系	微型創業	3	
	資管系	網路與社會	3	
	企管系/資管碩	供應鏈管理	3	
	資管所	服務科學、工程與管理	3	
	資管所	服務品質管理	3	
	企管所	智慧財產權概論	3	
	資管系	資訊與服務系統規劃	3	
	財管系/資管系	企業資源規劃系統	3	
	醫科所	科技輔具創新與應用	3	
	資管碩	人工智慧	3	1081新增
	資管碩	雲端運算導論	3	1081 新增
	企管系/企管所	財務報表分析	3	1081 新增
	管理學院	R程式語言、機率統計與商業實	3	1081 新增
	企管碩	商務數據分析	3	1081 新增
	財管碩	金融科技服務開發	3	1081 新增
	資管碩	金融科技	3	1081 新增

	資工系	人工智慧導論	3	1081 新增
	資管碩	服務科學與服務創新	3	1081 新增
	企管碩	倫理與領導	3	1081 新增
總學分數：至少 15 學分				
※ 學程審核認定門檻為至少 15 學分。				
※ 學程總修學分數之中，至少應有 6 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。				

金融科技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	資管	電子商務	3	研究所、大學部
	選修	財管	金融服務與金融科技資料案例(CM506)	3	研究所

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	

金融科技學程原課程規劃表

核	開課單位	課 程 名 稱	學分數	備註
	財管	證券市場微結構實務	3	研究所
	財管	現代投資組合理論與策略	3	研究所
	資管、資工、財管	巨量資料分析導論	3	大學部、研究所
	資管、資工	資料庫管理 / 網際網路資料庫 / 資料庫系統*	3	大學部、研究所
	資管、資工	演算法設計與分析 / 系統分析與設計*	3	大學部、研究所
	核心課程學分數：9 學分（核心課程五選三門）			
選 修	財管	選擇權市場理論與策略 / 期貨與選擇權概論*	3	大學部、研究所
	財管	投資理論與策略 / 投資學*	3	大學部、研究所
	財管	金融數據分析與交易策略	3	研究所
	財管、經濟	財務研究方法（一） / 計量經濟學（一）*	3	研究所
	財管、經濟	財務研究方法（二） / 計量經濟學（二）*	3	研究所
	經濟	時間數列分析	3	研究所
	財管	金融市場理論與實務 / 金融市場*	3	研究所
	財管	全方位個人理財規劃 / 個人理財規劃*	3	大學部、研究所
	財管	財務工程概論	3	大學部
	財管	財務管理理論	3	研究所
	財管	國際投資組合管理	3	研究所
	財管	財務工程與金融創新	3	研究所
	財管	金融投資與程式交易	3	研究所
	財管	金融科技服務開發	3	研究所
	財管	保險理論與實務	3	大學部、研究所
	財管	財金機器學習	3	研究所
	財管	理財機器人實作	3	研究所
	財管	菁英業師計畫	3	研究所
	企管	證券市場分析	3	研究所
	資管	WEB 程式設計	3	大學部
	資管	網路應用程式設計	3	大學部
	資工	網路系統程式設計	3	大學部
	資管、資工	物件導向程式設計/高等物件導向程式設計*	3	大學部、研究所

資工	JAVA 物件導向程式設計	3	研究所
資工、資管電機、應數	資料結構	3	大學部
資管	巨量資料分析實務	3	研究所
資管、資工	雲端運算導論 / 雲端運算理論與應用*	3	研究所
資管	行動應用服務體驗設計	3	研究所
資管	電子商務	3	研究所
資管	商業智慧	3	研究所
資管	資料探勘與知識發現	3	研究所
資管、電機	人工智慧 / 人工智慧 (一) *	3	研究所
資管	網路安全	3	研究所
應數、財管	應用統計方法、高等統計學	3	大學部
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核心課程中至少應有 3 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。 ※ 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。 ※ 自 108 學年度第一學期起，不認列財管所學生選修企管所之「證券市場分析」課程 ※ 欄位中若有*加註，該欄課程修習兩門(含)以上時，學分數僅以一門課程(3 學分)計算。			

金融科技學程新課程規劃表

核	開課單位	課 程 名 稱	學分數	備 註
	財管	證券市場微結構實務	3	研究所
	財管	現代投資組合理論與策略	3	研究所
	資管、資工、財管	巨量資料分析導論	3	大學部、研究所
	資管、資工	資料庫管理 / 網際網路資料庫 / 資料庫系統*	3	大學部、研究所
	資管、資工	演算法設計與分析 / 系統分析與設計*	3	大學部、研究所
	核心課程學分數：9 學分（核心課程五選三門）			
選 修	財管	選擇權市場理論與策略 / 期貨與選擇權概論*	3	大學部、研究所
	財管	投資理論與策略 / 投資學*	3	大學部、研究所
	財管	金融數據分析與交易策略	3	研究所
	財管、經濟	財務研究方法（一） / 計量經濟學（一）*	3	研究所
	財管、經濟	財務研究方法（二） / 計量經濟學（二）*	3	研究所
	經濟	時間數列分析	3	研究所
	財管	金融市場理論與實務 / 金融市場*	3	研究所
	財管	全方位個人理財規劃 / 個人理財規劃*	3	大學部、研究所
	財管	財務工程概論	3	大學部
	財管	財務管理理論	3	研究所
	財管	國際投資組合管理	3	研究所
	財管	財務工程與金融創新	3	研究所
	財管	金融投資與程式交易	3	研究所
	財管	金融科技服務開發	3	研究所
	財管	保險理論與實務	3	大學部、研究所
	財管	財金機器學習	3	研究所
	財管	理財機器人實作	3	研究所
	財管	菁英業師計畫	3	研究所
	財管	金融服務與金融科技資料案例	3	研究所
	企管	證券市場分析	3	研究所
	資管	WEB 程式設計	3	大學部
	資管	網路應用程式設計	3	大學部
	資工	網路系統程式設計	3	大學部

資管、資工	物件導向程式設計/高等物件導向程式設計*	3	大學部、研究所
資工	JAVA 物件導向程式設計	3	研究所
資工、資管電機、應數	資料結構	3	大學部
資管	巨量資料分析實務	3	研究所
資管、資工	雲端運算導論 / 雲端運算理論與應用*	3	研究所
資管	行動應用服務體驗設計	3	研究所
資管	電子商務	3	大學部、研究所
資管	商業智慧	3	研究所
資管	資料探勘與知識發現	3	研究所
資管、電機	人工智慧 / 人工智慧 (一) *	3	研究所
資管	網路安全	3	研究所
應數、財管	應用統計方法、高等統計學	3	大學部

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核心課程中至少應有 3 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。
- ※ 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。
- ※ 自 108 學年度第一學期起，不認列財管所學生選修企管所之「證券市場分析」課程
- ※ 欄位中若有*加註，該欄課程修習兩門(含)以上時，學分數僅以一門課程(3 學分)計算。

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
	專業模組	企管所	財務管理與研究	3	
	專業模組	企管所	財務報表分析	3	
	專業模組	經濟所	總體經濟學	3	
	專業模組	亞太所、政經系	總體經濟學(一)	3	
	跨院選修	企管系	財務管理	3	
	跨院選修	企管系	經濟學(一)	3	
	跨院選修	企管系	經濟學(二)	3	
	跨院選修	企管系、資管系、政經系、應數系	統計學(一)	3	
	跨院選修	企管系、資管系、政經系、應數系	統計學(二)	3	
	跨院選修	資管系	會計學(一)	3	
	跨院選修	資管系	會計學(二)	3	
	跨院選修	財管系	當前財金問題分析	2	
	跨院選修	財管所	全方位個人理財規劃	3	
	跨院選修	資管所	軟體架構	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		

財務管理專業學程原課程規劃表

專	開課單位	課 程 名 稱	學分數	備註
	財管所	財務管理理論1	3	公司理財模組
	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2	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	
	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	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	總體經濟學3	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）4	3	建議選修
	財管系	財務管理（二）	3	建議選修
	財管系	經濟學（一）5	3	建議選修
	財管系	經濟學（二）6	3	建議選修
	財管系	統計學(一)7	3	
	財管系	統計學(二)8	3	
	財管系	初級會計學（一）	3	
	財管系	初級會計學（二）	3	
	財管所	菁英業師計畫	3	建議選修

	財管所	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
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。 備註： 1. 同意以企管所開設之財務管理與研究認列財管系開設之財務管理理論 2. 同意以企管所開設之財務報表分析認列財管系開設之財務報表分析 3. 同意以亞太所開設之總體經濟學(一)認列財管系開設之總體經濟學 4. 同意以企管系開設之財務管理認列財管系開設之財務管理(一) 5. 同意以企管系開設之經濟學(一)或經濟學認列財管系開設之經濟學(一) 6. 同意以企管系開設之經濟學(二)認列財管系開設之經濟學(二) 7. 同意以企管系、資管系開設之統計學(一)認列財管系開設之統計學(一) 8. 同意以企管系、資管系開設之統計學(二)認列財管系開設之統計學(二)				

財務管理專業學程新課程規劃表

專	開課單位	課 程 名 稱	學分數	備註
	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	
	財管所	金融市場理論與實務	3	金融市場模組
	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。

企業社會責任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	公事碩	新興公共議題(一)	2	
	選修	公事碩	新興公共議題(二)	2	
	選修	公事碩	企業社會責任專題	2	
	選修	公事碩	氣候行動書報討論	1	

	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
刪除 課程	選修	人管碩	企業倫理與永續發展	3	自 105 學年度後未曾開課

	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
異動 課程	選修	管理學院	創新與創業管理	2	更改課名，原課名： 創新與創業

修訂 部分	新 規 定		原 規 定	

企業社會責任學程原課程規劃表

	開課單位	課 程 名 稱	學分數	備註
核 心 課 程	公事碩	永續發展與綠色管理	3	
	公事碩	國際企業永續發展	3	
	公事碩	社會行銷	2	
	公事碩	社區營造與地區重建	2	
	公事碩	公共事務與企業社會責任	2	
	公事碩	企業社會責任報告寫作	2	
	公事碩	媒體與公共事務	2	
	公事碩	地區經營管理	2	
	核心課程學分數： 9 學分			
選 修	公事碩	公共事務與管理	3	
	公事碩	非營利組織管理研討	2	
	公事碩	國際非營利及社區組織交流	2	
	公事碩	性別、組織與管理	3	
	公事碩	城鄉發展與環境變遷	2	
	公事碩	企業與政府	2	
	企醫管碩	健康產業專案研究	3	
	行銷傳播碩	社群媒體行銷	3	
	財管系	社會企業商業模式發展與實作	3	
	管理學院	創新與創業	3	課名更改
	劇藝碩	藝術教育與社區文化	3	
	博雅向度六	環境倫理	2	
	管理學院	企業交流與社會責任實踐	1	
	人管碩	企業倫理與永續發展	3	刪除本課
	財管碩	公司治理	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。				

企業社會責任學程新課程規劃表

	開課單位	課 程 名 稱	學分數	備註
核 心 課 程	公事碩	永續發展與綠色管理	3	
	公事碩	國際企業永續發展	3	
	公事碩	社會行銷	2	
	公事碩	社區營造與地區重建	2	
	公事碩	公共事務與企業社會責任	2	
	公事碩	企業社會責任報告寫作	2	
	公事碩	媒體與公共事務	2	
	公事碩	地區經營管理	2	
	核心課程學分數： 9 學分			
選 修	公事碩	公共事務與管理	3	
	公事碩	非營利組織管理研討	2	
	公事碩	國際非營利及社區組織交流	2	
	公事碩	性別、組織與管理	3	
	公事碩	城鄉發展與環境變遷	2	
	公事碩	企業與政府	2	
	公事碩	新興公共議題(一)	2	新增
	公事碩	新興公共議題(二)	2	新增
	公事碩	企業社會責任專題	2	新增
	公事碩	氣候行動書報討論	1	新增
	企醫管碩	健康產業專案研究	3	
	行銷傳播碩	社群媒體行銷	3	
	財管系	社會企業商業模式發展與實作	3	
	管理學院	創新與創業管理	3	課名更改
	劇藝碩	藝術教育與社區文化	3	
	博雅向度六	環境倫理	2	
	管理學院	企業交流與社會責任實踐	1	
	財管碩	公司治理	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。				

地方創生與區域治理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

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	西灣學院 (博雅向度 三)	日本文化概論	3	開課單位名稱調整
	選修	西灣學院 (跨院選修 -通識)	創業講堂(一)	3	開課單位名稱調整

修訂 部分	新 規 定		原 規 定		

地方創生與區域治理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	社區營造與地區重建	2	
	公事碩	公共事務研討	2	
	公事碩	新興公共議題研討	2	
	公事碩	公共事務專題研究(一)	2	
	公事碩	新興公共議題(一)	2	
	公事碩	地區經營管理	2	
	企企管碩	創業管理	2	
	應用性課程	生活中的設計思考	2	
	核心課程學分數： 6 學分			
選修	公事碩	國際非營利及社區組織交流	2	
	公事碩	媒體與公共事務	2	
	公事碩	非營利組織管理研討	2	
	公事碩	區域發展與政策	2	
	公事碩	公共事務專題研究(二)	2	
	公事碩	新興公共議題(二)	2	
	劇藝碩	文化資產保存與再生	3	
	行傳碩	社群媒體行銷	3	
	行傳碩	行銷傳播策略	3	
	財管系	社會企業商業模式發展與實作	3	
	社會系	社區文創設計	3	
	中文系	地方文化典藏與報導應用	3	
	博雅向度三	日本文化概論	3	開課單位名稱調整
	跨院選修(通)	創業講堂(一)	3	開課單位名稱調整
	社會系	高齡服務設計	3	
	社會系	社區文創設計	3	
總學分數：至少 12 學分				
※ 學程課程規劃至少 9 學分。				

地方創生與區域治理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	公事碩	社區營造與地區重建	2	
	公事碩	公共事務研討	2	
	公事碩	新興公共議題研討	2	
	公事碩	公共事務專題研究(一)	2	
	公事碩	新興公共議題(一)	2	
	公事碩	地區經營管理	2	
	企企管碩	創業管理	2	
	應用性課程	生活中的設計思考	2	
	核心課程學分數： 6 學分			
選 修	公事碩	國際非營利及社區組織交流	2	
	公事碩	媒體與公共事務	2	
	公事碩	非營利組織管理研討	2	
	公事碩	區域發展與政策	2	
	公事碩	公共事務專題研究(二)	2	
	公事碩	新興公共議題(二)	2	
	劇藝碩	文化資產保存與再生	3	
	行傳碩	社群媒體行銷	3	
	行傳碩	行銷傳播策略	3	
	財管系	社會企業商業模式發展與實作	3	
	社會系	社區文創設計	3	
	中文系	地方文化典藏與報導應用	3	
	西灣學院 (博雅向度三)	日本文化概論	3	開課單位名稱調整
	西灣學院 (跨院選修-通識)	創業講堂(一)	3	開課單位名稱調整
	社會系	高齡服務設計	3	
	社會系	社區文創設計	3	
總學分數：至少 12 學分				
※ 學程課程規劃至少 9 學分。				

公共事務與企業社會責任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	公事碩	新興公共議題(一)	2	
	選修	公事碩	新興公共議題(二)	2	
	選修	公事碩	全球公共事務	2	英文授課
	選修	公事碩	氣候行動書報討論	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	選修	公事碩	企業社會責任專題	2	更改課名，原課名為 企業社會責任研討與 見學

修訂 部分	新 規 定		原 規 定		

公共事務與企業社會責任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	永續管理概論	2	
	公事碩	永續發展與綠色管理	3	
	公事碩	公共事務與企業社會責任	2	
	公事碩	公共事務與管理	3	
	公事碩	企業社會責任報告寫作	2	
	西灣學院 (博雅向度四)	污染防治與環境管理	2	
	核心課程學分數： 4 學分			
選修	公事碩	企業社會責任研討與見學	2	更改課名
	公事碩	生命週期分析與寫作報告	2	
	公事碩	企業與政府	2	
	公事碩	國際企業永續發展	3	
	管理學院	企業交流與社會責任實踐	1	
	財管碩	公司治理	2	
	財管系	社會企業商業模式發展與實作	3	
	西灣學院 (博雅向度六)	環境倫理與環境政策	2	
總學分數：至少 9 學分				
※ 學程課程規劃至少 9 學分。				

公共事務與企業社會責任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	公事碩	永續管理概論	2	
	公事碩	永續發展與綠色管理	3	
	公事碩	公共事務與企業社會責任	2	
	公事碩	公共事務與管理	3	
	公事碩	企業社會責任報告寫作	2	
	西灣學院 (博雅向度四)	污染防治與環境管理	2	
	核心課程學分數： 4 學分			
選修	公事碩	企業社會責任專題	2	更改課名
	公事碩	生命週期分析與寫作報告	2	
	公事碩	企業與政府	2	
	公事碩	國際企業永續發展	3	
	公事碩	新興公共議題(一)	2	新增
	公事碩	新興公共議題(二)	2	新增
	公事碩	全球公共事務	2	新增
	公事碩	氣候行動書報討論	1	新增
	管理學院	企業交流與社會責任實踐	1	
	財管碩	公司治理	2	
	財管系	社會企業商業模式發展與實作	3	
	西灣學院 (博雅向度六)	環境倫理與環境政策	2	
總學分數：至少 9 學分				
※ 學程課程規劃至少 9 學分。				

公民參與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	社會系	審議民主：理論與實務	3	
	選修	公事所	企業與政府	2	
	選修	公事碩	公共政策分析	3	
	選修	海工系	計畫學導論	3	
	選修	環工碩	環境決策與管理	3	

	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
刪除 課程	選修	政治碩	民主理論與社會正義	3	調整學程內容及方針，故刪除課程

	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
異動 課程	選修	社會碩	科技與民主	2	核心異動為選修

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	社會系	參與式民主導論	3	
	公事碩	公共參與及審議民主	3	
	社會碩	科技與民主	2	
	核心課程學分數： 5 學分			
選 修	西灣學院	民主與法治	2	
	哲學碩	政治哲學	3	
	政治碩	民主理論與社會正義	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	
	社會碩	台灣社會、政治與教育	3	
	公事碩	國際非營利組織與社區交流	2	
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 5 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。				

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	參與式民主導論	3	
	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	
	核心課程學分數：5 學分			
選 修	社會碩	科技與民主	2	
	西灣學院	民主與法治	2	
	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	
	社會碩	台灣社會、政治與教育	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	
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 5 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。				

永續管理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	公事所	企業社會責任實務	2	
	選修	公事所	氣候行動書報討論	1	

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		
	選修課程總學分數：C 類至少 2 學分， C+D 至少共 5 學分		選修課程總學分數：C 類至少 2 學分，C+D 至少共 6 學分		

永續管理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		A 類課程		
	公事所	永續管理概論	2	
		永續發展與綠色管理	2	
		B 類課程		
	公事所	企業社會責任報告寫作	2	
		生命週期分析與報告寫作	2	
核心課程學分數： 4 學分，A、B 類各 2 學分				
選 修		C 類課程		
	通識中心	污染防治與環境管理	2	
		綠色採購與綠色會計	2	
		D 類課程		
	通識中心	環境科學	2	
	海工系	基礎環境科學	2	
	海科系	全球環境變遷	2	
	通識中心	環境變遷與生態保育	2	
總學分數： C 類至少 2 學分，C+D 至少共 6 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。				

永續管理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		A 類課程		
	公事所	永續管理概論	2	
		永續發展與綠色管理	2	
		B 類課程		
	公事所	企業社會責任報告寫作	2	
		生命週期分析與報告寫作	2	
核心課程學分數： 4 學分，A、B 類各 2 學分				
選修		C 類課程		
	通識中心	污染防治與環境管理	2	
		綠色採購與綠色會計	2	
	公事所	企業社會責任實務	2	
	公事所	氣候行動書報討論	1	
		D 類課程		
	通識中心	環境科學	2	
	海工系	基礎環境科學	2	
	海科系	全球環境變遷	2	
	通識中心	環境變遷與生態保育	2	
總學分數： C 類至少 2 學分，C+D 至少共 5 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。				

天然藥物合成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	化學系	有機化學(三)	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	化學系	有機化學反應	3	移至選修
	核心	化學系	有機合成	3	移至選修
	選修	化學系	有機光譜概論	3	移至核心

修訂 部分	新 規 定		原 規 定		

天然藥物合成學程原課程規劃表

	開課單位	課 程 名 稱	學分數	備註
核心課程	化學系	有機合成		
	化學系	有機化學反應		
	海資系	天然物化學概論		
	核心課程學分數： 9 學分			
選修	化學系	生物化學(一)		
	化學系	生物化學(二)		
	化學系	有機光譜概論		
	化學系	生物無機化學		
	化學系	生醫技術導論		
	化學系	化學及生物感測器		
	海資系	生藥學		
	海資系	微生物學		
	生科系	生物化學(一)		
	生科系	生物化學(二)		
總學分數：至少 6 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。				

天然藥物合成學程新課程規劃表

	開課單位	課 程 名 稱	學分數	備註
核 心 課 程	化學系	有機化學(三)	3	新增
	化學系	有機光譜概論	3	異動
	海資系	天然物化學概論	3	
		核心課程學分數： 9 學分		
選 修	化學系	有機化學反應	3	異動
	化學系	有機合成	3	異動
	化學系	生物化學(一)	3	
	化學系	生物化學(二)	3	
	化學系	生物無機化學	3	
	化學系	生醫技術導論	3	
	化學系	化學及生物感測器	3	
	海資系	生藥學	3	
	海資系	微生物學	3	
	生科系	生物化學(一)	3	
	生科系	生物化學(二)	3	
	總學分數：至少 6 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。				

自然科學之程式應用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	應數系	計算機程式	1	
	選修	機電系	工程問題之程式設計	4	
	選修	電機系	計算機程式	1	
	選修	資工系	Python 程式設計	2	
	選修	資工系	UNIX 系統程式	3	
	選修	資工系	網路應用程式設計	4	
	選修	資工系	網路系統程式設計	4	
	選修	資工系	JAVA 物件導向程式設計	4	
	選修	資工系	電腦網路	3	
	選修	資工系	編譯器製作	3	
	選修	資工系	物件導向程式設計	3	
	選修	資工系	嵌入式系統程式設計	4	
	選修	資工系	資料結構	2	
	選修	資工系	SystemC 與數位系統設計概論	2	
	選修	資工系	組合語言與微處理機	3	
	選修	資工系	演算法	3	
	選修	資工系	基礎訊號處理	2	
	選修	資工系	作業系統	2	
	選修	資工系	巨量資料導論	4	
	選修	資工系	數位影像處理	2	
	選修	資管系	程式設計	1	
	選修	資管系	WEB 程式設計	2	
	選修	海科系	程式設計	2	
	選修	海科系	環境資料分析與程式寫作	3	
	選修	光電系	計算機程式	1	

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

自然科學之程式應用學程原課程規劃表

	開課單位	課 程 名 稱	學分數	備註
核心課程	化學系	化學實驗之程式應用	3	
	化學系	化學數學	3	
	化學系	群論	3	
	核心課程學分數： 9 學分			
選 修	化學系	雷射化學	3	
	物理系	實驗物理學(三)	3	
	機電系	工程電腦程式	3	
	機電系	應用電子學	3	
	資工系	C 程式設計(一)	3	
	資工系	C 程式設計(二)	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。				

自然科學之程式應用學程新課程規劃表

	開課單位	課 程 名 稱	學分數	備註
核心課程	化學系	化學實驗之程式應用	3	
	化學系	化學數學	3	
	化學系	群論	3	
	核心課程學分數： 9 學分			
選 修	化學系	雷射化學	3	
	物理系	實驗物理學(三)	3	
	應數系	計算機程式	1	新增
	機電系	工程電腦程式	3	
	機電系	應用電子學	3	
	機電系	工程問題之程式設計	4	新增
	電機系	計算機程式	1	新增
	資工系	C 程式設計(一)	3	
	資工系	C 程式設計(二)	3	
	資工系	Python 程式設計	2	新增
	資工系	UNIX 系統程式	3	新增
	資工系	網路應用程式設計	4	新增
	資工系	網路系統程式設計	4	新增
	資工系	JAVA 物件導向程式設計	4	新增
	資工系	電腦網路	3	新增
	資工系	編譯器製作	3	新增
	資工系	物件導向程式設計	3	新增
	資工系	嵌入式系統程式設計	4	新增
	資工系	資料結構	2	新增
	資工系	SystemC 與數位系統設計概論	2	新增
	資工系	組合語言與微處理機	3	新增
	資工系	演算法	3	新增
	資工系	基礎訊號處理	2	新增
	資工系	作業系統	2	新增
	資工系	巨量資料導論	4	新增
	資工系	數位影像處理	2	新增
	資管系	程式設計	1	新增
	資管系	WEB 程式設計	2	新增
	海科系	程式設計	2	新增
	海科系	環境資料分析與程式寫作	3	新增
	光電系	計算機程式	1	新增
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。

生態旅遊解說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IV	外文系	觀光英語	3	
	核心IV	海科系	進階科學英文	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
	核心IV	外文系	高級口譯	3	調整學程內容及方針，故刪除課程
	核心IV	外文系	日語口語能力訓練	3	
	核心IV	外文系	應用英語與溝通	3	
	核心IV	外文系	英語口語訓練	3	
	核心IV	外文系	文學翻譯	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		

生態旅遊解說學程原課程規劃表

	開課單位	課 程 名 稱	學分數	備註
核 心 課 程	一、核心課程 I (必修一門，2學分；其餘科目可至多採計 6 學分。)			
	海科系	海洋生物概論	2	
	高醫通識教育	生物多樣性導論	2	
	二、核心課程 II (必修一門，2 學分；其餘科目可至多採計 6 學分。)			
	生科海資 高醫生物系	生態學	3	
	海科碩海資系 海工系	海洋生態學	2	
	跨院選海科系	基礎海洋生態學	3	
	博雅教育中心	環境變遷與生態保育	2	
	博雅教育中心	環境科學	2	
	生科系海資碩	生物多樣性與保育	2	
	跨院選修 海工系	基礎環境科學	2	
	高醫生物系	保育生物學	2	
	高醫通識教育 中心	氣候變遷與環境保護	2	
	海科系	海洋生物多樣性與生態	3	
	海科系	環境科學概論	2	
	三、核心課程 III (必修一門，1 學分)			
	博雅教育中心	服務學習 (三)：臺灣獼猴生態宣導	1	
	博雅教育中心	服務學習 (三)：尋找小櫻	1	
	海科院(碩)	高級潛水調查技術	3	
	海科院	潛水理論與實務	2	
	海科系	校外實習	3	
	四、核心課程 IV (必修一門，2 學分；其餘科目可至多採計 6 學分。)			
	高醫生物系	生態解說	2	
	海科系	科學英文	2	
	外文系	高級口譯	3	
	外文系	日語口語能力訓練	3	
	外文系	應用英語與溝通	3	
	外文系	英語口語訓練	3	
	外文系	文學翻譯	3	
	五、核心課程 V (必修一門，2 學分；其餘科目可至多採計 6 學分。)			
	博雅教育中心/ 公事碩	環境心理學	3	

核心課程	海事碩	海岸開發與保育對策	3	
	公事碩	公園遊憩旅遊管理	2	
	公事碩	遊憩規劃	2	
	企管系	行銷個案	3	
	社會系	活動企劃統籌與實務	3	
	管理學院	營運研究與財務規劃	3	
	海科院社會系	海洋生物資源永續發展實作專題研究	3	
	海工系	海洋與海岸管理	3	
	核心課程〈專業模組課程〉學分數： 9 學分			
選修	高醫生物系	植物生態學	2	
	高醫生物系	鳥類學	2	
	海資系海科系	魚類學	2	
	海科系	海洋脊椎動物學	2	
	海科系	海洋生物多樣與生態	1	
	博雅教育中心	臺灣海岸環境	2	
	博雅教育中心	環境倫理	2	
	社會系	海洋政策行銷	3	
	海工系	永續海岸	3	
	海科系	生物多樣性行動技能建立	2	
	公事碩	遊憩規劃	2	
	公事碩	環境規劃與決策	3	
	公事碩	永續發展與綠色管理	3	
	公事碩	社區營造與地區重建	2	
	跨院選修(文)	跨文化生態美學	2	
	跨院選修(海)	海洋科學前沿	2	
	跨院選修(海)	海洋資源導論	2	
	跨院選修(海)	基礎環境科學	2	
	博雅向度六	海洋科技與資源永續	2	
	博雅向度六	海洋永續：海洋文學與海洋科學的生態對	2	
	博雅向度六	全球環境變遷	2	
	博雅向度三	海洋文化	3	
	海工系	生態工程與實務	3	
	海科院	環境教育實踐推廣	2	

	社會系	海洋與城市發展	3	
	海科系	海洋環境影響評估	3	
	海科系	海洋汙染與生物	2	
總學分數：至少 15 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。

生態旅遊解說學程新課程規劃表

	開課單位	課 程 名 稱	學分數	備註
核 心 課 程	一、核心課程 I (必修一門，2學分；其餘科目可至多採計 6 學分。)			
	海科系	海洋生物概論	2	
	高醫通識教育	生物多樣性導論	2	
	二、核心課程 II (必修一門，2 學分；其餘科目可至多採計 6 學分。)			
	生科海資 高醫生物系	生態學	3	
	海科碩海資系 海工系	海洋生態學	2	
	跨院選海科系	基礎海洋生態學	3	
	博雅教育中心	環境變遷與生態保育	2	
	博雅教育中心	環境科學	2	
	生科系海資碩	生物多樣性與保育	2	
	跨院選修 海工系	基礎環境科學	2	
	高醫生物系	保育生物學	2	
	高醫通識教育 中心	氣候變遷與環境保護	2	
	海科系	海洋生物多樣性與生態	3	
	海科系	環境科學概論	2	
	三、核心課程 III (必修一門，1 學分)			
	博雅教育中心	服務學習 (三)：臺灣獼猴生態宣導	1	
	博雅教育中心	服務學習 (三)：尋找小櫻	1	
	海科院(碩)	高級潛水調查技術	3	
	海科院	潛水理論與實務	2	
	海科系	校外實習	3	
	四、核心課程 IV (必修一門，2 學分；其餘科目可至多採計 6 學分。)			
	高醫生物系	生態解說	2	
	海科系	科學英文	2	
	外文系	觀光英語	3	109-1 新增
	海科系	進階科學英文	3	英語授課；109-1 新增
	五、核心課程 V (必修一門，2 學分；其餘科目可至多採計 6 學分。)			
	博雅教育中心/ 公事碩	環境心理學	3	
	海事碩	海岸開發與保育對策	3	

	公事碩	遊憩規劃旅遊管理	2	
	企管系	行銷個案	3	
	社會系	活動企劃統籌與實務	3	
	管理學院	營運研究與財務規劃	3	
	海科院社會系	海洋生物資源永續發展實作專題研究	3	
	海工系	海洋與海岸管理	3	
	核心課程〈專業模組課程〉學分數：9 學分			
選 修	高醫生物系	植物生態學	2	
	高醫生物系	鳥類學	2	
	海資系海科系	魚類學	2	
	海科碩	魚類學	2	
	海科系	海洋脊椎動物學	2	
	海科系	海洋生物多樣與生態	1	
	博雅教育中心	臺灣海岸環境	2	
	博雅教育中心	環境倫理	2	
	社會系	海洋政策行銷	3	
	海工系	永續海岸	3	
	海科系	生物多樣性行動技能建立	2	
	公事碩	遊憩規劃	2	
	公事碩	環境規劃與決策	3	
	公事碩	永續發展與綠色管理	3	
	公事碩	社區營造與地區重建	2	
	跨院選修(文)	跨文化生態美學	2	
	跨院選修(海)	海洋科學前沿	2	
	跨院選修(海)	海洋資源導論	2	
	跨院選修(海)	基礎環境科學	2	
	博雅向度六	海洋科技與資源永續	2	
	博雅向度六	海洋永續：海洋文學與海洋科學的生態對話	2	
	博雅向度六	全球環境變遷	2	
	博雅向度三	海洋文化	3	
	海工系	生態工程與實務	3	
	海科院	環境教育實踐推廣	2	
	社會系	海洋與城市發展	3	
	海科系	海洋環境影響評估	3	
	海科系	海洋汙染與生物	2	
總學分數：至少 15 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

實踐環境教育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	依各系所 及西灣學 院	微學分課程	至多 2 學分	

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		

實踐環境教育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	一、核心課程I:環境教育概念(2學分，二擇一必修)			
	海科院	環境教育	2	環保署環境教育人員認證核心科目100100
	海科院	環境教育教材教法	2	環保署環境教育人員認證核心科目106700
	二、核心課程 II:環境教育實習課程（1 學分，服務學習擇一必修）			
	服務學習	服務學習：環境教育服務與推廣	1	
	服務學習	服務學習：都市農園	1	
	服務學習	服務學習：永續發展與服務體驗	1	
	三、總結性課程(2 學分，二擇一必修；需先修畢核心課程 I 和 II，方可修習總結性課程)			
	海科院	環境教育實踐推廣	2	
	海科院	環境教育實踐推廣專題	2	
核心課程〈專業模組課程〉學分數： 5 學分				
選 修	博雅向度六	環境變遷與生態保育	2	
	博雅向度六	氣候變遷與調適	2	
	博雅向度六	海洋生態與海洋科技教育探索	2	
	博雅向度五	生物多樣性的世界	2	符合環保署採計課程421200
	博雅向度四	用影像說故事：探索科技、社會與環境	2	
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 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】-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。				

實踐環境教育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	一、核心課程I:環境教育概念(2學分，二擇一必修)			
	海科院	環境教育	2	環保署環境教育人員認證核 心科目100100
	海科院	環境教育教材教法	2	環保署環境教育人員認證核 心科目106700
	二、核心課程 II:環境教育實習課程（1 學分，服務學習擇一必修）			
	服務學習	服務學習：環境教育服務與推廣	1	
	服務學習	服務學習：都市農園	1	
	服務學習	服務學習：永續發展與服務體驗	1	
	三、總結性課程(2 學分，二擇一必修；需先修畢核心課程 I 和 II，方可修習總結性課 程)			
	海科院	環境教育實踐推廣	2	
海科院	環境教育實踐推廣專題	2		
核心課程〈專業模組課程〉學分數： 5 學分				
選 修	博雅向度六	環境變遷與生態保育	2	
	博雅向度六	氣候變遷與調適	2	
	博雅向度六	海洋生態與海洋科技教育探索	2	
	博雅向度五	生物多樣性的世界	2	符合環保署採計課程421200
	博雅向度四	用影像說故事：探索科技、社會與 環境	2	
	依各系所及 西灣學院	微學分課程	至多 2 學分	
	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 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】-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。				

環境教育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	用影像說故事：探索科技、環境與社會	2	
	選修	西灣學院	科學的本質	2	英語授課
	核心課程 II	西灣學院	服務學習(三)：人人都是科學家	1	

	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
刪除 課程	選修	西灣學院	社會性科學議題的探討 以「我們的島」為例	2	自 104-1 學期至今未開課

	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		

環境教育學程原課程規劃表

	開課單位	課 程 名 稱	學分數	備註
核 心 課 程	一、核心課程 I:環境教育概念(必修 3 門, 6 學分)			
	海科院	環境教育	2	環保署環境教育人員認證核心科目100100
	海科院	環境教育教材教法	2	環保署環境教育人員認證核心科目106700
	博雅教育中心	環境倫理	2	環保署環境教育人員認證核心科目 102600
	二、核心課程 II:環境教育實習課程 (1 學分, 服務學習擇一必修)			
	服務學習教育中心	服務學習(三):海洋資源實務應用	1	
	服務學習教育中心	服務學習(三):環境教育服務與推廣	1	
	服務學習教育中心	服務學習(三):台灣獼猴生態宣導	1	
	服務學習教育中心	服務學習(三):史蹟導覽	1	
	服務學習教育中心	服務學習(三):國際志工服務課程	1	
	服務學習教育中心	服務學習(三):提升台灣海洋能見度	1	
	服務學習教育中心	服務學習(三):尋找小櫻	1	
	服務學習教育中心	服務學習(三):博物館動物科普推廣服務	1	
	服務學習教育中心	服務學習(三):都市農園	1	
	服務學習教育中心	服務學習(三):美術館與服務學習	1	
	服務學習教育中心	服務學習(三):解密生活物理	1	
	服務學習教育中心	服務學習(三):新住民學童課輔服務	1	
	服務學習教育中心	服務學習(三):弱勢兒少視訊教學服務	1	

	服務學習教育中心	服務學習(三):永續發展與服務體驗	1	108-1 新增
	三、總結性課程(2 學分，需先修畢核心課程 I 和 II，方才可修習總結性課程)			
	海科院	環境教育實踐推廣	2	
	核心課程學分數：9 學分			
選 修	一、學校及社會環境教育領域			
	生科系	生物科學研究法	3	
	社會系	環境社會學	3	符合環保署採計課程 103300
	社會碩	環境社會學	3	
	社會碩	社會學研究方法	3	
	海工系	計畫學導論	3	
	海科系	電影中的海洋科學	2	
	海事碩	海洋事務總論	3	
	教育碩	非制式科學教育	3	
	教育博	永續發展教育研究	3	
	教育博	科學教育研究	3	
	博雅教育中心	社會性科學議題的探討-以「我們的島」為例	2	
	博雅教育中心	科學探究的應用	2	
	博雅教育中心	環境心理學	2	
	博雅教育中心	環境科學	2	符合環保署採計課程 112200
	博雅教育中心	海權與海洋事務	2	
	中學學程	課程發展與設計	2	
	校際選課	環境教育教學法	1	
	校際選課	教育概論	2	
	中學學程	衛生教育與健康促進	2	
	校際選課	博物館典藏探究	1	
	二、氣候變遷領域			
	公事碩	城鄉發展與環境變遷	2	
	光電系	太陽能電池導論	3	
	光電系	光電替代能源概論	3	
	光電碩	太陽能電池技術實作	3	

光電碩	有機太陽能電池	3	
材光碩	太陽能科技	3	108-1 新增
海工碩	海洋風浪分析與預報	2	
海科系	古海洋學概論	3	符合環保署採計課程 201700
海科系	海洋微體古生物學	2	
海科系	全球環境變遷概論	2	
海科系	海洋地球科學	2	
海科系	現代海洋學	3	
海科系	氣象學	2	
海科系	海洋系統科學（一）	2	
海科系	海洋系統科學（二）	2	
海科碩	古氣候學概論	3	符合環保署採計課程 201000
海科碩	高等古海洋學	3	
海科碩	海洋有機化學	3	
博雅教育中心	科技前沿	2	
博雅教育中心	現今科技與社會	2	
博雅教育中心	環境變遷與生態保育	2	
博雅教育中心	氣候變遷與調適	2	
博雅教育中心	全球環境變遷概論	2	
博雅教育中心	光電生活與能源永續	2	
校際選課	全球變遷生物學	3	
機電系	太陽能工程概論	3	
機電系	綠色能源工程	3	
機電碩	太陽能工程	3	
環工碩	再生能源技術	3	
三、災害防救領域			
海工系	土壤力學實驗	1	
海工系	水文學	3	
環工博	地下水文學	3	
海工系	水資源工程	3	符合環保署採計課程 613000
海工系	海岸工程學	3	
海工系	海岸開發及保育工程	3	
海工系	海洋波浪學	3	

海工系	基礎工程學	3	
海工系	港灣工程(含設計實例)	3	
海工系	給水及排水工程	3	符合環保署採計課程 526300
海工系	營建管理	3	
海工碩	波浪力學	3	
海工碩	海洋大地工程實驗	1	
海工系	生態工程與實務	3	
海工系	生態系統及棲地復育生態工程學	3	
海工碩	應用工程水力學	3	
海科系	波浪與潮汐	3	
機電系	火災安全導論	3	
四、自然保育領域			
生科系	水生植物	2	
生科系	本地植物學	3	符合環保署採計課程 428700
生科系	生物多樣性與保育	2	符合環保署採計課程 421300
生科系	生態學	3	符合環保署採計課程 415400
生科系	生物統計學	3	
生科系	生物統計學實習	1	
生科系	昆蟲學	3	符合環保署採計課程 427200
生科系	脊椎動物學	3	
生科系	脊椎動物學實驗	1	
生科系	植物分類學	3	符合環保署採計課程 428000
生科系	植物地理學	2	符合環保署採計課程 428200
生科系	植物形態學	3	符合環保署採計課程 428300
生科系	植物繁殖學	3	符合環保署採計課程 428600
生科系	應用生物方法學	3	
生科碩	生態學研究方法	3	
生科碩	行為生態學	3	符合環保署採計課程 417500
生科碩	高等生物多樣性與保育	2	
生科碩	演化生物學	3	符合環保署採計課程 422800
生科碩	動物傳訊與溝通的生態與演化	3	
海科系	生物多樣性行動技能建立	2	

海科系	海洋生物多樣性與生態實驗	1	
海科系	海洋生物概論	2	符合環保署採計課程 410400
海科系	海洋脊椎動物學	2	
海科系	海洋微生物學	3	
海科系	海洋微生物學與實作	3	108-1 新增
海科系	基礎海洋生態學	3	
海科系	基礎統計學	3	
海科系	普通生物學	3	符合環保署採計課程 414300
海科系	普通生物學實驗 104	1	
海科系	應用統計學（一）&（二）	2/2	
海科系	應用統計學實習（一）&（二）	1/1	
海科碩	海洋生態學	3	符合環保署採計課程 410200
海科碩	魚類學	2	
海科碩	統計方法及資料處理	3	
海科碩	演化選讀	2	
海資系	海洋生物學概論	2	
海資系	海洋微生物學	2	
海資系	海洋微生物學實驗	1	
海資系	動物性浮游生物學	2	
海資系	魚類學	2	符合環保署採計課程 426200
海資系	藻類學	3	符合環保署採計課程 431400
海資系	藻類學實驗	1	
海資碩	生物海洋學	2	
海資碩	海洋無脊椎動物學	2	
博雅教育中心	生命科學	2	符合環保署採計課程 414100
博雅教育中心	生物多樣性的世界	2	符合環保署採計課程 421200
博雅教育中心	地球科學	2	符合環保署採計課程 432300
博雅教育中心	海洋生態與海洋科技教育探索	2	
博雅教育中心	基礎生物學	2	
博雅教育中心	演化生態學	2	
博雅教育中心	看見國家公園	2	108-1 新增
五、公害防治領域			

工學院	自來水工程導論	2	
生科系	生物技術概論	3	
生科系	生物技術實驗	2	
生科系	微生物學	3	
生科碩	微生物應用技術	3	
海下物碩	工程聲學	3	
海下物碩	水下聲學系統分析	3	
海下物碩	水下聲學量測	3	
海下物碩	應用水中聲學	3	
海工系	固體類器物處理	3	
海工系	空氣汙染概論	3	
海工系	廢水處理工程學	3	
海工系	環境工程化學	3	
海工系	環境工程化學實驗	1	
海工系	環境微生物學	3	符合環保署採計課程 503500
海工系	環境微生物學實驗	1	
海工系	海洋汙染防治工程技術	3	
海工系	固體廢棄物處理	3	
海工碩	汙水工程設計	3	
海工碩	海岸變遷及漂沙理論	3	
海科系	基礎微生物學	2	
海科系	海水微量分析	3	
海資系	生物技術	3	符合環保署採計課程 502600
海資系	污染防治生物學	3	
海資系	微生物學	3	
海資碩	水質分析	2	符合環保署採計課程 523700
博雅教育中心	水資源與環境保育	2	符合環保署採計課程 612700
博雅教育中心	污染防治與環境管理	2	
博雅教育中心	海洋汙染與生物	2	
環工碩	水及廢水分析	3	
環工碩	水資源管理與自來水系統	3	符合環保署採計課程 612900
環工碩	有害化學物外洩因應技術	3	符合環保署採計課程 541900

環工碩	空氣汙染工程學	3	
環工碩	空氣汙染物採樣與分析	3	
環工碩	空氣汙染控制設計	3	符合環保署採計課程 522100
環工碩	空氣品質管理	3	
環工碩	電子業汙染與防治	3	
環工碩	廢水生物處理方法	3	
環工碩	廢棄物回收再生	3	
環工碩	環境化學	3	符合環保署採計課程 505300
環工碩	環境毒物學	3	
環工碩	有害廢棄物管理與處理	3	
環工博	能源管理與污染防治	3	
環工博	事業廢水工程設計	3	
六、環境及資源管理領域			
公事碩	環境規劃與決策	3	
公事碩	資源保育與環境管理	3	
公事碩	永續發展與綠色管理	3	
公事碩	國際企業永續發展	3	108-1 新增
公事碩專	環境與資源管理	2	
社會系	永續發展與社會創新	3	
社會碩	環境與政治	3	
政治碩	國際法	3	
海工系	海洋地理資訊系統及實習	4	
海工系	海洋物理學概論	1.5	
海工系	海洋與海岸管理	3	
海工系	海洋學導論	3	
海工系	基礎環境科學	2	
海工系	永續海岸	3	
海工碩	海洋環境資料庫設計	3	
海工碩	海洋環境調查與分析	2	
海工碩	環境規劃	3	符合環保署採計課程 513300
海工碩	海事工程風險分析與管理	3	
海事碩	國際法	3	
海事碩	國際漁業資源管理實務	3	

	海事碩	海洋政策	3	
	海事碩	海洋產業經濟	3	
	海事碩	海洋環境評估	3	符合環保署採計課程 514300
	海事碩	海洋與環境政策	3	
	海事碩	海洋環境管理論述	3	
	海事碩	海洋休閒及旅遊管理	3	
	海事碩	整合性海岸管理與治理	3	
	海事碩	漁業生態與管理	3	
	海事碩	環境與資源經濟	2	
	海科系	地球化學概論	2	
	海科系	地球科學概論	3	
	海科系	海上實習	1	
	海科系	海洋化學	2	
	海科系	海洋化學概論	2	
	海科系	海洋地質概論	2	符合環保署採計課程 410800
	海科系	海洋物理概論	2	
	海科系	海洋觀測與調查	3	
	海科系	環境科學概論	2	符合環保署採計課程 501900
	海科院	基礎海洋學	3	
	海資系	地質學	2	符合環保署採計課程 303800
	海資系	海洋化學實驗	1	
	海資系	海洋化學生物學導論	3	
	海資系	海洋法	3	
	海資系	海洋資源導論	3	
	海資系	應用海洋資源學	2	
	博雅教育中心			
	理學院	生活科技概論	3	
	博雅教育中心	台灣海岸環境	2	符合環保署採計課程 617500
	博雅教育中心	海洋中藥概論	2	
	博雅教育中心	海洋文化、資源與海權講座	2	
	博雅教育中心	海洋科技與未來	2	
	博雅教育中心	海洋學	3	

博雅教育中心	基礎環境科學	2	
經濟碩	資源經濟學	3	符合環保署採計課程 619800
環工碩	永續環境規劃	3	
環工碩	環境決策與管理	3	符合環保署採計課程 602700
七、文化保存領域			
中文系	台灣文化民俗誌	3	
中文系	海洋文化民俗誌	3	
中文碩	民俗誌文獻學	3	
社會系	空間、木作與文化記憶	3	
公事碩	文化經濟	2	
哲學碩	文化哲學	3	
劇藝碩	文化理念與政策	3	
劇藝碩	博物館管理	3	
劇藝碩	藝術與文化環境	3	
劇藝碩	文化理念與政策	3	
文學院	跨文化生態美學	2	
文學院	跨文化思想	3	
海事碩	水下文化遺產政策與法律	3	
博雅教育中心	台灣社會與文化	3	
博雅教育中心	海洋文化	3	
博雅教育中心	紀錄片與台灣社會	3	
博雅教育中心	跨文化思想	3	
博雅教育中心	海洋永續：海洋文學與海洋科學的生態對話	2	
八、社區參與領域			
人管碩	跨文化領導與溝通	3	
公事碩	公共事務與管理	3	
公事碩	社區營造與地區重建	2	符合環保署採計課程 807900
公事碩	都市空間探討	2	
社會系	社會調查與研究方法	3	
社會系	海洋、社會組織與公民治理	2	
社會系	海洋政策行銷	3	
社會系	海洋與社會	3	

	社會系	海洋與城市發展	3	
	社會系	漁業政策與地方政治	3	
	社會系	空間政治與社區設計	3	
	政經系	都市運輸與空間發展互動治理	2	
	政經系	社會科學研究方法	3	
	政經系	港灣城市發展與空間治理實務	3	
	政經系	公共事務管理	3	
	海事碩	海岸開發與保育對策	3	
	海事碩	海岸整合管理與治理	3	
	海資系	海洋政策概論	3	
	博雅教育中心	公民與全球視野	2	
	博雅教育中心	全球化議題	2	
	博雅教育中心	都市營造與空間規劃	2	
	博雅教育中心	在地空間美學之探討	2	
	博雅教育中心	都市農業與永續發展	3	108-1 新增
	劇藝碩	藝術教育與社區文化	3	
總學分數：至少 27 學分				
(1) 學程課程規劃 27 學分。 (2) 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。 (3) 不同開課系所，但課程名稱相符合之課程皆予以採計。 (4) 修習本學程之核心課程 I，為申請環保署環境教育人員之核心必修科目。 (5) 完成本學程全部領域選修 18 學分之學生可申請環保署環境教育行政人員認證 (6) 完成本學程擇一領域選修 18 學分之學生可申請環保署環境教育教學人員認證。				

環境教育學程新課程規劃表

	開課單位	課 程 名 稱	學分數	備註
核 心 課 程	一、核心課程 I:環境教育概念(必修 3 門，6 學分)			
	海科院	環境教育	2	環保署環境教育人員認證核心科目100100
	海科院	環境教育教材教法	2	環保署環境教育人員認證核心科目106700
	博雅教育中心	環境倫理	2	環保署環境教育人員認證核心科目 102600
	二、核心課程 II:環境教育實習課程 (1 學分，服務學習擇一必修)			
	服務學習教育中心	服務學習(三):海洋資源實務應用	1	
	服務學習教育中心	服務學習(三):環境教育服務與推廣	1	
	服務學習教育中心	服務學習(三):台灣獼猴生態宣導	1	
	服務學習教育中心	服務學習(三):史蹟導覽	1	
	服務學習教育中心	服務學習(三):國際志工服務課程	1	
	服務學習教育中心	服務學習(三):提升台灣海洋能見度	1	
	服務學習教育中心	服務學習(三):尋找小櫻	1	
	服務學習教育中心	服務學習(三):博物館動物科普推廣服務	1	
	服務學習教育中心	服務學習(三):都市農園	1	
	服務學習教育中心	服務學習(三):美術館與服務學習	1	
	服務學習教育中心	服務學習(三):解密生活物理	1	
	服務學習教育中心	服務學習(三):新住民學童課輔服務	1	
	服務學習教育中心	服務學習(三):弱勢兒少視訊教學服務	1	

	服務學習教育中心	服務學習(三):永續發展與服務體驗	1	108-1 新增
	服務學習教育中心	服務學習(三):人人都是科學家	1	109-1 新增
	三、總結性課程(2 學分，需先修畢核心課程 I 和 II，方才可修習總結性課程)			
	海科院	環境教育實踐推廣	2	
	核心課程學分數：9 學分			
選 修	一、學校及社會環境教育領域			
	生科系	生物科學研究法	3	
	社會系	環境社會學	3	符合環保署採計課程 103300
	社會碩	環境社會學	3	
	社會碩	社會學研究方法	3	
	海工系	計畫學導論	3	
	海科系	電影中的海洋科學	2	
	海事碩	海洋事務總論	3	
	教育碩	非制式科學教育	3	
	教育博	永續發展教育研究	3	
	教育博	科學教育研究	3	
	博雅教育中心	科學探究的應用	2	
	博雅教育中心	環境心理學	2	
	博雅教育中心	環境科學	2	符合環保署採計課程 112200
	博雅教育中心	海權與海洋事務	2	
	中學學程	課程發展與設計	2	
	校際選課			
	校際選課	環境教育教學法	1	
	校際選課	教育概論	2	
	中學學程			
	校際選課	衛生教育與健康促進	2	
	應用性課程	博物館典藏探究	1	
	博雅教育中心	用影像說故事：探索科技、環境與社會	2	109-1 新增
	博雅教育中心	科學的本質	2	109-1 新增
	二、氣候變遷領域			
	公事碩	城鄉發展與環境變遷	2	

	光電系	太陽能電池導論	3	
	光電系	光電替代能源概論	3	
	光電碩	太陽能電池技術實作	3	
	光電碩	有機太陽能電池	3	
	材光碩	太陽能科技	3	108-1 新增
	海工碩	海洋風浪分析與預報	2	
	海科系	古海洋學概論	3	符合環保署採計課程 201700
	海科系	海洋微體古生物學	2	
	海科系	全球環境變遷概論	2	
	海科系	海洋地球科學	2	
	海科系	現代海洋學	3	
	海科系	氣象學	2	
	海科系	海洋系統科學（一）	2	
	海科系	海洋系統科學（二）	2	
	海科碩	古氣候學概論	3	符合環保署採計課程 201000
	海科碩	高等古海洋學	3	
	海科碩	海洋有機化學	3	
	博雅教育中心	科技前沿	2	
	博雅教育中心	現今科技與社會	2	
	博雅教育中心	環境變遷與生態保育	2	
	博雅教育中心	氣候變遷與調適	2	
	博雅教育中心	全球環境變遷概論	2	
	博雅教育中心	光電生活與能源永續	2	
	校際選課	全球變遷生物學	3	
	機電系	太陽能工程概論	3	
	機電系	綠色能源工程	3	
	機電碩	太陽能工程	3	
	環工碩	再生能源技術	3	
三、災害防救領域				
	海工系	土壤力學實驗	1	
	海工系	水文學	3	
	環工博	地下水文學	3	
	海工系	水資源工程	3	符合環保署採計課程 613000

海工系	海岸工程學	3	
海工系	海岸開發及保育工程	3	
海工系	海洋波浪學	3	
海工系	基礎工程學	3	
海工系	港灣工程(含設計實例)	3	
海工系	給水及排水工程	3	符合環保署採計課程 526300
海工系	營建管理	3	
海工碩	波浪力學	3	
海工碩	海洋大地工程實驗	1	
海工系	生態工程與實務	3	
海工系	生態系統及棲地復育生態工程學	3	
海工碩	應用工程水力學	3	
海科系	波浪與潮汐	3	
機電系	火災安全導論	3	
四、自然保育領域			
生科系	水生植物	2	
生科系	本地植物學	3	符合環保署採計課程 428700
生科系	生物多樣性與保育	2	符合環保署採計課程 421300
生科系	生態學	3	符合環保署採計課程 415400
生科系	生物統計學	3	
生科系	生物統計學實習	1	
生科系	昆蟲學	3	符合環保署採計課程 427200
生科系	脊椎動物學	3	
生科系	脊椎動物學實驗	1	
生科系	植物分類學	3	符合環保署採計課程 428000
生科系	植物地理學	2	符合環保署採計課程 428200
生科系	植物形態學	3	符合環保署採計課程 428300
生科系	植物繁殖學	3	符合環保署採計課程 428600
生科系	應用生物方法學	3	
生科碩	生態學研究方法	3	
生科碩	行為生態學	3	符合環保署採計課程 417500
生科碩	高等生物多樣性與保育	2	

生科碩	演化生物學	3	符合環保署採計課程 422800
生科碩	動物傳訊與溝通的生態與演化	3	
海科系	生物多樣性行動技能建立	2	
海科系	海洋生物多樣性與生態實驗	1	
海科系	海洋生物概論	2	符合環保署採計課程 410400
海科系	海洋脊椎動物學	2	
海科系	海洋微生物學	3	
海科系	海洋微生物學與實作	3	108-1 新增
海科系	基礎海洋生態學	3	
海科系	基礎統計學	3	
海科系	普通生物學	3	符合環保署採計課程 414300
海科系	普通生物學實驗 104	1	
海科系	應用統計學（一）&（二）	2/2	
海科系	應用統計學實習（一）&（二）	1/1	
海科碩	海洋生態學	3	符合環保署採計課程 410200
海科碩	魚類學	2	
海科碩	統計方法及資料處理	3	
海科碩	演化選讀	2	
海資系	海洋生物學概論	2	
海資系	海洋微生物學	2	
海資系	海洋微生物學實驗	1	
海資系	動物性浮游生物學	2	
海資系	魚類學	2	符合環保署採計課程 426200
海資系	藻類學	3	符合環保署採計課程 431400
海資系	藻類學實驗	1	
海資碩	生物海洋學	2	
海資碩	海洋無脊椎動物學	2	
博雅教育中心	生命科學	2	符合環保署採計課程 414100
博雅教育中心	生物多樣性的世界	2	符合環保署採計課程 421200
博雅教育中心	地球科學	2	符合環保署採計課程 432300

博雅教育中心	海洋生態與海洋科技教育探索	2	
博雅教育中心	基礎生物學	2	
博雅教育中心	演化生態學	2	
博雅教育中心	看見國家公園	2	108-1 新增
五、公害防治領域			
工學院	自來水工程導論	2	
生科系	生物技術概論	3	
生科系	生物技術實驗	2	
生科系	微生物學	3	
生科碩	微生物應用技術	3	
海下物碩	工程聲學	3	
海下物碩	水下聲學系統分析	3	
海下物碩	水下聲學量測	3	
海下物碩	應用水中聲學	3	
海工系	固體類器物處理	3	
海工系	空氣汙染概論	3	
海工系	廢水處理工程學	3	
海工系	環境工程化學	3	
海工系	環境工程化學實驗	1	
海工系	環境微生物學	3	符合環保署採計課程 503500
海工系	環境微生物學實驗	1	
海工系	海洋汙染防治工程技術	3	
海工系	固體廢棄物處理	3	
海工碩	汙水工程設計	3	
海工碩	海岸變遷及漂沙理論	3	
海科系	基礎微生物學	2	
海科系	海水微量分析	3	
海資系	生物技術	3	符合環保署採計課程 502600
海資系	污染防治生物學	3	
海資系	微生物學	3	
海資碩	水質分析	2	符合環保署採計課程 523700
博雅教育中心	水資源與環境保育	2	符合環保署採計課程 612700

博雅教育中心	污染防治與環境管理	2	
博雅教育中心	海洋汙染與生物	2	
環工碩	水及廢水分析	3	
環工碩	水資源管理與自來水系統	3	符合環保署採計課程 612900
環工碩	有害化學物外洩因應技術	3	符合環保署採計課程 541900
環工碩	空氣汙染工程學	3	
環工碩	空氣汙染物採樣與分析	3	
環工碩	空氣汙染控制設計	3	符合環保署採計課程 522100
環工碩	空氣品質管理	3	
環工碩	電子業汙染與防治	3	
環工碩	廢水生物處理方法	3	
環工碩	廢棄物回收再生	3	
環工碩	環境化學	3	符合環保署採計課程 505300
環工碩	環境毒物學	3	
環工碩	有害廢棄物管理與處理	3	
環工博	能源管理與污染防治	3	
環工博	事業廢水工程設計	3	
六、環境及資源管理領域			
公事碩	環境規劃與決策	3	
公事碩	資源保育與環境管理	3	
公事碩	永續發展與綠色管理	3	
公事碩	國際企業永續發展	3	108-1 新增
公事碩專	環境與資源管理	2	
社會系	永續發展與社會創新	3	
社會碩	環境與政治	3	
政治碩	國際法	3	
海工系	海洋地理資訊系統及實習	4	
海工系	海洋物理學概論	1.5	
海工系	海洋與海岸管理	3	
海工系	海洋學導論	3	
海工系	基礎環境科學	2	
海工系	永續海岸	3	
海工碩	海洋環境資料庫設計	3	

海工碩	海洋環境調查與分析	2	
海工碩	環境規劃	3	符合環保署採計課程 513300
海工碩	海事工程風險分析與管理	3	
海事碩	國際法	3	
海事碩	國際漁業資源管理實務	3	
海事碩	海洋政策	3	
海事碩	海洋產業經濟	3	
海事碩	海洋環境評估	3	符合環保署採計課程 514300
海事碩	海洋與環境政策	3	
海事碩	海洋環境管理論述	3	
海事碩	海洋休閒及旅遊管理	3	
海事碩	整合性海岸管理與治理	3	
海事碩	漁業生態與管理	3	
海事碩	環境與資源經濟	2	
海科系	地球化學概論	2	
海科系	地球科學概論	3	
海科系	海上實習	1	
海科系	海洋化學	2	
海科系	海洋化學概論	2	
海科系	海洋地質概論	2	符合環保署採計課程 410800
海科系	海洋物理概論	2	
海科系	海洋觀測與調查	3	
海科系	環境科學概論	2	符合環保署採計課程 501900
海科院	基礎海洋學	3	
海資系	地質學	2	符合環保署採計課程 303800
海資系	海洋化學實驗	1	
海資系	海洋化學生物學導論	3	
海資系	海洋法	3	
海資系	海洋資源導論	3	
海資系	應用海洋資源學	2	
博雅教育中心			
理學院	生活科技概論	3	
博雅教育中心	台灣海岸環境	2	符合環保署採計課程 617500

博雅教育中心	海洋中藥概論	2	
博雅教育中心	海洋文化、資源與海權講座	2	
博雅教育中心	海洋科技與未來	2	
博雅教育中心	海洋學	3	
博雅教育中心	基礎環境科學	2	
經濟碩	資源經濟學	3	符合環保署採計課程 619800
環工碩	永續環境規劃	3	
環工碩	環境決策與管理	3	符合環保署採計課程 602700
七、文化保存領域			
中文系	台灣文化民俗誌	3	
中文系	海洋文化民俗誌	3	
中文碩	民俗誌文獻學	3	
社會系	空間、木作與文化記憶	3	
公事碩	文化經濟	2	
哲學碩	文化哲學	3	
劇藝碩	文化理念與政策	3	
劇藝碩	博物館管理	3	
劇藝碩	藝術與文化環境	3	
劇藝碩	文化理念與政策	3	
文學院	跨文化生態美學	2	
文學院	跨文化思想	3	
海事碩	水下文化遺產政策與法律	3	
博雅教育中心	台灣社會與文化	3	
博雅教育中心	海洋文化	3	
博雅教育中心	紀錄片與台灣社會	3	
博雅教育中心	跨文化思想	3	
博雅教育中心	海洋永續：海洋文學與海洋科學的生態對話	2	
八、社區參與領域			
人管碩	跨文化領導與溝通	3	
公事碩	公共事務與管理	3	
公事碩	社區營造與地區重建	2	符合環保署採計課程 807900
公事碩	都市空間探討	2	

社會系	社會調查與研究方法	3	
社會系	海洋、社會組織與公民治理	2	
社會系	海洋政策行銷	3	
社會系	海洋與社會	3	
社會系	海洋與城市發展	3	
社會系	漁業政策與地方政治	3	
社會系	空間政治與社區設計	3	
政經系	都市運輸與空間發展互動治理	2	
政經系	社會科學研究方法	3	
政經系	港灣城市發展與空間治理實務	3	
政經系	公共事務管理	3	
海事碩	海岸開發與保育對策	3	
海事碩	海岸整合管理與治理	3	
海資系	海洋政策概論	3	
博雅教育中心	公民與全球視野	2	
博雅教育中心	全球化議題	2	
博雅教育中心	都市營造與空間規劃	2	
博雅教育中心	在地空間美學之探討	2	
博雅教育中心	都市農業與永續發展	3	108-1 新增
劇藝碩	藝術教育與社區文化	3	

總學分數：至少 27 學分

- (1) 學程課程規劃 27 學分。
- (2) 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。
- (3) 不同開課系所，但課程名稱相符合之課程皆予以採計。
- (4) 修習本學程之核心課程 I，為申請環保署環境教育人員之核心必修科目。
- (5) 完成本學程全部領域選修 18 學分之學生可申請環保署環境教育行政人員認證
- (6) 完成本學程擇一領域選修 18 學分之學生可申請環保署環境教育教學人員認證。

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	選修	外文系	觀光英語	3	
	選修	西灣學院	人文經典導讀	3	
	選修	西灣學院	飲食與文學	3	
	選修	西灣學院	通識專題講座：美學與文化 識讀	2	
	選修	西灣學院	探尋建築工藝中的高雄故事	3	英語授課
	選修	西灣學院	地方品牌與文化行銷	3	
	選修	西灣學院	創新創業場域實作	3	
	選修	西灣學院	社會文化分析與台灣社會	3	英語授課
	選修	西灣學院	青少年流行文化與社會	3	
	選修	西灣學院	故事創意與數位繪本	3	

	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
刪除 課程	核心	管理學院	地方文化與創意	3	因應各系所課程變動 進行調整
	選修	管理學院	創業與實踐	3	
	選修	管理學院	設計思考：人文、設計與創 業	3	
	選修	管理學院	設計思考：跨界、創新與創 業	3	
	選修	管理學院	設計思考	3	
	選修	社會系	海洋與城市發展	3	
	選修	西灣學院	日本里山里海創生經驗	3	

	核心/ 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
異動 課程	核心	西灣學院	服務學習：日本國際志工之 服務學習	1	課程名稱異動，原為 「服務學習(三)日本 國際 志工之服務學 習」
	選修	西灣學院	服務學習：文化設計與社區 實作	1	課程名稱異動，原為 「服務學習(三)文化

					設計與社區實作」
	選修	西灣學院	台灣社會與文化	3	課程名稱修正

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	備註
核心課程	西灣學院	創業講堂(一)	3	107 學年度之後申請本學程，本課為必修。 原「創業創生講座(一)」名稱變更為「創業講堂(一)」；開課單位更正為西灣學院。
	西灣學院	創業講堂(二)	3	原「創業創生講座(二)」更名為「創業講堂(二)」；由選修課程變為核心課程。
	管理學院	地方文化與創意	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(三)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	新增(108-1 開課)
	西灣學院	創造力與社會創新	3	新增(108-1 開課)
	西灣學院	跨文化溝通研究	3	新增(108-1 開課)
	西灣學院	地方敘事與遊戲	3	新增(預計 108-2 開課)
	西灣學院	文化設計與展演	3	新增(預計 108-2 開課)
	核心課程學分數：9 學分			
選修	管理學院	創業與實踐	3	
	管理學院	設計思考：人文、設計與創業	3	
	管理學院	設計思考：跨界、創新與創業	3	
	管理學院	設計思考	3	
	劇藝系	展示設計	3	
	社會系	社會學	3	
	社會系	海洋與城市發展	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	臺灣社會與文化	3	
	西灣學院	海洋文化	3	
	西灣學院	日本里山里海創生經驗	3	
	西灣學院	日本文化概論	3	
	西灣學院	服務學習（三）史蹟導覽	1	
	西灣學院	服務學習（三）文化設計與社區實作	1	
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	備註
核心課程	西灣學院	創業講堂(一)	3	107 學年度之後申請本學程，本課為必修。
	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			
	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	3	
	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	

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。

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

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	基礎教育 中心	教育創新與創業	3	課程名稱異動，原為 「教育創新議題探討」

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〈專業模組課程〉學分數： 6 學分			
選 修	基礎教育中心	教育創新議題探討	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	
	博雅教育中心	創新與創業專題	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 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】-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。				

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〈專業模組課程〉學分數： 6 學分			
選 修	基礎教育中心	教育創新與創業	3	預計109-2開設
	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	
	博雅教育中心	創新與創業專題	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 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】-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。				

法國語言、文化與社會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	外文系	觀光英文	3	
	選修	哲學所	尼采與當代歐陸思潮	3	
	選修	哲學所	巴塔耶哲學	3	
	選修	哲學所	愛與共同體	3	
	選修	哲學所	權力關係之外－傳科哲學與主體性的改革	3	
	選修	哲學所	德希達：世界主義與他者論述	3	
	選修	哲學所	意識形態與歷史	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	基礎教育 中心	教育創新與創業	3	課程名稱異動，原為「教育創新議題探討」

修訂 部分	新 規 定		原 規 定		
	109 學年度以前申請修習法國語言、文化與社會學程的學生，可將「觀光英文」、「尼采與當代歐陸思潮」、「巴塔耶哲學」、「愛與共同體」、「權力關係之外－傳科哲學與主體性的改革」、「德希達：世界主義與他者論述」、及「意識形態與歷史」列入選修學分中。				

法國語言、文化與社會學程原課程規劃表

	開課單位	課 程 名 稱	學分數	備 註
核 心 課 程	外文系	法文一（一）	3	● 學生若修習核心課程超過 12 學分，多餘的核心課程學分數可以納入選修學分計算。 ● 通過法文鑑定(DELF)A2 級者可申請抵免 12 學分，抵免學分僅可計算於法文學程內，但不列入學生之畢業學分數。 ● 修習本校外語中心所開設之初級法語 I 及初級法語 II 可申請抵免法文一(一)；初級法語 III 及初級法語 IV 可抵免法文一(二)。（不可抵免畢業學分數）。
	外文系	法文一（二）	3	
	外文系	法文二（一）	3	
	外文系	法文二（二）	3	
	外文系	法文三（一）	3	
	外文系	法文三（二）	3	
	核心課程學分數：12 學分			
選 修	通識中心	法國語言與文化	2	
	通識中心	視覺文化與哲學反思	3	
	通識中心	法國影像美學	2	以「影像美學抵免」
	通識中心	當代法國思潮與後現代	3	
	通識中心	倫理與實踐	3	
	通識中心	歐洲政經發展	2	
	通識中心	西洋文化典故	3	103 學年新開課程
	通識中心	當代劇場藝術的價值與思維	2	
	通識中心	文化差異與倫理規範	3	
	通識中心	跨文化領導力發展與實務	3	
	通識中心	藝術與全球文化識讀	2	
	通識中心	當代西洋外交史	2	
	通識中心	經典歐美短篇小說	3	105 學年新開課程
	通識中心	性別與社會	2	
	通識中心	女性主義思潮	2	
	哲學所	哲學法文	3	學期課（3 學分）
	哲學所	列維納斯與現象學問題	3	

哲學所	結構與解構	3	
哲學所	倫理與他者	3	
哲學所	尼采與時間問題	3	
哲學所	政治、主體與普遍性	3	
劇藝系	藝術管理概論	3	
劇藝系	藝術行銷概論	3	
劇藝系	藝術與文化環境概論	3	
劇藝系	電影藝術賞析	2	
劇藝所	文化評論	3	
劇藝所	文化理念與政策	3	
劇藝所	藝術文化環境	3	103 學年新開課程
劇藝所	電影欣賞	2	103 學年新開課程
劇藝所	博物館管理	3	
劇藝所	藝術管理	3	
劇藝所	藝術行銷概論	2	
劇藝所	藝術社會學	3	
劇藝所	藝術平台經營之理論與實務	3	
劇藝所	都會藝術現象學	2	
外文系	拉崗精神分析	3	
外文系	傳科與現代小說	3	
外文系	歐洲文學：1350-1800	3	
外文系	歐洲文學：1800 以後	3	
外文所	世界文學英文短篇小說	3	103 學年新開課程
外文所	電影與文學賞析	3	
外文系	啟蒙運動：思想與理想	3	103 學年新開課程
外文系	西洋文學概論（一）	3	
外文系	西洋文學概論（二）	3	
外文系	歐洲電影	3	
外文系	歐洲文藝復興之歷史與文化	3	
外文系	當代電影藝術	3	
外文系	歌舞電影與戲劇	3	
社會系	性社會學	3	
社會系	藝術社會學	3	
社會系	性別社會學(一)	3	
社會所	性別社會學(二)	3	

社科院	國際關係導論	3	
政經系	國際關係	3	
政治所	國際正義與人權	3	
政治所	多元文化主義	3	
政治所	民主理論與社會正義	3	
政治所	女性主義名著選讀	3	
政治所	國際關係	3	
政治所	女性主義與政治	3	
通識中心	通識專題講座：美學與文化識讀	2	
通識中心	藝術與全球文化識讀	2	

總學分數：至少 20 學分

※ 學程課程規劃至少 20 學分。

※ 100 學年度以前加入法文學程的學生，可將「傳科與現代小說」及「尼采與時間問題」列入選修學分中。

※ 101 學年度以前加入法文學程的學生，可將「歐洲文學：1350-1800」、「歐洲文學：1800 以後」、及「拉崗精神分析」列入選修學分中。

※ 102 學年度以前加入法文學程的學生，可將「結構與解構」、「倫理與實踐」、及「倫理與他者」列入選修學分中。

※ 103 學年度以前加入法文學程的學生，可將「文化評論」、「文化理念與政策」、「藝術文化環境」、「電影欣賞」（劇藝所）、「博物館管理」、「藝術管理」、「藝術行銷概論」、「國際正義與人權」、「多元文化主義」、「民主理論與社會正義」、「歐洲政經發展」、「西洋文化典故」、「視覺文化與哲學反思」、「當代劇場藝術的價值與思維」、「文化差異與倫理規範」、「跨文化領導力發展與實務」、「藝術與全球文化識讀」、「當代西洋外交史」、「現代小說中的瘋狂詩學」、「性別與文化」、「藝術社會學」、「藝術平台經營之理論與實務」、「都會藝術現象學」、「世界文學英文短篇小說」、「小說專題：現代女作家（一）」、「小說專題：現代女作家（二）」、「電影與文學賞析」、「啟蒙運動：思想與理想」、「性別與權力：跨文化視野」、「性別社會學（一）」、「性別社會學（二）」、「女性主義名著選讀」、「國際關係」及「女性主義與政治」列入選修學分中。

※ 104 學年度以前申請修習法文學程的學生，可將「政治、主體與普遍性」列入選修學分中。

※ 105 學年度以前申請修習法文學程的學生，可將「西洋文學概論（一）」、「西洋文學概論（二）」、「歐洲電影」及「歐洲文藝復興之歷史與文化」列入選修學分中。

※ 106 學年度以前申請修習法文學程的學生，可將「藝術管理概論」、「藝術行銷概論」、「藝術與文化環境概論」、「電影藝術賞析」、「性社會學」、「藝術社會

學」、「性別社會學（一）」、「性別社會學（二）」、「國際關係導論」、「國際關係」、「當代電影藝術」、「歌舞電影與戲劇」、「經典歐美短篇小說」、「性別與社會」及「女性主義思潮」列入選修學分中。

※ 107 學年度以前申請修習法文學程的學生，可將「通識專題講座：美學與文化識讀」與「藝術與全球文化識讀」列入選修學分中。

※ 選讀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。

※ 修讀本學程學生倘入學前曾修習本學程規劃之課程，得提經學程負責人認定後抵免之。

法國語言、文化與社會學程新課程規劃表

	開課單位	課 程 名 稱	學分數	備 註
核 心 課 程	外文系	法文一（一）	3	● 學生若修習核心課程超過 12 學分，多餘的核心課程學分數可以納入選修學分計算。 ● 通過法文鑑定(DELF)A2 級者可申請抵免 12 學分，抵免學分僅可計算於法文學程內，但不列入學生之畢業學分數。 ● 修習本校外語中心所開設之初級法語 I 及初級法語 II 可申請抵免法文一(一)；初級法語 III 及初級法語 IV 可抵免法文一(二)。(不可抵免畢業學分數)。
	外文系	法文一（二）	3	
	外文系	法文二（一）	3	
	外文系	法文二（二）	3	
	外文系	法文三（一）	3	
	外文系	法文三（二）	3	
	核心課程學分數：12 學分			
選 修	通識中心	法國語言與文化	2	
	通識中心	視覺文化與哲學反思	3	
	通識中心	法國影像美學	2	以「影像美學抵免」
	通識中心	當代法國思潮與後現代	3	
	通識中心	倫理與實踐	3	
	通識中心	歐洲政經發展	2	
	通識中心	西洋文化典故	3	103 學年新開課程
	通識中心	當代劇場藝術的價值與思維	2	
	通識中心	文化差異與倫理規範	3	
	通識中心	跨文化領導力發展與實務	3	
	通識中心	藝術與全球文化識讀	2	
	通識中心	當代西洋外交史	2	
	通識中心	經典歐美短篇小說	3	105 學年新開課程
	通識中心	性別與社會	2	
	通識中心	女性主義思潮	2	
	哲學所	哲學法文	3	學期課（3 學分）
	哲學所	列維納斯與現象學問題	3	
	哲學所	結構與解構	3	

哲學所	倫理與他者	3	
哲學所	尼采與時間問題	3	
哲學所	政治、主體與普遍性	3	
哲學所	尼采與當代歐陸思潮	3	
哲學所	巴塔耶哲學	3	
哲學所	愛與共同體	3	
哲學所	權力關係之外－傅柯哲學與主體性的改革	3	
哲學所	德希達：世界主義與他者論述	3	
哲學所	意識形態與歷史	3	
劇藝系	藝術管理概論	3	
劇藝系	藝術行銷概論	3	
劇藝系	藝術與文化環境概論	3	
劇藝系	電影藝術賞析	2	
劇藝所	文化評論	3	
劇藝所	文化理念與政策	3	
劇藝所	藝術文化環境	3	103 學年新開課程
劇藝所	電影欣賞	2	103 學年新開課程
劇藝所	博物館管理	3	
劇藝所	藝術管理	3	
劇藝所	藝術行銷概論	2	
劇藝所	藝術社會學	3	
劇藝所	藝術平台經營之理論與實務	3	
劇藝所	都會藝術現象學	2	
外文系	拉崗精神分析	3	
外文系	傅科與現代小說	3	
外文系	歐洲文學：1350-1800	3	
外文系	歐洲文學：1800 以後	3	
外文所	世界文學英文短篇小說	3	103 學年新開課程
外文所	電影與文學賞析	3	
外文系	啟蒙運動：思想與理想	3	103 學年新開課程
外文系	西洋文學概論（一）	3	
外文系	西洋文學概論（二）	3	
外文系	歐洲電影	3	
外文系	歐洲文藝復興之歷史與文化	3	
外文系	當代電影藝術	3	

	外文系	歌舞電影與戲劇	3	
	外文系	觀光英文	3	
	社會系	性社會學	3	
	社會系	藝術社會學	3	
	社會系	性別社會學(一)	3	
	社會所	性別社會學(二)	3	
	社科院	國際關係導論	3	
	政經系	國際關係	3	
	政治所	國際正義與人權	3	
	政治所	多元文化主義	3	
	政治所	民主理論與社會正義	3	
	政治所	女性主義名著選讀	3	
	政治所	國際關係	3	
	政治所	女性主義與政治	3	
	通識中心	通識專題講座：美學與文化識讀	2	
	通識中心	藝術與全球文化識讀	2	

總學分數：至少 20 學分

※ 學程課程規劃至少 20 學分。

※ 100 學年度以前加入法文學程的學生，可將「傳科與現代小說」及「尼采與時間問題」列入選修學分中。

※ 101 學年度以前加入法文學程的學生，可將「歐洲文學：1350-1800」、「歐洲文學：1800 以後」、及「拉崗精神分析」列入選修學分中。

※ 102 學年度以前加入法文學程的學生，可將「結構與解構」、「倫理與實踐」、及「倫理與他者」列入選修學分中。

※ 103 學年度以前加入法文學程的學生，可將「文化評論」、「文化理念與政策」、「藝術文化環境」、「電影欣賞」（劇藝所）、「博物館管理」、「藝術管理」、「藝術行銷概論」、「國際正義與人權」、「多元文化主義」、「民主理論與社會正義」、「歐洲政經發展」、「西洋文化典故」、「視覺文化與哲學反思」、「當代劇場藝術的價值與思維」、「文化差異與倫理規範」、「跨文化領導力發展與實務」、「藝術與全球文化識讀」、「當代西洋外交史」、「現代小說中的瘋狂詩學」、「性別與文化」、「藝術社會學」、「藝術平台經營之理論與實務」、「都會藝術現象學」、「世界文學英文短篇小說」、「小說專題：現代女作家（一）」、「小說專題：現代女作家（二）」、「電影與文學賞析」、「啟蒙運動：思想與理想」、「（性別與權力：跨文化視野」、「性別社會學（一）」、「性別社會學（二）」、「女性主義名著選讀」、「國際關係」及「女性主義與政治」列入選修學分中。

※ 104 學年度以前申請修習法文學程的學生，可將「政治、主體與普遍性」列入選修

學分中。

※ 105 學年度以前申請修習法文學程的學生，可將「西洋文學概論（一）」、「西洋文學概論（二）」、「歐洲電影」及「歐洲文藝復興之歷史與文化」列入選修學分中。

※ 106 學年度以前申請修習法文學程的學生，可將「藝術管理概論」、「藝術行銷概論」、「藝術與文化環境概論」、「電影藝術賞析」、「性社會學」、「藝術社會學」、「性別社會學（一）」、「性別社會學（二）」、「國際關係導論」、「國際關係」、「當代電影藝術」、「歌舞電影與戲劇」、「經典歐美短篇小說」、「性別與社會」及「女性主義思潮」列入選修學分中。

※ 107 學年度以前申請修習法文學程的學生，可將「通識專題講座：美學與文化識讀」與「藝術與全球文化識讀」列入選修學分中。

※ 「109 學年度以前申請修習法國語言、文化與社會學程的學生，可將「觀光英文」、「尼采與當代歐陸思潮」、「巴塔耶哲學」、「愛與共同體」、「權力關係之外—傳科哲學與主體性的改革」、「德希達：世界主義與他者論述」、及「意識形態與歷史」列入選修學分中。」

※ 選讀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。

※ 修讀本學程學生倘入學前曾修習本學程規劃之課程，得提經學程負責人認定後抵免之。

國立中山大學 109 學年度第 1 學期學分學程委員會提案單

提案單位（人）：海資系、教務處

案由二：本校學程負責人異動，提請討論。

說明：原「生物技術微學程」負責人海資系張欣暘副教授，因張師離職，提請變更學程負責人為蔡欣原助理教授

決議：**通過，續提教務會議審議。**

國立中山大學 109 學年度第 1 學期學分學程委員會提案單

提案單位（人）：企管系、教務處

案由三：擬開設「醫務管理學程」【整合學程】，提請討論。

說 明：

- 一、為使學士後醫學系學生了解醫務管理之理論、實務與結構，俾使其能在修習臨床醫學教育之同時具備醫務管理管理的理論與應用的管理知識。
- 二、檢附醫務管理學程開設申請書、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。**

國立中山大學學程開設申請書

申請日期：109 年 10 月 26 日

學 程 名 稱	中文名稱：醫務管理整合學程 中文簡稱：醫務管理 英文名稱：Health Care Management Program
學 程 屬 性	☒ 整合學程 ☐ 學系(所)專業學程 ☐ 微學程 (☐ 所屬 _____ 共學群； ☐ 其他， _____ 請敘明理由 _____)
開 設 時 間	學年度第 _____ 學期
學 程 目 的 (發展方向與重點)	使學士後醫學系學生或其他非企管系醫管碩主修之研究生了解醫務管理的理論、實務與結構，俾使其能在修習臨床醫學教育的同時具備醫療產業管理與運作的基礎知識。
修 讀 對 象	以下擇一勾選： ☐ 本校全體學生 ☒ 另訂修讀對象如下：學士後醫學系學生或非企管系醫管碩士班之研究所學生
完成學程條件 (含最低修習學分)	15 學分
學程負責人/電話	葉淑娟教授/兼任管理學院副院長 分機：4636
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。

註 1：如為課程修訂案，請在說明欄加以說明是否「追溯至第幾學年度起核准修習學生適用」；並附上學程課程一覽表之「修正對照表」。

註 2：如為申請新增設學程，請附上「整合學程開設申請書」正本及其所有相關附件。

註 3：學程委員會開會時間訂為每年 5 月及 11 月；正確日期請洽詢教務處課務組 2133。

國立中山大學學程課程規劃表

	開課單位	課 程 名 稱	學分數	備註
核 心 課 程	企管系	醫療體系總論	3	必修
	企管系	醫療經濟政策與管理	3	
	企管系	醫療財務管理	3	
	企管系	醫療資訊系統	3	
	企管系	醫療人力資源管理	3	
	核心課程〈專業模組課程〉學分數： 6 學分			
選 修	企管系	醫療品質管理	3	
	企管系	國際健康照護分析	3	
	企管系	管理式醫療	3	
	企管系	醫療策略規劃	3	
	企管系	醫療經濟評估	3	
	企管系	醫院經營管理	3	
	企管系	醫療經濟政策與管理	3	
	企管系	醫療財務管理	3	
	企管系	醫療資訊系統	3	
	企管系	醫療人力資源管理	3	
總學分數：至少 15 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。				

國立中山大學醫務管理學程簡介

【詢問服務】葉淑娟教授/syeh@faculty.nsysu.edu.tw；或王桂岑助理（分機：4605）

【學程負責人】葉淑娟教授

【學程目的】

本整合學程的目的涵蓋（一）瞭解醫療體系的組成、運作於結構；（二）瞭解基礎管理知識在醫療照護與相關產業的應用；（三）瞭解醫療政策品質、經營策略與效益評估的方法；（四）瞭解國內與國際間重要的醫療政策與趨勢。

【發展重點與特色】

因應我國特有之全民健康保險制度，迎接醫療國際化時代來臨，著重品質管理、病人安全、風險控管與永續經營的醫務管理新思維，使學士後醫學系學生能在修習臨床醫學教育的同時具備醫療產業管理與運作的基礎知識，乃結合本校管理學院開設醫務管理學程，為全國唯一具備專業管理學術研究機構資源並兼具健康照護與相關產業實務應用的整合性學程。

【實施對象】學士後醫學系學生

【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】

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】如附件：國立中山大學學程課程規劃表

國立中山大學 109 學年度第 1 學期學分學程委員會提案單

提案單位(人)：教務處、相關系所

案由四：擬開設「機器學習與多媒體技術微學程」等 6 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。

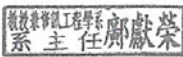
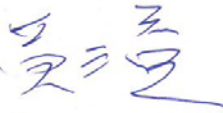
二、本次申請開學微學程列表如下：

序號	學程名稱	開設學年期	負責系所	學程負責人
1	機器學習與多媒體技術微學程	109-2	資訊工程學系	資訊工程學系陳嘉平教授
2	基礎醫學數位微學程	109-2	理學院	物理系蔡秀芬教授兼副校長、學士後醫學系鄭紹宇主任
3	台灣文化英語微學程	109-2	西灣學院	西灣學院趙可卿助理教授
4	醫師科學家微學程	109-2	精準醫學研究所	精準醫學研究所薛佑玲所長
5	政經大數據分析微學程	109-2	政治學研究所	政治學研究所廖達琪教授
6	醫師工程師微學程	109-2	醫學科技研究所	醫學科技研究所莊承鑫所長

三、檢附「機器學習與多媒體技術微學程」等 6 個微學程開設申請書、課程規劃表及學程簡介(如附件一~六)。

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

學 程 名 稱	中文名稱：機器學習與多媒體技術微學程 中文簡稱(不含學程兩字，簡稱以6字為限)：機器學習與多媒體 英文名稱：Machine Learning and Multimedia Technology Program
學 程 屬 性	☐ 整合學程 ☐ 學系(所)專業學程 ☒ 微學程 (☐ 所屬_____共學群； ☐ 其他，____請敘明理由____)
開 設 時 間	109學年度第2學期
學 程 目 的 (發展方向與重點)	當前蓬勃發展的機器學習與多媒體技術，在各個領域都有極大的發展潛力以及產業前景與研究價值。因此成立「機器學習與多媒體技術微學程」，建立中山大學特色模組課程，透過精進關鍵基礎技術與產學合作，培養數位內容與多媒體基礎技術軟硬體整合的專業人才。
修 讀 對 象	以下擇一勾選： ☒ 本校全體學生 ☐ 另訂修讀對象如下：
完成學程條件 (含最低修習學分)	- 微學程課程總學分至少9學分 - 至少應有3學分不屬於學生本系所、雙主修、輔修之課程
學程負責人/電話	陳嘉平，07-5252000 ext.4342
學程負責人所屬 系(所)、院、中心 意見	資工系  系主任鄭獻榮
支援學程開設 系(所)、院、中心 會簽意見	應數系、管理學院  系主任羅春光 109.10.13
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。

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 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。

國立中山大學機器學習與多媒體技術微學程簡介

【詢問服務】陳嘉平，07-5252000 ext.4342

【學程負責人】陳嘉平

【學程目的】隨著電腦科技的日新月異，「機器學習與多媒體技術」儼然已經成為科技前沿。其中，基礎的電腦繪圖軟硬體技術，包括 2D、3D 動畫與體感遊戲並結合當前蓬勃發展的機器學習技術，在各個領域都有極大的發展潛力以及產業前景與研究價值。有鑑於此，本系會同電機系、劇藝系、音樂系、傳管所以及應數碩等等相關系所成立「機器學習與多媒體技術學程」，建立中山大學特色模組課程，透過精進關鍵基礎技術與產學合作，培養數位內容與多媒體基礎技術軟硬體整合的專業人才。

【發展重點與特色】本學程技術上的重點包含三維電腦繪圖技術、視訊及影像技術、體感遊戲技術、軟硬體協同與機器學習技術。具體之目標包括擴增實境的數位典藏、具個人特徵之全身模型情境融入互動系統、3D 流體模擬、文字及語音與圖像的機器學習等等。此外，亦涵蓋數位媒體傳播、劇藝、動漫、音樂等內容之創作、產生、數位化等等相關課程。從上游到下游的垂直化課程整合，著重在培養修習的學生具備融會貫通能力，能夠處理不同環境下的各種應用需求。

【實施對象】全校全體學生

【課程系統】

⑩ 學生需先申請修習本學程，始得修習學程課程。

⑩ 微學程課程規劃至少 9 學分

- ⑩ 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、輔修之課程。
- ⑩ 選讀學程之學生，每學期選課仍應受限學分之限制，並需於修業年限及延長修業年限內修畢。
- ⑩ 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。
- ⑩ 課程若有異動，先提微學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。

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】109 年第 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】

- ⑩ 請至教務處微學程線上申請系統線上申請。登入系統後，勾選“機器學習與多媒體技術學程”並確認資料無誤後，點選“送

出列印”以提出申請。

⑩ 申請完畢後，於每學期選課時，將欲修習的課程選入即可。

⑩ 只要完成學程規定的修習課程，就可以列印個人歷年來成績單以及『整合學程證書申請表單』，經由學程負責教授簽章後，送由教務處經由審核頒發證書。

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。

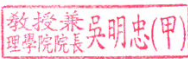
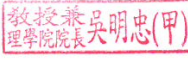
【學程課程一覽表】

	開課單位	課 程 名 稱	學分數	備註
核 心 課 程	資工系	C程式設計(一)	3	
	資工系	數位系統	3	
	資工系	電腦圖學概論	3	
	資工系	線性代數	3	
	資工系	機率學	3	
核心課程〈專業模組課程〉學分數：3 學分				
選 修	資工系	C 程式設計(二)	3	
	資工系	C 程式設計實驗(一)	1	
	資工系	C 程式設計實驗(二)	1	
	資工系	嵌入式系統程式設計	3	英語授課
	資工系	影像處理	3	碩士班課程
	資工系	三維計算機圖學	3	碩士班課程
	資工系	三維計算機圖學及軟硬體實現	3	碩士班課程
	資工系	數位訊號處理	3	碩士班課程
	資工系	數位信號處理架構設計	3	碩士班課程
	資工系	機器學習	3	碩士班課程
	音樂系	商業音像內涵與創意元素	2	
	劇藝系	電腦輔助繪圖	2	
	劇藝系	技術繪圖	2	
	電機系	視訊通訊	3	碩士班課程

	傳管所	數位行銷	3	碩士班課程
	傳管所	娛樂行銷與媒體	3	碩士班課程
	通識中心	多媒體通訊之應用	2	博雅向度四
	應數碩	統計學習與資料探勘	3	
	資工系	數位影像處理	3	
	資工系	機器學習導論	3	
	資工系	基礎訊號處理	3	
	資工系	人工智慧導論	3	
	管理學院 (碩)	大數據分析、機器學習、與人工智慧 方法	3	
總學分數：至少 9 學分				

國立中山大學學分學程開設申請書

申請日期：109 年 10 月 16

學 程 名 稱	中文全名：基礎醫學數位微學程 中文簡稱：基礎醫學數位 英文全名：Basic Medical Sciences
學 程 屬 性	☐ 整合學程 ☐ 學系(所)專業學程 ☒ 微學程
開 設 時 間	109-2 學年度
學 程 目 的 (發展方向與重點)	1.本學程主要目標在於培育學生基礎醫學相關知能，使學生能夠順利銜接本校學士後醫學系相關課程，或能激發其他專業領域學生能夠跨領域修習醫學跨領域整合學程（如醫師科學家整合學程、醫師工程師整合學程或醫務管理整合學程等），以強化學生醫學跨領域應用能力。 2.本學程採取數位課程方式提供學生修習，並融入第一階醫師國考科目，使學生能夠透過線上學習與重覆複習，以提升學生第一階醫師國考通過率，同時強化學生自主學習及終身學習能力。
修 讀 對 象	大學部及碩士班研究生
完成學程條件 (含最低修習學分)	1. 修畢最低 9 學分。 2. 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。
學程負責人/電話	物理系蔡秀芬教授兼副校長、學士後醫學系鄭紹宇主任
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。

國立中山大學學分學程課程規劃表

	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	曾開課系所：西灣學院 通識博雅3
	理學院	生物化學	2	曾開課系所：生科系 (跨院選修)、海資 系、海科系
	理學院	生理學	2	
核心課程〈專業模組課程〉學分數： 6 學分				
選 修	理學院	生物統計與資訊	2	曾開課系所：生科系、 海資系(跨院選 修)、醫科所
	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	曾開課系所：理學院 (跨院選修)
總學分數：至少 9 學分				
※ 【微學程】課程規劃至少 9 學分。 ※ 本學程修習學分規定如下： 1. 學生需修畢最低 9 學分，含核心課程 6 學分及選修課程 3 學分。 2. 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。 ※ 學分抵免規定如下： 1. 本課程採取數位課程方式提供學生修習，學生得於入學前提出修課申請，經學程負責人同意後先修，入學後依規定辦理學分抵免或認列。 2. 曾修習本學程相關課程者，得提經學程負責人認定同意後抵免學程課程。				

國立中山大學基礎醫學數位微學程簡介

【詢問服務】

聯絡人：蔡秀芬教授兼副校長、鄭紹宇主任

聯絡方式 (email)： tsaysf@mail.nsysu.edu.tw

jsy0301@mail.nsysu.edu.tw

【學程負責人】

負責人：蔡秀芬教授兼副校長、鄭紹宇主任

校內分機：2060、6601

【學程目的】

- 1.本學程主要目標在於培育學生基礎醫學相關知能，使學生能夠順利銜接本校學士後醫學系相關課程，或能激發其他專業領域學生能夠跨領域修習醫學跨領域整合學程（如醫師科學家整合學程、醫師工程師整合學程或醫務管理整合學程等），以強化學生醫學跨領域應用能力。
- 2.本學程採取數位課程方式提供學生修習，並納入第一階醫師國考科目，使學生能夠透過線上學習與重覆複習，以提升學生第一階醫師國考通過率，同時強化學生自主學習及終身學習能力。

【發展重點與特色】

- 1.整合基礎醫學重要課程，培育學生基礎醫學相關知能，進而強化學生醫學跨領域應用能力；
- 2.採取數位課程方式提供學生修習，以強化學生自主學習及終身學習能力；
- 3.納入第一階醫師國考科目，以提升學生第一階醫師國考通過率。

【實施對象】

大學部及碩士班研究生

【課程系統】

一、本學程修習學分規定如下：

- 1.學生需修畢最低9學分，含核心課程6學分及選修課程3學分。
- 2.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、學分抵免規定如下：

- 1.本課程採取數位課程方式提供學生修習，學生得於入學前提出修課申請，經學程負責人同意後先修，入學後依規定辦理學分抵免或認列。
- 2.曾修習本學程相關課程者，得提經學程負責人認定同意後抵免學程課程。

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；本校學士班（含學士後醫學系）及碩士班學生並得於學位證書附註修習學程名稱。

【學程開始日期】109學年度第二學期

【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】

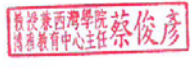
請向所屬系所提出申請，經系主任（所長指導教授）及選讀學程負責人同意後，申請表送教務處註冊課務組核定後，始可修讀。

【學程課程一覽表】

	開課單位	課 程 名 稱	學分數	備註
核 心 課 程	理學院	公共衛生學	2	曾開課系所：西灣學院 通識博雅3
	理學院	生物化學	2	曾開課系所：生科系 （跨院選修）、海資 系、海科系
	理學院	生理學	2	
	核心課程〈專業模組課程〉學分數： 6 學分			
選 修	理學院	生物統計與資訊	2	曾開課系所：生科系、 海資系（跨院選 修）、醫科所
	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	曾開課系所：理學院 （跨院選修）
總學分數：至少 9 學分				
※ 【微學程】課程規劃至少 9 學分。 ※ 本學程修習學分規定如下： 1. 學生需修畢最低 9 學分，含核心課程 6 學分及選修課程 3 學分。 2. 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。 ※ 學分抵免規定如下： 1. 本課程採取數位課程方式提供學生修習，學生得於入學前提出修課申請，經學程負責人同意後先修，入學後依規定辦理學分抵免或認列。 2. 曾修習本學程相關課程者，得提經學程負責人認定同意後抵免學程課程。 ※ 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。				

國立中山大學學程開設申請書

申請日期： 年 月 日

學 程 名 稱	中文名稱：台灣文化英語微學程 中文簡稱(不含學程兩字，簡稱以6字為限)：台灣文化(英語) 英文名稱：Program for Taiwanese Culture in English
學 程 屬 性	☐ 整合學程 ☐ 學系(所)專業學程 ☒ 微學程 (☐ 所屬 _____ 共學群； ☐ 其他，_____ 請敘明理由 _____)
開 設 時 間	109 學年度第 2 學期
學 程 目 的 (發展方向與重點)	本微學程以全英語授課，學程核心課程將從高雄學的角度出發，透過高雄在地文化、社會、及建築中訴說的高雄歷史故事，建構出高雄的城市發展和文化脈絡，並拓展至台灣整體的社會文化。從而讓學生能從在地城市認識國家。以一系列的課程深度認識及剖析自己的生活環境。 在選修課程中，預期讓學生能從古典文化脈絡、現代科學科技、全球化的角度，去對比及反思台灣的現況。這些課程亦提供機會，讓學生進一步認識台灣民主制度的發展及國際社會中台灣的角色。達成從高雄看台灣，從台灣看國際的目的。使學生可以更深度的理解並體驗台灣的社會、文化及民主制度。
修 讀 對 象	以下擇一勾選： ☐ 本校全體學生 ☒ 另訂修讀對象如下：僅限大學部學生
完成學程條件 (含最低修習學分)	需修畢學程課程9學分以上，包含核心課程至少3學分
學程負責人/電話	趙可卿/ 5746
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	基礎教育中心 博雅教育中心  
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。

國立中山大學學程課程規劃表

	開課單位	課 程 名 稱	學分數	備註
核 心 課 程	博雅教育中心	探尋建築工藝中的高雄故事	3	
	博雅教育中心	高雄社會與文化	3	
	博雅教育中心	社會文化分析與台灣社會	3	
核心課程〈專業模組課程〉學分數：3 學分				
選 修	博雅教育中心	國際現勢與公民視野	3	
	博雅教育中心	古代中國之俠義、愛情和怪異書寫	3	
	博雅教育中心	全球化社會的倫理道德	3	
	博雅教育中心	科學的本質	3	
	基礎教育中心	台灣民主政治	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 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。				

國立中山大學台灣文化英語微學程簡介

【詢問服務】葉薇安 07-5252000#5853；genaaa@mail.nsysu.edu.tw

【學程負責人】西灣學院趙可卿助理教授

【學程目的】

本微學程以全英語授課，學程核心課程將從高雄學的角度出發，透過高雄在地文化、社會、及建築中訴說的高雄歷史故事，建構出高雄的城市發展和文化脈絡，並拓展至台灣整體的社會文化。從而讓學生能從在地城市認識國家。以一系列的課程深度認識及剖析自己的生活環境。

在選修課程中，預期讓學生能從古典文化脈絡、現代科學科技、全球化的角度，去對比及反思台灣的現況。這些課程亦提供機會，讓學生進一步認識台灣民主制度的發展及國際社會中台灣的角色。達成從高雄看台灣，從台灣看國際的目的。使學生可以更深度的理解並體驗台灣的社會、文化及民主制度。

【發展重點與特色】

本微學程聚焦於透過三大面向提升學生對台灣文化的認識：

一、地方學(高雄學)：

從學校所在地的高雄出發，深度地認識高雄的城市發展史，包含高雄的社會、經濟、文化、歷史，並進一步推展至對整體台灣的社會文化的認識。

二、文化內涵及制度：

台灣的文化底蘊多元而豐厚，本學程預計透過古典文學的美學鑑賞，讓學生了解台灣的文化深度。並透過科學的本質探究，反思現代化、科技化對台灣的影響。另一方面，台灣的民主制度不僅在亞洲，以至全世界都是極特殊的案例，也希望學生能夠透過課程學習台灣的民主制度的發展，了解我國發展民主制度的歷程，期盼學生能進一步從文化美學、科技及制度的面向上認識台灣。

三、全球化觀點：

台灣做為海洋國家，對於國際局勢的流動與變遷甚為敏感，台灣的學生有必要了解國際情勢，以及在全球化局勢中理解台灣的角色定位。並在這日新月異、快速變遷的社會中，培養學生面對世界變動與全球化的素養與能力。

【實施對象】 本校大學部學生

【課程系統】（請加註以下文字）

一、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。

二、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】 109 學年度下學期

【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	備註
核 心 課 程	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	高雄社會與文化	3	
	基礎教育中心	社會文化分析與台灣社會	3	
	核心課程〈專業模組課程〉學分數：3 學分			
選 修	博雅教育中心	國際現勢與公民視野	3	
	博雅教育中心	古代中國之俠義、愛情和怪異書寫	3	
	博雅教育中心	全球化社會的倫理道德	3	

	博雅教育中心	科學的本質	3	
	基礎教育中心	台灣民主政治	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 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。				

國立中山大學學程開設申請書

申請日期：109 年 10 月 22 日

學 程 名 稱	中文名稱：醫師科學家微學程 中文簡稱(不含學程兩字，簡稱以 6 字為限)：醫師科學家 英文名稱：A microlearning program for Physician Scientists
學 程 屬 性	☐ 整合學程 ☐ 學系(所)專業學程 ☒ 微學程 (☐ 所屬 _____ 共學群； ☐ 其他，_____ 請敘明理由 _____)
開 設 時 間	109 學年度第 2 學期
學 程 目 的 (發展方向與重點)	後基因體時代下，基因體定序與蛋白質解碼的快速進步，生物資訊、人工智慧與臨床醫學的結合，將改變固有的診斷方式。對於疾病風險控管、診斷方式乃至於治療方法的安排皆有深遠的影響。為培養同學具備基因體及生物資訊應用及研發能力，本學程兼顧理論及應用型課程涵蓋：創新精準醫學導論、生物資訊學與蛋白質及核酸化學。利用生物訊息、大數據科學與基本分子生物試驗進行充分的交叉應用，進而為培育優秀醫師科學家做最好的準備。
修 讀 對 象	以下擇一勾選： ☒ 本校全體學生 ☐ 另訂修讀對象如下：
完成學程條件 (含最低修習學分)	完成至少 9 學分之課程修習
學程負責人/電話	薛佑玲/5818
學程負責人所屬 系(所)、院、中心 意見	薛佑玲
支援學程開設 系(所)、院、中心 會簽意見	同系 生物醫學研究所 許晉銓 醫務管理研究所 莊承盛(甲)
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。

國立中山大學學程課程規劃表

	開課單位	課 程 名 稱	學分數	備註
核 心 課 程	精準所	創新精準醫學導論	3	
	生醫所	蛋白質及核酸化學	3	
	精準所/ 生醫所/ 醫科所	生物資訊學	3	
	精準所	生醫資訊處理實務	3	
	核心課程〈專業模組課程〉學分數：9 學分			
選 修				
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 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。				

國立中山大學醫師科學家微學程簡介

【詢問服務】（請填寫該學程聯絡人及聯絡方式，以供學生詢問）

【學程負責人】薛佑玲(#5818)

【學程目的】

臨床醫學與生物信息及生醫研究相輔相成，有利於對疾病的發病機制進行深入的探討，推動預防和治療方法的發展，並最終促成開發更新穎、更精確的靶向治療。

【發展重點與特色】

後基因體時代下，基因體定序與蛋白體解碼的快速進步，生物資訊、人工智慧與臨床醫學的結合，將改變固有的診斷方式。對於疾病風險控管、診斷方式乃至於治療方法的安排皆有深遠的影響。為培養同學具備基因體及生物資訊應用及研發能力，本學程兼顧理論及應用型課程涵蓋：創新精準醫學導論、生物資訊學與蛋白質及核酸化學。利用生物訊息、大數據科學與基本分子生物試驗進行充分的交叉應用，進而為培育優秀醫師科學家做最好的準備。

【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】110 年 2 月 1 日

【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）

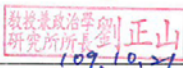
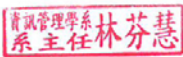
請向所屬系所提出申請，經系主任（所長指導教授）及選讀學程負責人同意後，申請表送教務處註冊組核定後，始可修讀。

【學程課程一覽表】

	開課單位	課 程 名 稱	學分數	備註
核 心 課 程	精準所	創新精準醫學導論	3	
	生醫所	蛋白質及核酸化學	3	
	精準所/ 生醫所/ 醫科所	生物資訊學	3	
	精準所	生醫資訊處理實務	3	
	核心課程〈專業模組課程〉學分數：9 學分			

國立中山大學學程開設申請書

申請日期：109 年 10 月 13 日

學 程 名 稱	政經大數據分析
學 程 屬 性	☐ 整合學程 ☐ 學系(所)專業學程 ☒ 其他配合教育部計畫〈微學程〉
開 設 時 間	109 學年度第 2 學期
學 程 目 的 (發展方向與重點)	1. 培養學生資料分析及數位工具使用的能力 2. 訓練學生解構社群媒體之溝通框架 3. 發展學生跨領域探索政經數位世界的興趣 4. 薰陶學生的數位媒體識讀素養
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	中山政治所廖達琪老師/分機 5556
學程負責人所屬 系(所)、院、中心 意見	迎合潮流，為學位加值， 懇請大力支持！ 
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。

國立中山大學學程課程規劃表

	開課單位	課 程 名 稱	學分數	備註
核 心 課 程	政治所	資料分析方法入門	3	登堂課程
	政治所	大數據與選舉	3	登堂課程
	政治所	政治學量化資料分析(英語授課)	3	登堂課程
	資管系	社群媒體分析	3	入室課程
	政治所	政治與資訊	3	入室課程
	行傳所	數位內容與社會網絡分析	3	入室課程
核心課程〈專業模組課程〉學分數：6 學分				
選 修	政治所	政治學量化資料分析進階(英語授課)	3	入室課程
	政治所	政治文本分析：探索與應用	3	深化課程
	政治所	政治學心理計量方法(英語授課)	3	深化課程
	政治所	民意與政治行為研究	3	深化課程
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 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。				

國立中山大學政經大數據分析微學程簡介

【詢問服務】

政治所/07-5252000 轉分機 5551

【學程負責人】

政治所 廖達琪特聘教授/分機 5556

【學程目的】

1. 培養學生資料分析及數位工具使用的能力
2. 訓練學生解構社群媒體之溝通框架
3. 發展學生跨領域探索政經數位世界的興趣
4. 薰陶學生的數位媒體識讀素養

【發展重點與特色】

1. 以政治與經濟相關的數位內容為主
2. 數位工具學習包括 R，Python 及相關軟體等
3. 引入業界合作教學
4. 媒介學生到相關業界實習

【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，至少應有六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】

109 學年度第 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】

<https://ips.nsysu.edu.tw/master/others/7>

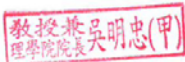
每一組至少選一門課，修足三門課，且至少應有三學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。

	課名	授課老師	系所/職稱	開課學期
登堂	<u>《資料分析方法入門》</u>	<u>劉正山</u>	政治學研究所/ 專任教授兼政治 所所長	秋季班
	<u>《大數據與選舉》</u>	<u>廖達琪</u>	政治學研究所/ 特聘教授	秋季班
	<u>《政治學量化資料分析》</u>	<u>張晉赫</u>	政治學研究所/ 專任助理教授	秋季班
入室	《社群媒體分析》	<u>黃三益</u>	資訊管理學系/ 專任教授暨管理 學院院長	春季班
	《政治與資訊》	<u>廖達琪</u>	政治學研究所/ 特聘教授	春季班
	《政治學量化資料分析進階》	<u>張晉赫</u>	政治學研究所/ 專任助理教授	春季班

	《數位內容與社會網絡分析》	<u>譚 躍</u>	行銷傳播管理研究所/專任助理教授	秋季班
深化	<u>《政治文本分析：探索與應用》</u>	<u>陳至潔</u>	政治學研究所/專任副教授	秋季班
	《政治學心理計量方法》	<u>張晉赫</u>	政治學研究所/專任助理教授	春季班
	《民意與政治行為研究》	<u>劉正山</u>	政治學研究所/專任教授兼政治所所長	春季班

國立中山大學學程開設申請書

申請日期：109 年 10 月 21 日

學 程 名 稱	中文名稱：醫師工程師微學程 中文簡稱(不含學程兩字，簡稱以 6 字為限)： 英文名稱：Physician-engineer
學 程 屬 性	☐ 整合學程 ☐ 學系(所)專業學程 ☒ 微學程 (☐ 所屬 _____ 共學群； ☐ 其他，_____ 請敘明理由 _____)
開 設 時 間	109 學年度第 2 學期
學 程 目 的 (發展方向與重點)	為培養醫學系學生具備工程師的觀念，本學程以基礎力學、光學、電子學、機電整合及感測技術等相關課程，使修習學生具備醫學工程的基礎理論與應用，以符合未來智慧醫療所需的專業人才。
修 讀 對 象	以下擇一勾選： ☒ 本校全體學生 ☐ 另訂修讀對象如下：
完成學程條件 (含最低修習學分)	本學程 5 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	 
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。

國立中山大學學程課程規劃表

	開課單位	課 程 名 稱	學分數	備註
核 心 課 程	醫學科技研究所	生醫感測	3	
	醫學科技研究所	醫用電子學	3	
	醫學科技研究所	生物力學	3	
	醫學科技研究所	生醫光學影像技術	3	
	機電系	微機電系統概論	3	
	核心課程〈專業模組課程〉學分數： 15 學分			
選 修				
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 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。				

國立中山大學醫師工程師微學程簡介

【詢問服務】聯絡人：朱香婷 分機 5840

【學程負責人】莊承鑫

【學程目的】為培養醫學系學生具備工程師的觀念，本學程以基礎力學、光學、電子學、機電整合及感測技術等相關課程，使修習學生具備醫學工程的基礎理論與應用，以符合未來智慧醫療所需的專業人才。

【發展重點與特色】同上

【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】109 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。

國立中山大學 109 學年度第 1 學期學分學程委員會提案單

提案單位（人）：西灣學院、西灣學院蔡敦浩院長
文學院、文學院游淙祺院長

案由五：擬停開「科技創新創業微學程」及「台灣在東亞文明世界微學程」，提請討論。

說 明：

- 一、「科技創新創業微學程」原規劃將課程與外部產業、地方資源結合，透過系統性的課程與實作，以達最佳教學成效。因本學程目前仍須進一步整合相關資源，109 學年度擬停開「科技創新創業」微學程，待資源整合完畢再正式實施，以利學生修習。本學程停開公文已於今(109)年上簽申請停開（公文字號第 1097500114 號，詳如附件一），補提本次學分學程委員會追認。
- 二、因文學院將重新規劃院內微學程，調整必選修課程，避免課程範疇重複，擬停開「台灣在東亞文明世界微學程」。該學程目前無人修習，敬請同意停開此學程。
- 三、即日起停止受理學生申請修讀該學程，原已核准修習學生仍可繼續修讀，並輔導其領取學程證書。

決 議：**通過，續提教務會議審議。**

檔 號：109/110701/3
保存年限：10

簽 於 西灣學院

日期：109/06/22

主旨：擬停開「科技創新創業」微學程，簽請核示。

說明：

- 一、「科技創新創業」微學程（以下簡稱本學程）為「地方品牌與社會創新」共學群所欲發展之微學程，原定今（109）年9月開始實施，案經109年5月26日第 164 次教務會議審議通過，申請書如附件一，敬供核閱。
- 二、本學程係將「地方品牌與社會創新」共學群之精神導入，原規劃將課程與外部產業、地方資源結合，透過系統性的課程與實作，以達最佳教學成效。因本學程目前仍須進一步整合相關資源，109學年度擬停開「科技創新創業」微學程，待資源整合完畢再正式實施，以利學生修習。

擬辦：於奉核後，109學年度停止受理學生申請修讀該學程，本案補提109學年度第一學期學程委員會核備。

會辦單位：教務處

決行層級：第二層決行

——批核軌跡及意見——

1. 西灣學院 研究助理 楊智翔 109/06/22 10:48:25(承辦)：

2. 西灣學院 秘書 楊雅雲 109/06/23 09:43:23(核示)：

3. 西灣學院 院長 蔡敦浩 109/06/24 14:48:56(核示)：

4. 教務處 註冊課務組 專案行政一級組員 黃心怡 109/06/24 17:14:48(會辦)：

1. 【科技創新與創業微學程】原預定於109-2學期開設，目前仍需整合資源及課程，建請鈞長同意其停開學程，後續補提109

-1學期(11月9日)學分學程委員會追認，並依會議決議辦理後續事宜。

2. 倘鈞長同意其請，擬不受理學生申請修讀該學程。

5. 教務處 註冊課務組 組長 黃敏嘉 109/06/24 17:33:12(會辦)：

6. 教務處 秘書 高瑞生 109/07/02 11:12:53(核示)：

本案建請教務長「代為決行」（如擬）

7. 教務處 教務長 李宗霖 109/07/02 22:14:14(決行)：

如擬(代為決行)

國立中山大學 109 學年度第 1 學期學分學程委員會提案單

提案單位（人）：文學院、文學院游淙祺院長

臨時動議：擬開設「跨文化人文思潮與美學微學程」【微學程】，提請討論。

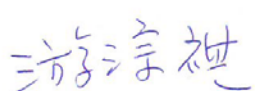
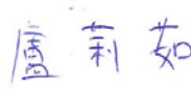
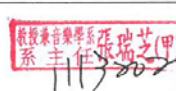
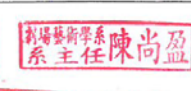
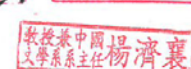
說明：

- 一、為配合教育部深耕計畫，擬申請開設提具備跨文化跨領域、整合性微學程。
- 二、為了增進學生修學程動機，又不造成學生的太多的課程負擔，配合原有「跨文化人文思潮與美學學程」，擬新增「跨文化人文思潮與美學微學程」跨領域微學程課，屆此增加學生可以多元學習選擇性並且提昇升學與就業競爭力。
- 三、檢附「跨文化人文思潮與美學微學程」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。**

國立中山大學學程開設申請書

申請日期：109 年 11 月 10 日

學 程 名 稱	中文名稱：跨文化人文思潮與美學微學程 中文簡稱(不含學程兩字，簡稱以 6 字為限)： 英文名稱：
學 程 屬 性	☐ 整合學程 ☐ 學系(所)專業學程 ☒ 微學程 (☐ 所屬跨文化人文思潮與美學共學群； ☐ 其他，____請敘明理由____)
開 設 時 間	109學年度 第2 學期
學 程 目 的 (發展方向與重點)	本學程的目的在於以美學為試驗場域來培養學生對當代文化情境的意識與理解。透過跨文化美學，達到讓學生有賞析來自不同文化背景的藝術表達形式的的能力，進而充分體認其所處的跨文化生活情境之意義。
修 讀 對 象	以下擇一勾選： ☒ 本校全體學生 ☐ 另訂修讀對象如下：
完成學程條件 (含最低修習學分)	本學程至少應修滿 9 學分，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。
學程負責人/電話	游淙祺/3225, 3221
學程負責人所屬 系(所)、院、中心 意見	蓋章 
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。

國立中山大學學程課程規劃表

學程名稱：跨文化人文思潮與美學微學程

	開課單位	課 程 名 稱	學分數	備註
核心課程	文學院	跨文化人文思潮與美學導論	3	
	文學院	跨文化思想	3	
	中文系	影像與文學	3	
	中文系	西方文藝理論	3	
	外文系碩士班	視覺文化與理論	3	
	外文系碩士班	電影研究	3	
	音樂系	音樂美學	3	
	劇藝系	西洋藝術史	3	
	劇藝系	藝術概論	3	
	劇藝系碩士班	藝術社會學	3	
	哲學所碩士班	藝術與哲學	3	
	哲學所碩士班	文化哲學	3	
	核心課程〈專業模組課程〉學分數：3 學分			
選修	文學院	跨文化生態美學	2	
	文學院	語言與歌曲創作	3	
	文學院	世界宗教	3	增加
	文學院	文學與文化身分認同	3	
	文學院	表演藝術與文化身份認同	3	
	外文系	多媒體英文與溝通	3	
	中文系	古典戲劇選(一)	3	
	中文系	古典戲劇選(二)	3	
	中文系	美學經典導讀	2	
	中文系碩士班	中國書法美學	3	
	外文系	電影與文學賞析	3	
	外文系	英美戲劇(一)	3	
	外文系	英美戲劇(二)	3	
	外文系	現代戲劇與劇場(一)	3	
	外文系	現代戲劇與劇場(二)	3	
	外文系	莎劇電影與劇場	3	
	外文系	百老匯表演與戲劇藝術(一)	3	
	外文系	百老匯表演與戲劇藝術(二)	3	

	外文系	當代電影藝術	3	
	外文系	歐洲電影	3	
	音樂系碩士班	音樂評論與美學	3	
	音樂系	管樂合奏(一)	1	
	劇藝系	創意表演(四)	2	
	劇藝系	排演(五)	1	
	劇藝系	西洋戲劇史(一)	2	
	劇藝系	西洋戲劇史(二)	2	
	劇藝系	中國戲劇史(一)	2	
	劇藝系	中國戲劇史(二)	2	
	劇藝系	風格學	2	
	劇藝系	美國當代劇場	2	
	劇藝系	中西舞蹈史	2	
	劇藝系	西方名劇選讀	3	
	劇藝系	東方名劇選讀	3	
	劇藝系	臺灣傳統戲曲	2	
	劇藝系	電影藝術賞析	2	
	劇藝系碩士班	劇場美學	3	
	劇藝系碩士班	現代劇場	3	
	哲學所碩士班	攝影哲學	3	
	哲學所碩士班	電影哲學	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 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。

※本課程規劃表若不敷使用，請自行加行加頁繕打。

跨文化人文思潮與美學微學程學程簡介

【詢問服務】（請填寫該學程聯絡人及聯絡方式，以供學生詢問）

文學院 楊媛淳助理

分機：3006，e-mail：cla@mail.nsysu.edu.tw

【學程負責人】

文學院院長兼哲學所教授，游淙祺 院長

【學程目的】

本微學程的目的在於以美學為試驗場域來培養學生對當代文化情境的意識與理解。透過跨文化美學，達到讓學生有賞析來自不同文化背景的藝術表達形式的的能力，進而充分體認其所處的跨文化生活情境之意義。

【發展重點與特色】

身處全球化時代，我們的文化美學觀念早已不再侷限於單一文化，跨文化美學可謂成為當今人文精神養成不可或缺的一環。本學程藉由整合文學院中文系、外文系、音樂系、劇場藝術系與哲學研究所各相關課程，達到培育學生跨文化美學涵養的目的。本學程一方面體現跨文化的特色，包融中國與西洋兩方面的各式美學課程；另一特色則在於跨越不同的領域，舉凡文學、思想、造形藝術，音樂，表演藝術等皆包含其中。本學程超越系所專業界線，跨越中外文化藩籬，培養學生敏銳的賞析能力，回應當代人文精神的根本需求。

【實施對象】

【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】

【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。