

國立中山大學97學年度第2學期整合學程會議紀錄

時間：98年5月14日（星期四）上午9時

地點：行政大樓4樓4006會議室

主席：蔡教務長秀芬（李副教務長錫智代）

紀錄：沈如梅

出席人員：林院長慶勳（文學院）、洪院長文俊（理學院）、光院長灼華（工學院，陳英忠主任代）、黃院長賀（管理學院，徐守德主任代）、鄭院長英耀（社科院）、許主任正和（通識教育中心，陳世岳教授代）、印處長永翔（國際交換學程，蔡珮鈞小姐代）、李教授美文（音樂治療學程，薛淑如小姐代）、黃院長賀（國際企業管理英文學程、晶片系統商管學程，徐守德主任代）、陳主任英忠（電力資訊技術學程）、袁教授中新（環境學程，呂靜宜小姐代）、李副教務長錫智、洪主任瑞兒（教學發展與資源中心，沈如梅小姐代）

列席人員：洪文俊院長（新增應用醫學工程學程學分學程）、陳英忠主任（電力資訊技術學程）、官大智教授（資通安全學程，范俊逸教授代）、楊郁芬教授（日文學程）、賴淑芳教授（法文學程）、陳孟仙教授（生物多樣性學程，吳冠霖先生代）、李美文教授（音樂治療學程，薛淑如小姐代）、印處長永翔（國際交換學程，蔡珮鈞小姐代）

請假人員：劉院長金源（海科院）、鄭院長英耀（社科院）、張主任學文（生物科技材料學程）

甲、主席報告到會人數，隨即宣佈開會。

乙、主席致詞：

丙、報告事項：

一、確認97學年度第1學期整合學程會議紀錄，請參考附件一（p.3-4）。

二、97學年度第1學期（97年11月24日）整合學程會議通過之議案已提97年12月11日第118次教務會議通過，教務會議之提案內容及會議決議紀錄，請參考附件二之討論事項第九案（p.5-7）。

三、本處97年度補助學程之經費統計表請參考附件三（p.8）。

四、各學程「修習人數統計表」請參考附件四（p.9）。

丁、討論提案：

案由一：擬新增「應用醫學工程學分學程」，提請討論。

（理學院洪文俊院長提）-----p.10

決議：（一）通過，提教務會議審議。

（二）課程規劃表選修課程之「組織學」與「組織學概論」，請註記此2門選修課程擇1門選修。

案由二：擬停辦「電力資訊技術學程」學程，提請討論。

（電機系陳英忠主任提）-----p.15

決議：通過，提教務會議審議。

案由三：擬調整「資通安全學程」之課程，提請 討論。

(資工系官大智教授提) -----p.16

決議：通過，提教務會議審議。

案由四：擬調整「日文學程」之課程，提請 討論。

(外文系楊郁芬教授提) -----p.20

決議：(一) 通過，提教務會議審議。

(二) 建請楊郁芬教授重新評估「日文學程」之名稱，並檢附「東方藝術史」、「東方戲劇史」、「東方名劇選讀」等選修課程之課程大綱及修課學生人數，提下次會議討論。

案由五：擬調整「法文學程」之課程，提請 討論。

(外文系賴淑芳教授提) -----p.24

決議：(一) 通過，提教務會議審議。

(二) 建請賴淑芳教授與哲學所協調，將選修課程「哲學法文」由學年課(4學分)改為上、下學期各2學分之學期課程，以利修習學程學生取得學分；倘若可行，則逕以學期開課，不必提下次會議討論。

案由六：擬調整「生物多樣性學程」之課程，提請 討論。

(海資系陳孟仙教授提) -----p.28

決議：通過，提教務會議審議。

案由七：調整「音樂治療學程」之課程，提請 討論。

(音樂系李美文教授提) -----p.36

決議：通過，提教務會議審議。

案由八：擬調整「國際交換學程」之課程，提請 討論。

(國際事務處印永翔主任提) -----p.43

決議：通過，提教務會議審議。

戊、臨時動議

一、訂定整合學程補助經費標準。

決議：(一) 新增學程補助開辦費：「跨系學程」補助 10 萬元；「跨院學程」*1.5 倍補助；「跨校學程」*2 倍補助。

(二) 補助學程經費以修習學生人數為依據(如下列標準)，並以「跨院學程」*1.5 倍補助、「跨校學程」*2 倍補助計算。

- 1、修習學生數 1 至 10 人(含 10 人)，每年度補助 1 萬元。
- 2、修習學生數 11 至 30 人(含 30 人)，每年度補助 2 萬元。
- 3、修習學生數 31 至 50 人(含 50 人)以上，每年度補助 3 萬元。
- 4、修習學生數 51 人以上，每年度補助 5 萬元。

(三) 「98 年度整合學程經費」請參考附件五(p.49)

二、訂定整合學程之退場機制。

決議：(一) 學程連續3學年無學生修習，由教務處知會學程負責人並停止受理學生申請修習該學程，並請學程負責人提案停辦該學程。

(二) 通過，提教務會議審議。

己、散會(上午10時30分)

國立中山大學 97 學年度第 1 學期整合學程會議紀錄

時間：97 年 11 月 24 日（星期一）下午 2 時

地點：行政大樓 7007 室

主席：蔡教務長秀芬

紀錄：沈如梅

出席人員：林院長慶勳（文學院）、洪院長文俊（理學院）、梁院長定澎（管理學院，蔡瓊琪秘書代）、洪主任瑞兒（教學發展與資源中心）、程處長啟正（國際交換學程負責人，蔡珮鈞小姐代理）、李教授美文（音樂治療學程）、陳副院長月霞（國際企業管理英文學程、晶片系統商管學程，蔡瓊琪秘書代）、陳主任英忠（電力資訊技術學程）

列席人員：羅奕凱教授（奈米科技材料學程）、官大智教授（新增資通安全學程，范俊逸副教授代）、郭美惠教授（數理財務學程）、朱安國教授（平面顯示器學程，邱逸仁副教授代）、張錦忠教授（東亞研究學程）、陳孟仙教授（生物多樣性學程，吳冠霖先生代）、李副教務長錫智（教務處）、蕭秘書閔月（教務處）

請假人員：光院長灼華（工學院）、劉院長金源（海科院）、鄭院長英耀（社科院）、許主任正和（通識教育中心）、張主任學文（生物科技材料學程）、袁教授中新（環境學程）

壹、主席報告到會人數，隨即宣佈開會。

貳、主席致詞：(略)

參、確認 96 學年度第 2 學期整合學程會議紀錄：確認(請參考附一)-----p.3

丁、報告事項：

一、96 學年度第 2 學期（96 年 6 月 4 日）整合學程會議通過之議案已提 97 年 6 月 19 日第 116 次教務會議通過(請參考附件二)-----p.5

二、本處截至 97 學年第 1 學期「已補助學程負責人之經費統計表」(請參考附件三)-----p.9

三、各學程「修習人數統計表」(請參考附件四)----- p.10

戊、討論提案：

案由一：擬修正本校「整合學程委員會組織章程」，提請 討論。
(教學發展與資源中心提) -----p11

決議：修正通過，提教務會議審議。

案由二：擬調整「奈米科技材料學程」之課程，提請 討論。
(物理系羅奕凱教授提) -----p.14

決議：1.通過，提教務會議審議。

2.修讀「奈米科技認證與實驗」課程同學必須先修讀「半導體奈米元件製造術課程」；修讀學生以註冊「奈米學程」之學生優先。

案由三：擬新增「資通安全學程」，提請 討論。
(資工系官大智教授提) -----p.20

決議：通過，提教務會議審議。

案由四：擬調整「數理財務學程」之課程，提請 討論。
(應數系郭美惠教授提) -----p.26

決議：一、通過，提教務會議審議。
二、請管理學院考量將修讀「數理財務學程」之學生納入修讀「財務管理」課程之資格，俾利修習學程之學生完成學程必修學分。

案由五：擬停辦「東亞研究學程」學程，提請 討論。
(外文系張錦忠教授提) -----p.29

決議：通過，提教務會議審議。

案由六：擬調整「平面顯示器學程」之課程，提請 討論。
(光電所朱安國教授提) -----p.30

決議：請該學程確認核心課程數，再提下次會議討論。

己、臨時動議：

擬調整「生物多樣性學程」之核心課程，提請 討論。
(海資系陳孟仙教授提) -----p.33

決議：通過，提教務會議審議。

更、散會(下午3時30分)。

國立中山大學第 118 次教務會議紀錄

時間：97 年 12 月 11 日（星期四）上午 9 時 30 分

地點：行政大樓（行 5007）會議室

主席：蔡教務長秀芬

記錄：孫碧霞

出席者：官處長大智（孫繡紋代）、陳學務長一鳴（許秀桃代）、黃學研長志青（曾韋龍代）、林煥祥處長、程處長啟正（沈雪瑜代）、林院長慶勳、洪院長文俊、梁院長定澎（徐守德代）、劉院長金源（洪佳章代）、許主任正和（游明輝代）、簡主任錦松、黃主任心雅、翁主任佳芬（黎蓉櫻代）、林代所長慶勳（哲學所）、張主任學文、呂主任宗澤、張所長榮賢、周主任雄、陳主任英忠（電機系）、陳主任英忠（電機電力學程）、葉主任文彥、謝主任克昌、林主任俊宏、陳所長英忠（通訊所）、趙主任平宜（企管系）、徐主任守德、吳所長濟華（公事所）、吳所長濟華（傳管所）、趙主任平宜（醫管所）、吳主任彥濬、許主任志宏、林所長慧玲、陳主任邦富、曾所長若玄、李所長澤民、邱所長文彬、吳所長致寧、鄺助理教授獻榮、杜教授立偉、陳助理教授尚盈、范副教授錦明、

列席者：李副教務長錫智、石組長淑君、楊組長錦華、吳組長淑雯、洪主任瑞兒、王組長麗貞

請 假：光院長灼華、鄭院長英耀、蔡主任秀錦、蔡主任得民、高所長志明、賴所長聰賢、鄭主任炳強、陳所長以亨、陳所長宏遠、林所長德昌、李主任秉正、曾所長國祥、王所長宏仁、侯教授君溥、王助理教授玉懷、唐副教授文慧、學生代表吳律德、學生代表蔡明得、學生代表袁世育、蕭秘書閔月

甲、主席報告到會人數，隨即宣佈開會

乙、主席致詞：

丙、報告事項：

一、各單位工作報告-----4-7

二、上次教務會議決議執行情形-----8

丁、討論事項：

一、提請更正公共事務管理研究所謝東宏同學 96 學年度第 2 學期「公共政策分析專題研討」學期總成績。

（提案單位：汪銘生教師）-----9

決議：通過由 65 分更正為 79 分。

二、擬修訂本校「五學年學、碩士學位辦法」，修正條文對照表(草案如附件)，提請討論。

（提案單位：教務處註冊組）-----10-11

決議：1.照案通過。

2.修正後辦法如附件。

三、電機工程學系擬修訂「五學年學、碩士學位辦法」，修正條文對照表如附件一；海洋事務研究所訂定「五學年學、碩士學位辦法」(如附

件二)，提請討論。

(提案單位：教務處註冊組) -----12-15

- 決議：1.電機系「五學年學、碩士學位辦法」第八條修正為：『本辦法經系務會議通過，送教務會議核備後實施，修正時亦同。』。
- 2.海事所「五學年學、碩士學位辦法」第九條修正為：『本辦法經本所所務會議通過，送教務會議核備後實施，修正時亦同。』。
- 3.其餘照案通過。
- 4.修正後辦法如附件一、二。

四、擬修訂本校「學士班轉系辦法」第五條，提請討論。

(提案單位：教務處註冊組) -----16-18

- 決議：1.修正條文第五條：『...送擬轉入學系，經系務會議或系招生委員會議審核，...』修正為『送擬轉入學系，經系務會議或系招生相關之委員會議審核，....』。
- 2.其餘照案通過。

五、擬修正本校「教學意見調查實施辦法」新舊條文對照表如附件一，提請討論。

(提案單位：教務處教學發展與資源中心) -----19-26

- 決議：修正後條文第五條『...、分數計算及排名方式等原則性事宜，...』修正為『...及分數計算等原則性事宜，...』，第六條改為『教學意見調查實施對象原則上為全校所有課程。』，第七條至第十條教學意見調查追蹤輔導機制於本辦法中刪除，另案討論，其餘通過。

六、「國立中山大學通識教育中心服務學習課程實施要點」修正條文對照表(草案)，提請討論。

(提案單位：通識中心體健服務組) -----27-30

決議：通過。

七、為對應大學入學考試中心所公佈之各科成績標準名稱，擬修訂「國立中山大學學士班學生英文檢核標準」第四條條文，提請審議。

(提案單位：外文系及通識中心人文社會組) -----31-33

決議：通過。

八、本校97學年度第2次校課程委員會決議案如說明，提請審議。

(提案單位：教務處課務組) -----34-52

決議：通過。

九、本校97學年度第1學期「整合學程委員會」會議決議案，提請審議。

(提案單位：教務處教學發展與資源中心) -----53-85

決議：通過。

※臨時動議

一、「國立中山大學基礎學科教學組設置要點（草案）」，提請討論。
（提案單位：教務處）-----86-87

決議：通過。

二、建請修改本校出國交換、研修生之學分抵免方式，以提昇學生出國意願，敬請 討論。
（提案單位：國際交流處-----88-91

決議：1. 本校出國交換生國外修課之抵免，請註冊組研擬較彈性機制，協助同學。

2. 請註冊組設計學生出國交換前擬修課之表單，讓學生在出國前填寫，並先由開課單位審核其在國外所修課程若通過，得否抵免；並將表單置於教務處網頁，學生出國後，若更動課程，亦可填表後，E-mail 開課單位審核其得抵免狀況。

國立中山大學 97 年度
補助整合學程經費統計表

學程開設 順序	學程名稱	學程負責人	97 年度補助經費
1	海洋與海岸管理學程	海事所周秋隆教授	
2	碩士班財務工程學程	財管系主任徐守德	
3	數理財務學程	應數系郭美惠教授	
4	生物技術學程	生科系主任張學文	
5	國際交換學程	國際交流處處長程啟正	
6	台灣語言文學學程	中文系張屏生教授	
7	創業管理學程(96.2 更名)	財管系張玉山教授	200,000
8	軟體工程學程	應數系主任呂宗澤	
9	奈米科技材料學程	物理系羅奕凱教授	
10	環境學程	環工所袁中新教授	
11	晶片系統商管學程	管理學院院長黃賀 工學院院長盧展南	
12	平面顯示器學程	光電所朱安國教授	
13	日文學程	外文系楊郁芬助理教授	
14	法文學程	外文系賴淑芳副教授	
15	東亞研究學程(97.1 停辦)	外文系張錦忠副教授	100,000
16	電力資訊技術學程	電機系主任陳英忠 資工系主任林俊宏	100,000
17	生物多樣性學程	生科系劉景煌教授 海資系陳孟仙教授	
18	音樂治療學程	音樂系李美文教授	
19	音樂藝術管理學程	音樂系李美文教授 管理學院院長梁定澎	200,000
20	國際企業管理英文學程	管理學院副院長陳月霞	
21	海洋法政學程	海事所周秋隆教授	200,000
22	碩士班軟性電子學程	光電所朱安國教授	200,000
23	積體電路設計第二專長學程(96.2 停辦)	資工系主任林俊宏	
總計補助金額			1,000,000

說明：

97年度補助4個新增學程(每學程補助開辦費20萬元)，共計80萬元。補助2個英語學程(每學程補助10萬元)，共計補助20萬元。

國立中山大學 97 學年度第 2 學期整合學程修習人數統計表

製表日期：98 年 05 月 11 日

項次	學程名稱	學程負責人	開設學年度	97/11/17	98/05/01
1.	海洋與海岸管理學程	海事所周秋隆教授	83	0	0
2.	碩士班財務工程學程	財管系主任徐守德	86	5	9
3.	數理財務學程	應數系郭美惠教授	86.2	24	47
4.	生物技術學程	生科系主任張學文	86.2	20	21
5.	國際交換學程	國際事務處處長印永翔	88.2	5	5
6.	台灣語言文學學程	中文系張屏生教授	90.1	0	0
7.	創業管理學程(大學部)	財管系張玉山教授	96.2	34	34
8.	軟體工程學程	應數系主任呂宗澤	90.2	13	12
9.	奈米科技材料學程	物理系羅奕凱教授	91.1	2	3
10.	環境學程	環工所袁中新教授	92.2	0	1
11.	晶片系統商管學程	管理學院院長黃賀 工學院院長光灼華	93.1	9	9
12.	平面顯示器學程	光電所朱安國教授	94.1	27	25
13.	日文學程	外文系楊郁芬助理教授	95.1	88	97
14.	法文學程	外文系賴淑芳副教授	95.1	18	21
15.	電力資訊技術學程	電機系主任陳英忠 資工系主任林俊宏	95.1	0	0
16.	生物多樣性學程	生科系劉景煌教授 海資系陳孟仙教授	95.2	7	7
17.	音樂治療學程	音樂系李美文教授	96.1	39	45
18.	音樂藝術管理學程	音樂系李美文教授 資管系梁定澎教授	96.2	39	50
19.	國際企業管理英文學程	管理學院院長黃賀	96.2	0	0
20.	海洋法政學程	海事所周秋隆教授	97.1	0	0
21.	碩士班軟性電子學程	光電所朱安國教授	97.1	0	16
22.	資通安全學程	資工系官大智教授	97.1	0	5
目前 22 個學程修習學生總數				330	407

國立中山大學 98 學年度第 2 學期整合學程會議提案單

案由一：擬開設應用醫學工程學分學程

提案單位（人）：洪文俊

（請加蓋單位章戳或學程負責人簽名）

說明：為加強本校學生跨領域學習，擬結合高雄醫學大學師

資開設本學程，以提升未來就業競爭力。

決議：（一）通過，提教務會議審議。

（二）課程規劃表選修課程之「組織學」與「組織學概論」，
請註記此2門選修課程擇1門選修。

國立中山大學整合學程開設申請書

申請日期： 年 月 日

學 程 名 稱	應用醫學工程學分學程
開 設 時 間	98.8.1
學 程 目 的	讓本校理工相關科系學生學習醫學相關知識，擴展學生跨領域學習，以提升競爭力。
修 讀 對 象	本校大學部與碩士班學生
完成學程條件 (含最低修習學分)	
學程負責人/電話	洪文俊/3500
學程負責人所屬 系(所)、院、中心 意見	同意開設。以加強學生跨領域學習與就業競爭力。
支援學程開設 系(所)、院、中心 會簽意見	
上列程序完成後，送教務處教學發展中心辦理	
教務處課務組 審查意見	
整合學程委員會 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。

國立中山大學整合學程課程規劃表

學程名稱：應用醫學工程學分學程

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核 心 課 程	機電系 林哲信	微機電系統概論 INTRODUCTION TO MICROELECTROMECHANICAL SYSTEMS	3	
	機電系 林哲信	生物晶片技術 BIOCHIP TECHNOLOGY	3	
	電機系 黃義佑	微感測器與微致動器之設計與應用 DESIGN AND APPLICATIONS OF MICROSENSORS AND MICROACTUATORS	3	
	電機系 莊子肇	醫學影像系統 MEDICAL IMAGING SYSTEMS	3	
	電機系 莊子肇	生醫工程導論 INTRODUCTION TO BIOMEDICAL ENGINEERING	3	
	資工系 柯正雯	醫用電腦系統與分析 MEDICAL COMPUTER SYSTEM AND ANALYSIS	3	
	資工系 柯正雯	基礎醫用磁振頻譜及應用 PRINCIPLES AND APPLICATIONS OF BIOMEDICAL MAGNETIC RESONANCE SPECTROSCOPY	3	
	機電系 蘇耀騰	機電整合概論 INTRODUCTION TO MECHATRONICS	3	專為醫學院學生背景開設
	材料系	材料科學導論 INTRODUCTION TO MATERIALS SCIENCE	3	
	化學系 曾韋龍	奈米生醫分析	3	
核心課程學分數：12 學分				
選 修	牙醫系、生物醫學暨環境生物學系、醫技系 陳世杰、傅耀賢	組織學 HISTOLOGY	2	請依課程名稱查詢後應完全符合，即可選讀。
	呼吸治療學系 劉博命	組織學概論 INTRODUCTION TO HISTOLOGY	2	請依課程名稱查詢後應完全符合，即可選讀。
	牙醫系、藥學系 陳百薰	實驗診斷學 LABORATORY DIAGNOSIS	1	上學期牙醫系開設 下學期藥學系開設

醫學影像暨放射科學系 黎俊蔚	醫學影像原理 PRINCIPLE OF MEDICAL IMAGING	2	請依課程名稱查詢後應完全符合，即可選讀。
護理學系等	解剖學 ANATOMY	依開課學系規定	1. 請依課程名稱查詢後應完全符合，即可選讀。 2. 含解剖生理學。 3. 開課單位不含醫學系、學士後醫學系
運動醫學系等	生理學 PHYSIOLOGY	依開課學系規定	1. 請依課程名稱查詢後應完全符合，即可選讀。 2. 含生理學A、B、C 3. 開課單位不含醫學系、學士後醫學系
運動醫學系等	生物化學 BIOCHEMISTRY	2	1. 請依課程名稱查詢後應完全符合，即可選讀。 2. 含生物化學I、生物化學概論、生物物理化學、生物物理化學I 3. 開課單位不含醫學系、學士後醫學系
生物醫學暨環境生物學系 游仲逸	分子生物學技術 MOLECULAR BIOTECHNOLOGY	2	請依課程名稱查詢後應完全符合，即可選讀。

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。

※ 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。

※ 本課程規劃表若不敷使用，請自行加行加頁繕打。

新學程通過後，應儘速完成該學程簡介網頁，並將連結網址通知教務處教學發展與資源中心，俾便與本校整合學程專屬網頁整合，以供全校同學查詢。整合學程專屬網頁位置：中山大學首頁/學術單位/整合學程/。

國立中山大學

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】 洪文俊

【學程目的】 讓本校理工相關科系學生學習醫學相關知識，擴展學生跨領域學習，以提升競爭力。

【發展重點與特色】 1.加入醫學課程，使學生瞭解醫學與理學工程如何結合，以應用於醫學治療與檢驗。
2.培養本校高階醫療儀器研發人才。

【實施對象】 本校大學部與碩士班學生

【課程系統】（請加註以下文字）

- 一、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、輔系之課程。
- 二、選讀學程之學生，每學期選課仍應受限修學分之限制，並需於修業年限及延長修業年限內修畢。
- 三、修滿學程規定之科目及學分者，依本校相關規定申請核發學程證書。

【學程開始日期】 98.8.1

【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】

國立中山大學 97 學年度第 2 學期整合學程會議提案單

案由二：擬撤銷「電力資訊技術學程」整合學程，提請討論。

提案單位（人）：電機工程學系主任 陳英忠

資訊工程學系主任 林俊宏

（請加蓋單位章戳或學程負責人簽名）

說明：

- (1). 本學程為培育國際化之電力及資訊基礎科技研發人力資源，迎向高品質之數位化社會需求而規劃，於 95 學年度第 1 學期開設，然而期間皆無學生申請此學程。
- (2). 本學程修課人數偏低，經檢討原因為電力資訊技術是一個專業要求極高的領域，進入障礙較高，因此比較不適合作為非相關專業領域之學生的第二專長。
- (3). 根據以上分析，擬自 97 學年度第 2 學期起撤銷「電力資訊技術學程」整合學程。

決議：通過，提教務會議審議。

國立中山大學 97 學年度第 2 學期整合學程會議提案單

案由三：變更增加資通安全學程課程組成

提案單位（人）：資訊工程學系 官大智教授
（請加蓋單位章戳或學程負責人簽名）

說明：

1. 為加強修習本學程學生之基礎能力，並考量課程的多樣性，使學生有更多元的選擇方向，擬針對原課程組成進行小規模重整，並增加 4 門課程，整體課程總數將由 9 門課 27 學分展延至 13 門 39 學分，詳見課程修正對照表。
2. 擬追溯至 97 學年度起已核准之修習學生適用。

決議：通過，提教務會議審議。

國立中山大學整合學程課程修正對照表

學程名稱：資通安全學程

	核心 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
新增課程	核心	資工/電機/資管/應數	電腦網路	3	
	核心	資工/電機/資管/應數	作業系統	3	
	核心	資工/電機/應數	演算法	3	
	選修	資工/電機/應數	離散數學	3	
	選修	資工系	密碼學	3	
	選修	資管系	網路安全	3	

刪除課程	核心 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
	核心	資工系	密碼學	3	
	核心	資管系	網路安全	3	

修訂部分	新規定	原規定

原學程課程一覽表：

國立中山大學整合學程原課程規劃表

學程名稱：資通安全學程

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核 心 課 程	資工系	密碼學	3	
	資工系	資訊安全	3	
	資管系	網路安全	3	
核心課程學分數： 9 學分				
選 修	資工系	電子簽章協定與應用	3	
	資工系	密碼協定與智慧卡	3	
	資工系	無線網路安全性設計實務	3	
	電機系	語音加密	3	
	資工系	安全電子商務	3	
	傳管所	資訊科技政策與法律	3	
總學分數：至少 21 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。 ※ 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。 ※ 本課程規劃表若不敷使用，請自行加行加頁繕打。				

國立中山大學整合學程新課程規劃表

學程名稱：資通安全學程

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核 心 課 程	資工系	資訊安全	3	
	資工/電機/資管/應數	電腦網路	3	
	資工/電機/資管/應數	作業系統	3	
	資工/電機/應數	演算法	3	
核心課程學分數： 12 學分				
選 修	資工/電機/應數	離散數學	3	
	資工系	密碼學	3	
	資管系	網路安全	3	
	資工系	電子簽章協定與應用	3	
	資工系	密碼協定與智慧卡	3	
	資工系	無線網路安全性設計實務	3	
	電機系	語音加密	3	
	資工系	安全電子商務	3	
	傳管所	資訊科技政策與法律	3	
總學分數：至少 21 學分				
<p>※ 學程課程規劃至少 20 學分。</p> <p>※ 選讀學程學生所修習之學程課程中，至少應有 9 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。</p> <p>※ 課程若有異動，先提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。</p> <p>※ 本課程規劃表若不敷使用，請自行加行加頁繕打。</p>				

國立中山大學 97 學年度第 2 學期整合學程會議提案單

案由四：擬增加日文學程備註條文，以利 95 及 96 學年度申請通過日文學程之學生完成修課規定。

提案單位（人）：楊郁芬

（請加蓋單位章戳或學程負責人簽名）

說明：

- 一、有鑑於 95 學年度日文學程剛開設，納入學程的必修課及選修課較少，對於 95 學年度加入日文學程且尚未畢業的學生，目前規畫的選修課常有選擇性不足的情形，為避免學生選課上之困擾，因此擬開放下列 5 門課程：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，供 95 學年度申請日文學程的學生選修。
- 二、97 學年度已將企管系、資管系及財管系開課之日文一、日文二納入日文學程必修課程中，為使學生修課能更有彈性，因此開放上述課程給 95 及 96 學年度申請日文學程的學生修習並能認可為必修學分。

決議：（一）通過，提教務會議審議。

- （二）建請楊郁芬教授重新評估「日文學程」之名稱，並檢附「東方藝術史」、「東方戲劇史」、「東方名劇選讀」等選修課程之課程大綱及修課學生人數，提下次會議討論。

國立中山大學整合學程課程修正對照表

學程名稱：日文學程

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

修訂部分	新 規 定		原 規 定	
	<p style="color: red;">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：日語口語能力訓練、日本經營邏輯、東方藝術史、東方戲劇史、東方名劇選讀。</p>		無	
	<p style="color: red;">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。</p>		無	

原學程課程一覽表：

國立中山大學整合學程原課程規劃表

學程名稱：日文學程

	開課單位	課程名稱	學分數	備註			
核 心 課 程	外文系	日文一 (一)	3	任選6學分	通過日本語能力試驗3級者可申請抵免核心課程12學分，學分僅可計算於日文學程內，但不列入學生之畢業學分數。		
	外文系	日文一 (二)	3				
	企管系 資管系 財管系	日文一	6				
	外文系	日文二 (一)	3	任選 6 學分			
	外文系	日文二 (二)	3				
	企管系 資管系 財管系	日文二	6				
	企管系	商用日文 (一)	3				
	企管系	商用日文 (二)	3				
	核心課程學分數：12 學分						
	選 修	外文系	日文三 (一)	3			
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				
企管系		日本經營邏輯	3				
劇藝系		東方藝術史	3				
劇藝系		東方戲劇史	3				
劇藝系		東方名劇選讀	3				
通識中心		日本社會與文化	2				
通識中心		東西哲學思想	2				
機電系		工程日文 (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。			
機電系		工程日文 (二)	3				
總學分數：至少 20 學分							
<p>※ 學程課程規劃至少 20 學分。</p> <p>※ 選讀學程學生所修習之學程課程中，至少應有 9 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。</p> <p>※ 課程若有異動，先提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。</p> <p>※ 本課程規劃表若不敷使用，請自行加行加頁繕打。</p>							

國立中山大學整合學程新課程規劃表

學程名稱：日文學程

	開課單位	課程名稱	學分數	備註			
核 心 課 程	外文系	日文一 (一)	3	任選6學分	通過日本語能力試驗3級者可申請抵免核心課程12學分,學分僅可計算於日文學程內,但不列入學生之畢業學分數。		
	外文系	日文一 (二)	3				
	企管系 資管系 財管系	日文一	6				
	外文系	日文二 (一)	3	任選 6 學分			
	外文系	日文二 (二)	3				
	企管系 資管系 財管系	日文二	6				
	企管系	商用日文 (一)	3				
	企管系	商用日文 (二)	3				
	核心課程學分數：12 學分						
	選 修	外文系	日文三 (一)	3			
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				
企管系		日本經營邏輯	3				
劇藝系		東方藝術史	3				
劇藝系		東方戲劇史	3				
劇藝系		東方名劇選讀	3				
通識中心		日本社會與文化	2				
通識中心		東西哲學思想	2				
機電系		工程日文 (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。			
機電系		工程日文 (二)	3				
總學分數：至少 20 學分							
<p>※ 學程課程規劃至少 20 學分。</p> <p>※ 選讀學程學生所修習之學程課程中,至少應有 9 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。</p> <p>※ 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。</p> <p>※ 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。</p> <p>※ 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。</p>							

國立中山大學九十七學年度第二學期

整合學程會議提案單

案由五：法文學程新增課程。

提案單位（人）：外文系賴淑芳。

（請加蓋單位章戳或學程負責人簽名）

說明：

為增加學習者之多元選擇性，法文學程擬新增以下兩門選修課程，兩門皆由哲學所開設：「哲學法文」（4學分，學年課）及「列維納斯與現象學問題」（3學分）。

決議：（一）通過，提教務會議審議。

（二）建請賴淑芳教授與哲學所協調，將選修課程「哲學法文」由學年課（4學分）改為上、下學期各2學分之學期課程，以利修習學程學生取得學分；倘若可行，則逕以學期開課，不必提下次會議討論。

國立中山大學整合學程課程修正對照表

學程名稱：法文學程

新增課程	核心 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
	選修	哲學所	哲學法文	4	(學年課)
	選修	哲學所	列維納斯與現象學問題	3	

刪除課程	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	

原學程課程：

國立中山大學整合學程原課程規劃表

學程名稱：法文學程

	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	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。	
	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		
	必修學分數： 15 學分				
選 修	中文系	法國語言與文化	2	開設在通識中心	
	哲學所	視覺文化與當代法國思潮	2	開設在通識中心	
	哲學所	法國影像美學	2	開設在通識中心 以「影像美學」抵免	
	哲學所	當代法國哲學	3		
	哲學所	傅柯、詞與物	3		
	哲學所	傅柯研究：考古學的知識	3		
	哲學所	傅柯研究：誕生的臨床醫學	3		
	哲學所	生命美學：尼采、班雅明、傅柯	3		
	外文系	法國精神分析評論	3	開設在通識中心 以「精神分析評論」抵免	
	外文系	法國小說	3		
	劇藝系	法國戲劇概論	3		
<p>※ 視下學年修課情形酌予新增選修課程 總學分數：至少 20 學分</p> <p>※ 學程課程規劃至少 20 學分。</p> <p>※ 「法國影像美學」以「影像美學」抵免；「法國精神分析評論」以「精神分析評論」抵免。</p> <p>※ 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。</p> <p>※ 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。</p> <p>※ 本課程規劃表若不敷使用，請自行加行加頁繕打。</p>					

國立中山大學整合學程新課程規劃表

學程名稱：法文學程

	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	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。
	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	
	必修學分數： 15 學分			
選 修	中文系	法國語言與文化	2	開設在通識中心
	哲學所	視覺文化與當代法國思潮	2	開設在通識中心
	哲學所	法國影像美學	2	開設在通識中心 以「影像美學」抵免
	哲學所	當代法國哲學	3	
	哲學所	傅柯、詞與物	3	
	哲學所	傅柯研究：考古學的知識	3	
	哲學所	傅柯研究：誕生的臨床醫學	3	
	哲學所	生命美學：尼采、班雅明、傅 柯	3	
	哲學所	哲學法文	4	(學年課)
	哲學所	列維納斯與現象學問題	3	
	外文系	法國精神分析評論	3	開設在通識中心 以「精神分析評論」抵免
	外文系	法國小說	3	
	劇藝系	法國戲劇概論	3	
<p>※ 視下學年修課情形酌予新增選修課程 總學分數：至少 20 學分</p> <p>※ 學程課程規劃至少 20 學分。</p> <p>※ 「法國影像美學」以「影像美學」抵免；「法國精神分析評論」以「精神分析評論」抵免。</p> <p>※ 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。</p> <p>※ 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。</p> <p>※ 本課程規劃表若不敷使用，請自行加行加頁繕打。</p>				

國立中山大學 97 學年度第 2 學期整合學程會議提案單

案由六：申請變更生物多樣性學程核心課程 III

提案單位（人）：陳孟仙

（請加蓋單位章戳或學程負責人簽名）

說明：

原訂核心課程 III 的「環境變遷與永續發展」課程，依教育部之建議，自 97 年第 1 學期改開為「地球科學」，故申請課名變更，並追溯至 97 年第 1 學期。

原訂選修 1-基因多樣性組的「基礎自然與生命科學」，依教育部之建議，自 97 年第 1 學期改開為「生命科學」，故申請課名變更，並追溯至 97 年第 1 學期。

決議：通過，提教務會議審議。

國立中山大學整合學程課程修正對照表

學程名稱：生物多樣性學程

新增課程	核心 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
	核心 III	通識教育	地球科學	2	
	選修	通識教育	生命科學	2	

刪除課程	核心 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
	核心 III	通識教育	環境變遷與永續發展	2	
	選修	通識教育	基礎自然與生命科學	2	

修訂部分	新 規 定		原 規 定	
	無		無	

原學程課程一覽表：

國立中山大學整合學程原課程規劃表

學程名稱：生物多樣性學程

	開課單位	課程名稱	學分數	授課教師 (備註)
必 修 (八 學 分)	核心課程 I(必修 1 門, 2 學分)			
	通識教育(下)	生物多樣性的世界	2	劉景煌、陳孟仙
	核心課程 II(必修 1 門, 2 學分)			
	通識教育(下)	生態學導論	2	方新疇 (限非生科系、海資系學生選修)
	生科系(上)	生態學	2	劉和義、徐芝敏
	海資系(上)	生態學	2	羅文增
	核心課程 III (5門必修選2門, 4學分; 其他門可採計為保育及永續利用組之學分)			
	通識教育(上)	生物多樣性與保育	2	徐芝敏
	海工系(上)	生態工程概論	2	楊磊、方新疇、張學文、陳邦富
	通識教(上)(下)	環境變遷與永續發展	2	許榮宗、王維賢、徐芝敏
公事碩(上)	環境倫理	2	林新沛 等	
經濟碩(下)	環境經濟與永續發展	2	曾憲郎 等	
必修學分數： 8 學分				
選 修	選修課程 (至少 12 學分, 主修組 6 學分, 非主修組各 2 學分)			
	一、基因多樣性組 (主修組選修6學分, 非主修組各選修2學分)			
	通識教育(上)	生命倫理的探索	2	趙大衛
	通識教育(上)	基礎自然與生命科學	2	蔡秀芬、余岳川、劉仲康
	通識教育(下)	生命倫理的探索	2	趙大衛
	生科系(上)	分子生物學	3	卓忠隆
	生科系(上)	基因操作及分子演化	2	何世屏
	生科碩(上)	族群遺傳學	2	張學文
	生科碩(上)	基礎分子生物學	2	卓忠隆
	生科碩(上)	分子遺傳學	2	何世屏
	生科系(下)	遺傳學	2	何世屏
	海資系(上)	生物技術概論	3	邱素芬
	海資碩(上)	分子細胞生物學	2	徐基新、溫志宏
	海資系(下)	遺傳學	2	徐基新
	海資碩(下)	高等分子生物學	3	林全信
	生醫碩(上)(下)	高等分子生物學	3	陳和瑟
	二、物種多樣性組 (主修組選修6學分, 非主修組各選修2學分)			
通識教育(上)	認識海洋生物	2	方新疇	
生科系(上)	本地植物學	2	劉和義	

通識教育(下)	微生物世界的探索	2	劉仲康
生科系(下)	植物分類學	3	楊遠波
生科系(下)	無脊椎動物學	3	張學文
生科系(下)	無脊椎動物學實驗	1	張學文
生科系(下)	脊椎動物學	3	張學文
生科系(下)	脊椎動物學實驗	1	張學文
海資系(上)	海洋生物學概論	2	海資系教師
海資系(上)	魚類學	2	陳孟仙
海資系(上)	魚類學實驗	1	陳孟仙
海資系(上)	植物性浮游生物學	2	李玉玲
海資系(上、下)	海洋無脊椎動物學	4	陳一鳴 (學年課)
海資系(上、下)	海洋無脊椎動物學實驗	2	陳一鳴 (學年課)
海資碩(上)	生物海洋學	2	羅文增
海資系(下)	海洋微生物學	2	徐基新
海資系(下)	海洋微生物學實驗	1	徐基新
海資系(下)	動物性浮游生物學	2	羅文增
海資系(下)	動物性浮游生物學實驗	1	羅文增
海生碩(上)	魚類學	2	莫顯蕎
海生碩(上)	漁業生物學	3	方新疇
海生碩(上)	水產生物資源管理特論	2	方新疇
海生碩(上)	海藻學	3	李澤民
海生碩(上)	海藻學實驗	1	李澤民
海生碩(上)	魚類分類學	2	莫顯蕎
海生碩(上)	軟體動物學	3	劉莉蓮
三、生態系多樣性組 (主修組選修6學分，非主修組各選修2學分)			
通識教育(上)	海洋污染與生物	2	陳孟仙
通識教育(下)	演化生態學	2	張學文
通識教育(下)	海洋環境與生態	2	劉莉蓮、方新疇、陳孟仙、楊磊
生科碩(上)	植群生態學	3	劉和義
生科碩(上)	陸域生態系之昆蟲與植物交互關係	3	顏聖紘
生科碩(上)	植被分析	3	劉和義
海資碩(上)	魚類生態學	3	陳孟仙
海資系(下)	海洋生態學	2	陳孟仙
海資系(下)	海洋生態學實驗	1	陳孟仙
海資碩(下)	水生生物環境學	3	陳一鳴
海資碩(下)	環境魚類生物學	3	陳孟仙
海生碩(下)	海洋生態學	3	陳宏遠、宋克義
海工系(下)	海洋生態學	2	宋克義、陳宏遠
四、保育與永續利用組 (主修組選修6學分，非主修組各選修2學分)			
通識教育(上)	都市營造與空間規劃	2	郭瑞坤

通識教育(上)	台灣海岸環境	2	許榮中
通識教育(上)	水資源與環境保育	2	樓基中
企管系(上)	綠色企業	3	高明瑞
通識教育(上)	環境科學	2	袁中新
通識教育(下)	都市營造與空間規劃	2	郭瑞坤

通識教育(下)	台灣的環保議題與對策	2	楊磊
企管碩(上)	綠色行銷	3	高明瑞
政經系(上)	產業經濟學	3	吳世傑
政經系(下)	環境經濟學	3	吳世傑
經濟碩(上)	資源經濟學	3	曾憲郎
經濟碩(下)	環境經濟學	3	曾憲郎
公事碩(上)	城鄉發展與環境變遷	2	郭瑞坤
公事碩(上)	遊憩規劃	2	郭瑞坤
公事博(上)	資源與環境經濟	3	曾憲郎
公事碩(下)	環境心理學	2	林新沛
公事碩(下)	公園遊憩旅遊管理	2	郭瑞坤
海工系(上)	海洋污染概論	3	楊宗勳
海工系(上)	計畫學導論	3	陸曉筠
海工碩(上)	海洋環境調查與分析	2	田文敏、李宗霖、黃材成、薛憲文
海工碩(上)	生態系統及棲地復育生態工程學	2	楊磊
海工系(下)	基礎環境科學	2	楊磊
海工系(下)	海洋與海岸管理	3	張揚祺
海地化碩(上)	海洋污染	2	陳鎮東
海事碩(上)	海洋事務總論	3	邱文彥
海事碩(上)	海洋環境評估	3	周秋隆
環工碩(下)	國際環保議題與對策	3	梁永芳

總學分數：至少 20 學分

國立中山大學整合學程新課程規劃表

學程名稱：生物多樣性學程

090430

	開課單位	課程名稱	學分數	授課教師 (備註)
必 修 (八 學 分)	核心課程 I (必修 1 門, 2 學分)			
	通識教育(下)	生物多樣性的世界	2	劉景煌、陳孟仙
	核心課程 II (必修 1 門, 2 學分)			
	通識教育(下)	生態學導論	2	方新疇 (限非生科系、海資系學生選修)
	生科系(上)	生態學	2	劉和義、徐芝敏
	海資系(上)	生態學	2	羅文增
	核心課程 III (5 門必修選 2 門, 4 學分; 其他門可採計為保育及永續利用組之學分)			
	通識教育(上)	生物多樣性與保育	2	徐芝敏
	海工系(上)	生態工程概論	2	楊磊、方新疇、張學文、陳邦富
	通識教育(上)(下)	地球科學(A)(B)	2	田文敏, 劉莉蓮, 蕭炎宏
公事碩(上)	環境倫理	2	林新沛 等	
經濟碩(下)	環境經濟與永續發展	2	曾憲郎 等	
必修學分數： 8 學分				
選 修	選修課程 (至少 12 學分, 主修組 6 學分, 非主修組各 2 學分)			
	一、基因多樣性組 (主修組選修 6 學分, 非主修組各選修 2 學分)			
	通識教育(上)	生命倫理的探索	2	趙大衛
	通識教育(上)(下)	生命科學(A)(B)	2	劉仲康, 陳孟仙, 劉昭成
	通識教育(下)	生命倫理的探索	2	趙大衛
	生科系(上)	分子生物學	3	卓忠隆
	生科系(上)	基因操作及分子演化	2	何世屏
	生科碩(上)	族群遺傳學	2	張學文
	生科碩(上)	基礎分子生物學	2	卓忠隆
	生科碩(上)	分子遺傳學	2	何世屏
	生科系(下)	遺傳學	2	何世屏
	海資系(上)	生物技術概論	3	邱素芬
	海資碩(上)	分子細胞生物學	2	徐基新、溫志宏
	海資系(下)	遺傳學	2	徐基新
	海資碩(下)	高等分子生物學	3	林全信
	生醫碩(上)(下)	高等分子生物學	3	陳和瑟
二、物種多樣性組 (主修組選修 6 學分, 非主修組各選修 2 學分)				
通識教育(上)	認識海洋生物	2	方新疇	

生科系(上)	本地植物學	2	劉和義
通識教育(下)	微生物世界的探索	2	劉仲康
生科系(下)	植物分類學	3	楊遠波
生科系(下)	無脊椎動物學	3	張學文
生科系(下)	無脊椎動物學實驗	1	張學文
生科系(下)	脊椎動物學	3	張學文
生科系(下)	脊椎動物學實驗	1	張學文
海資系(上)	海洋生物學概論	2	海資系教師
海資系(上)	魚類學	2	陳孟仙
海資系(上)	魚類學實驗	1	陳孟仙
海資系(上)	植物性浮游生物學	2	李玉玲
海資系(上、下)	海洋無脊椎動物學	4	陳一鳴 (學年課)
海資系(上、下)	海洋無脊椎動物學實驗	2	陳一鳴 (學年課)
海資碩(上)	生物海洋學	2	羅文增
海資系(下)	海洋微生物學	2	徐基新
海資系(下)	海洋微生物學實驗	1	徐基新
海資系(下)	動物性浮游生物學	2	羅文增
海資系(下)	動物性浮游生物學實驗	1	羅文增
海生碩(上)	魚類學	2	莫顯蕎
海生碩(上)	漁業生物學	3	方新疇
海生碩(上)	水產生物資源管理特論	2	方新疇
海生碩(上)	海藻學	3	李澤民
海生碩(上)	海藻學實驗	1	李澤民
海生碩(上)	魚類分類學	2	莫顯蕎
海生碩(上)	軟體動物學	3	劉莉蓮
三、生態系多樣性組 (主修組選修6學分，非主修組各選修2學分)			
通識教育(上)	海洋污染與生物	2	陳孟仙
通識教育(下)	演化生態學	2	張學文
通識教育(下)	海洋環境與生態	2	劉莉蓮、方新疇、陳孟仙、楊磊
生科碩(上)	植群生態學	3	劉和義
生科碩(上)	陸域生態系之昆蟲與植物交互關係	3	顏聖紘
生科碩(上)	植被分析	3	劉和義
海資碩(上)	魚類生態學	3	陳孟仙
海資系(下)	海洋生態學	2	陳孟仙
海資系(下)	海洋生態學實驗	1	陳孟仙
海資碩(下)	水生生物環境學	3	陳一鳴
海資碩(下)	環境魚類生物學	3	陳孟仙
海生碩(下)	海洋生態學	3	陳宏遠、宋克義
海工系(下)	海洋生態學	2	宋克義、陳宏遠

四、保育與永續利用組（主修組選修6學分，非主修組各選修2學分）			
通識教育(上)	都市營造與空間規劃	2	郭瑞坤
通識教育(上)	台灣海岸環境	2	許榮中
通識教育(上)	水資源與環境保育	2	樓基中
企管系(上)	綠色企業	3	高明瑞
通識教育(上)	環境科學	2	袁中新
通識教育(下)	都市營造與空間規劃	2	郭瑞坤

通識教育(下)	台灣的環保議題與對策	2	楊磊
企管碩(上)	綠色行銷	3	高明瑞
政經系(上)	產業經濟學	3	吳世傑
政經系(下)	環境經濟學	3	吳世傑
經濟碩(上)	資源經濟學	3	曾憲郎
經濟碩(下)	環境經濟學	3	曾憲郎
公事碩(上)	城鄉發展與環境變遷	2	郭瑞坤
公事碩(上)	遊憩規劃	2	郭瑞坤
公事博(上)	資源與環境經濟	3	曾憲郎
公事碩(下)	環境心理學	2	林新沛
公事碩(下)	公園遊憩旅遊管理	2	郭瑞坤
海工系(上)	海洋污染概論	3	楊宗勳
海工系(上)	計畫學導論	3	陸曉筠
海工碩(上)	海洋環境調查與分析	2	田文敏、李宗霖、黃材成、薛憲文
海工碩(上)	生態系統及棲地復育生態工程學	2	楊磊
海工系(下)	基礎環境科學	2	楊磊
海工系(下)	海洋與海岸管理	3	張揚祺
海地化碩(上)	海洋污染	2	陳鎮東
海事碩(上)	海洋事務總論	3	邱文彥
海事碩(上)	海洋環境評估	3	周秋隆
環工碩(下)	國際環保議題與對策	3	梁永芳

總學分數：至少 20 學分

國立中山大學 97 學年度第 2 學期整合學程會議提案單

案由七：音樂治療學程課程修正案。

提案單位（人）：李美文

說明：

- 一、為讓音樂治療學程更符合學生需求，並增加修習者之多元選擇性，將調整核心課程及選修課程科目。
- 二、原核心課程由音樂學系開設之『主修課程』，修改為『合奏或合唱類課程』。（可修習合奏、合唱、鋼琴合奏、管樂合奏、大提琴合奏、弦樂合奏、爵士與流行樂團合奏等課程，修習科目之認定由音樂學系認定）。
- 三、原高雄醫學大學牙醫學系所開設之『神經解剖學』1 學分課程，改為高雄醫學大學心理學系開設之『變態心理學』3 學分課程。（需先選修『普通心理學』，始得修課。可修習性格心理學課程抵免，修習科目之認定由音樂學系認定。）
- 四、原高雄醫學大學護理學系所開設之『人類發展學』2 學分課程，改為高雄醫學大學心理學系開設之『諮商理論與技術』3 學分課程。（需先選修『普通心理學』，始得修課）
- 五、原高雄醫學大學醫學系所開設之『個案研究』2 學分課程，改為高雄醫學大學心理學系開設之『臨床心理學導論』2 學分課程。（需先選修『普通心理學』，始得修課。限大三以上學生修習）
- 六、核心課程學分數：18 學分（請選讀 18 學分）。
- 七、選修課程刪除『西洋音樂史（二）』課程，增加由高雄醫學大學心理學系開設的『特殊兒童心理與教育』3 學分課程及『生理學』2 學分課程。
- 八、新音樂治療學程課程修訂後，追溯至 97 學年度第 2 學期起核准修習學生適用。

決議：通過，提教務會議審議。

國立中山大學整合學程課程修正對照表

學程名稱：音樂治療學程

	核心 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
新增 課程	核心 課程	高雄醫學大 學心理學系	變態心理學	3	需先選修『普通心理學』，始得修課。 可修習性格心理學課程抵免，修習科目 之認定由音樂學系認定。
	核心 課程	高雄醫學大 學心理學系	諮商理論與技術	3	需先選修『普通心理學』， 始得修課
	核心 課程	高雄醫學大 學心理學系	臨床心理學導論	2	需先選修『普通心理學』，始得修課。 現大三以上學生修習
	選修 課程	高雄醫學大 學心理學系	特殊兒童心理與教育	3	
	選修 課程	高雄醫學大 學心理學系	生理學	2	

	核心 選修	開課單位	課程名稱	學分數	備註
刪除 課程	核心 課程	高雄醫學大 學牙醫學系	神經解剖學	1	可至中山大學生物醫學研究所，修習神 經科學研究或神經學概論等課程抵 免，修習科目之認定由音樂學系認定。
	核心 課程	高雄醫學大 學護理學系	人類發展學	2	
	核心 課程	高雄醫學大 學醫學系	個案研究	2	需已修本學程1/2(含)以上課程，始得 修課。 限大三以上學生修習。
	選修 課程	中山大學 音樂學系	西洋音樂史(二)	4	學年課(必須修畢上、下學期方得承認 學分，且不得顛倒修習)

修訂 部分	新 規 定	原 規 定
	核心課程學分數：18 學分 (以上課程請選讀 18 學分)	核心課程學分數：19 學分
	總學分數：至少20學分	總學分數：至少21學分
	變態心理學(需先選修『普通心理學』，始得 修課。可修習性格心理學課程抵免，修習科目 之認定由音樂學系認定。)	神經解剖學，可至中山大學生物醫學研究 所，修習神經科學研究或神經學概論等課 程抵免，修習科目之認定由音樂學系認定。
	諮商理論與技術(需先選修『普通心理學』， 始得修課)	人類發展學
	臨床心理學導論(需先選修『普通心理學』， 始得修課。限大三以上學生修習)	個案研究，需已修本學程1/2(含)以上課 程，始得修課。限大三以上學生修習。

	特殊兒童心理與教育	西洋音樂史(二)
	生理學	西洋音樂史(二)

原學程課程一覽表：

國立中山大學整合學程原課程規劃表

學程名稱：音樂治療學程

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核 心 課 程	中山大學 音樂學系	西洋音樂導論（一）	2	可修習西洋音樂史（一）課程抵免，修習科目之認定由音樂學系認定。（本課程為學年課，只需修習上學期課程）。
	中山大學 音樂學系	主修課程（任何樂器）	2	可修習室內樂課程或者鋼琴合奏等課程抵免，修習科目之認定由音樂學系認定。
	中山大學 音樂學系	即興音樂	2	可修習鍵盤和聲（一）及鍵盤和聲（二）課程抵免，修習科目之認定由音樂學系認定。
	中山大學 音樂學系	音樂心理學	2	
	中山大學 音樂學系	音樂治療	2	
	中山大學 生物科學 學系	應用心理聲學	2	限大三以上學生修習
	高雄醫學大 學牙醫學系	普通心理學	2	
	高雄醫學大 學牙醫學系	神經解剖學	1	可至中山大學生物醫學研究所，修習神經科學研究或神經學概論等課程抵免，修習科目之認定由音樂學系認定。
	高雄醫學大 學護理學系	人類發展學	2	
	高雄醫學大 學醫學系	個案研究	2	需已修本學程1/2（含）以上課程，始得修課。 限大三以上學生修習。
核心課程學分數：19 學分				
選 修	中山大學 音樂學系	西洋音樂史（二）	4	學年課（必須修畢上、下學期方得承認學分，且不得顛倒修習）
	中山大學 音樂學系	世界音樂	2	
	中山大學 音樂學系	台灣音樂	2	
總學分數：至少 21 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。
- ※ 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。
- ※ 本課程規劃表若不敷使用，請自行加行加頁繕打。

國立中山大學整合學程新課程規劃表

學程名稱：音樂治療學程

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核 心 課 程	中山大學 音樂學系	西洋音樂導論(一)	2	可修習西洋音樂史(一)課程抵免,修習科目之認定由音樂學系認定。(本課程為學年課,只需修習上學期課程)。
	中山大學 音樂學系	合唱或合奏類課程	2	可修習合奏、合唱、鋼琴合奏、管樂合奏、大提琴合奏、弦樂合奏、爵士與流行樂團合奏等課程,修習科目之認定由音樂學系認定。
	中山大學 音樂學系	即興音樂	2	可修習鍵盤和聲(一)及鍵盤和聲(二)課程抵免,修習科目之認定由音樂學系認定。
	中山大學 音樂學系	音樂心理學	2	
	中山大學 音樂學系	音樂治療	2	
	中山大學 生物科學 學系	應用心理聲學	2	限大三以上學生修習
	高雄醫學大 學牙醫學系	普通心理學	2	
	高雄醫學大 學心理學系	變態心理學	3	需先選修『普通心理學』,始得修課。可修習性格心理學課程抵免,修習科目之認定由音樂學系認定。
	高雄醫學大 學心理學系	諮商理論與技術	3	需先選修『普通心理學』,始得修課
	高雄醫學大 學心理學系	臨床心理學導論	2	需先選修『普通心理學』,始得修課。限大三以上學生修習
核心課程學分數： 18 學分 (以上課程請選讀 18 學分)				
選 修	中山大學 音樂學系	世界音樂	2	
	中山大學 音樂學系	台灣音樂	2	
	高雄醫學大 學心理學系	特殊兒童心理與教育	3	
	高雄醫學大 學心理學系	生理學	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。
- ※ 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。
- ※ 本課程規劃表若不敷使用，請自行加行加頁繕打。

國立中山大學 97 學年度第 2 學期整合學程會議提案單

案由九：「國際交換學程」擬不再開設 11 門課程並更改 2 門原有課程。

提案單位（人）：國際事務處

說明：

1. 「中國文化簡介」、「電影藝術賞析與文學」、「劇場表演與文學」、「中國文學簡介」、「多元文化與台灣文學」五門課為通識教育中心人文與社會科學教育組所開設，九十八學年度起已不再開設。
2. 「電影藝術賞析與文學」為外文系所開設，九十八學年度起已不再開設。
3. 「當代華文小說」為中文系所開設，九十八學年度起已不再開設。
4. 「東南亞政府與政治」為中國與亞太區域研究所開設，九十八學年度起已不再開設。
5. 「台灣工業環境現況」為資管系開設，九十八學年度起已不再開設。

決議：通過，提教務會議審議。

學程名稱：

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
		通事教育中心人文與社會科學教育組	中國文化簡介	2	
		通事教育中心人文與社會科學教育組	電影藝術賞析與文學	2	
		通事教育中心人文與社會科學教育組	劇場表演與文學	3	
		通事教育中心人文與社會科學教育組	中國文學簡介	2	
		通事教育中心人文與社會科學教育組	多元文化與台灣文學	2	
		外文系	電影藝術賞析與文學	2	
		中文系	當代華文小說	3	
		中國與亞太區域研究所	東南亞政府與政治	3	
		資管系	台灣工業環境現況	3	
		財管系	投資組合專題研究	3	
		財管系	公司治理	3	

修訂部分	新規定	原規定
	資管系管理數學改為中文授課	管理數學原為英語授課
	資管所資訊管理專題研討改為中文授課	資管所資訊管理專題研討原為英語授課

原學程課程一覽表：

國立中山大學整合學程原課程規劃表

學程名稱：國際交換學程

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核 心 課 程	各系所	海外研習專題(一)(二)(三)	各3	至國外交換學校上課
	各系所	海外研習專題(四)(五)(六)	各2	至國外交換學校上課
核心學分數： 至少 9 學分				
選 修	通識教育中心人文與社會 科學教育組	中國文化簡介	2	英語上課
	通識教育中心人文與社會 科學教育組	電影藝術賞析與文學	2	英語上課
	通識教育中心人文與社會 科學教育組	劇場表演與文學	3	英語上課
	通識教育中心人文與社會 科學教育組	美國、中共、台灣與台海安全	3(2)	英語上課
	通識教育中心人文與社會 科學教育組	中國文學簡介	2	英語上課
	通識教育中心人文與社會 科學教育組	多元文化與台灣文學	2	英語上課
	外文系	電影藝術賞析與文學	2	英語上課
	外文系	電影與文學	2	英語上課
	外文系	莎劇電影與劇場	3	英語上課
	中文系	當代華文小說	3	英語上課
	中國與亞太區域研究所	東南亞政府與政治	3	英語上課
	◎企管系	跨國企業經營管理	3	英語上課
	◎企管系	國際經濟法	3	英語上課
	企管系	人力資源管理	3	英語上課
	◎企管系	國際組織行為專題	3	英語上課

◎資管系	台灣工業環境現況	3	英語上課
資管系	管理數學	3	英語上課
◎資管系	資訊管理專題研討	1	英語上課
◎財管系	實證財務經濟學	3	英語上課
◎財管系	投資組合專題研究	3	英語上課
◎財管系	資本市場與金融機構	3	英語上課
◎財管系	公司治理	3	英語上課
◎應數系	圖形著色	3	英語上課
◎應數系	圖論	3	英語上課
◎海工系	海洋系統模擬（一）	3	英語上課
◎海工系	海洋系統模擬（二）	3	英語上課
◎海工系	近海海象預報理論及模擬（一）	3	英語上課
◎海工系	近海海象預報理論及模擬（二）	3	英語上課
◎海生所	魚類分類學	2	英語上課
◎海地化所	國際學術會議口頭報告實務	2	英語上課

總學分數：至少 21 學分

-標記“◎”者為研究所課程。

-選讀本學程學生所修習之學程課程中，至少應有 9 學分在海外修習。

-至少需修 6 個外語學分（不含在本學程最低 21 學分中）。

-各課程詳細開課情形請參照「國際交換學程課程詳細說明」。

※ 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。

※ 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。

※ 本課程規劃表若不敷使用，請自行加行加頁繕打。

國立中山大學整合學程新課程規劃表

學程名稱：國際交換學程

	開課單位	課程名稱	學分數	備註	
核 心 課 程	各系所	海外研習專題(一)(二)(三)	各3	至國外交換學校上課	
	各系所	海外研習專題(四)(五)(六)	各2	至國外交換學校上課	
	核心學分數： 至少9學分				
	通識教育中心 人文與社會科 學教育組	美國、中共、台灣與台海安全	3(2)	英語上課	
	外文系	電影與文學賞析	3	英語上課	
	外文系	莎劇電影與劇場	3	英語上課	
	◎企管系	跨國企業經營管理	3	英語上課	
	◎企管系	國際經濟法	3	英語上課	
	企管系	人力資源管理	3	英語上課	
	◎企管系	國際組織行為專題	3	英語上課	
	資管系	管理數學	3	中文上課	
	◎資管系	資訊管理專題研討	1	中文上課	
	◎財管系	實證財務經濟學	3	英語上課	
	◎財管系	資本市場與金融機構	3	英語上課	
◎應數系	圖形著色	3	英語上課		
◎應數系	圖論	3	英語上課		
◎海工系	海洋系統模擬(一)	3	英語上課		
◎海工系	海洋系統模擬(二)	3	英語上課		
◎海工系	近海海象預報理論及模擬(一)	3	英語上課		
◎海工系	近海海象預報理論及模擬(二)	3	英語上課		
◎海生所	魚類分類學	2	英語上課		

	◎海地化所	國際學術會議口頭報告實務	2	英語上課
<p>總學分數：至少 21 學分</p> <p>-標記“◎”者為研究所課程。</p> <p>-選讀本學程學生所修習之學程課程中，至少應有 9 學分在海外修習。</p> <p>-至少需修 6 個外語學分（不含在本學程最低 21 學分中）。</p> <p>-各課程詳細開課情形請參照「國際交換學程課程詳細說明」。</p>				
<p>※ 學程課程規劃至少 20 學分。</p> <p>※ 選讀學程學生所修習之學程課程中，至少應有 9 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。</p> <p>※ 課程若有異動，先提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。</p> <p>※本課程規劃表若不敷使用，請自行加行加頁繕打。</p>				

國立中山大學 98 年度補助整合學程經費統計表

項次	學程名稱	學程負責人	開設學年度	98/05/01 修習學生數	98 年度 擬補助經費
1	海洋與海岸管理學程	海事所周秋隆教授	83	0	0
2	碩士班財務工程學程	財管系主任徐守德	86	9	1 萬元
3	數理財務學程	應數系郭美惠教授	86.2	47	3 萬元
4	生物技術學程	生科系主任張學文	86.2	21	2 萬元
5	國際交換學程	國際事務處處長印永翔	88.2	5	1 萬元
6	台灣語言文學學程	中文系張屏生教授	90.1	0	0
7	創業管理學程(大學部)	財管系張玉山教授	96.2	34	3 萬元
8	軟體工程學程	應數系主任呂宗澤	90.2	12	2 萬元
9	奈米科技材料學程	物理系羅奕凱教授	91.1	3	1 萬元
10	環境學程	環工所袁中新教授	92.2	1	1 萬元
11	晶片系統商管學程	管理學院院長黃賀 工學院院長光灼華	93.1	9	1 萬 5 仟元
12	平面顯示器學程	光電所朱安國教授	94.1	25	2 萬元
13	日文學程	外文系楊郁芬助理教授	95.1	97	5 萬元
14	法文學程	外文系賴淑芳副教授	95.1	21	2 萬元
15	生物多樣性學程	生科系劉景煌教授 海資系陳孟仙教授	95.2	7	1 萬元
16	音樂治療學程	音樂系李美文教授	96.1	45	6 萬元
17	音樂藝術管理學程	音樂系李美文教授 資管系梁定澎教授	96.2	50	3 萬元
18	國際企業管理英文學程	管理學院院長黃賀	96.2	0	0
19	海洋法政學程	海事所周秋隆教授	97.1	0	0
20	碩士班軟性電子學程	光電所朱安國教授	97.1	16	2 萬元
21	資通安全學程	資工系官大智教授	97.1	5	1 萬元
22	應用醫學工程學分學程	理學院院長洪文俊	98.1	97.2 新增學程	20 萬元
目前 22 個學程修習學生總數				407 人次	57 萬 5 仟元

- (一) 新增學程補助開辦費：「跨系學程」補助 10 萬元；「跨院學程」*1.5 倍補助；「跨校學程」*2 倍補助。
- (二) 補助學程經費以修習學生人數為依據(如下列標準)，並以「跨院學程」*1.5 倍補助、「跨校學程」*2 倍補助計算。
- 1、修習學生數 1 至 10 人(含 10 人)，每年度補助 1 萬元。
 - 2、修習學生數 11 至 30 人(含 30 人)，每年度補助 2 萬元。
 - 3、修習學生數 31 至 50 人(含 50 人)以上，每年度補助 3 萬元。修習學生數 51 人以上，每年度補助 5 萬元。