

# 國立成功大學 100 學年度第 1 次課程委員會會議紀錄

時間：100 年 11 月 14 日(一)上午 11 時 20 分。

地點：雲平大樓四樓第二會議室

主席：黃教務長吉川（林正章副教務長代）

記錄：林嘉惠

出席：通識教育中心王偉勇主任（教學組長黃守仁教授代）、文學院陳昭芳副教授、理學院閔振發教授、工學院張錦裕副院長、電機資訊學院蘇銓清副教授、規劃與設計學院陸定邦副教授、管理學院潘浙楠副院長、醫學院蔡景仁教授、社會科學院陸偉明教授、生物科學與科技學院張敏政院長（生命系王浩文助理教授代）、教學發展中心李旺龍主任、中華民國通識教育學會理事林孝信教授、學生代表化工所黃詩方同學及電機系蔡士文同學

列席：規劃與設計學院林峰田院長、醫工系葉明龍助理教授、註冊組李妙花組長、課務組呂秋玉組長、廖寶慧小姐、蔡榮祥先生、彭女玲小姐、林堂馨小姐

## 壹、報告事項

- 一、報告 99 學年度第 2 次校課程委員會決議事項執行情形（附件一 P.6~7；附件二 P.8~14；附件三 P.15；附件四 P.16~17）。

**附帶決議：**案次一有關生物醫學工程學系之畢業學分及課程規劃，同意照案通過。

- 二、主席報告：(略)

- 三、業務單位報告：

1. 前次會議主席裁示(100 年 4 月 28 日 99 學年度第 2 次校課程委員會)：  
「有關選課人數不足專案簽准及教師授課不足之規定，請承辦單位（課務組）提供相關資料於下次會議報告。」報告如下：

- (1) 選課人數不足專案簽准：

依「國立成功大學開課、排課準則」第二點第五項規定：「各系所應依其學生數、師資、設備及未來發展規劃課程需求，每學期補棄選截止後學生選課人數大學部須達 12 人，研究所須達 3 人始得開授，若未符合開課人數而仍需開授者應專案簽准，且該課程不得併計超授鐘點時數。」

- (2) 教師授課不足：

本校教師授課鐘點原則及授鐘點費、論文指導費計支要點第十三點有關教師授課不足規定，擬提下次教務會議修訂，擬修訂內容如下：編制內專任教師除依第七點規定辦理減授鐘點外，

每學年授課時數若未達第三點所規定之最低授課時數者，應於次學年於教師所屬系所或通識教育中心增開課程，以補足上學年不足之時數，且增開時數不得併入超支鐘點費計算。若連續兩學年授課不足，則通知所屬系所及學院，以作為該教師教學評量及升等之參考，並得列入該教師所屬單位增聘教師之考量。

2. 課程概況報告如附件五(P. 18~21)。
3. 教務處課務組於 100 年 10 月 18 日辦理「課程地圖精進及課務業務說明會」，邀請各學院院長、系所主管及課務相關承辦人員與會，會中除就課程規劃架構、院系(所)教育目標、基本素養、核心能力呼應機制及相關建置作業說明外，並由課務組同仁就各業務相關辦法及其流程加以說明，以落實各系所課務業務之執行。後續請各學院及系(所)惠予配合相關作業說明如下：
  - (1) 請通識、院、系(所)訂定呼應上級的基本素養與核心能力。各系所檢討課程與基本素養、核心能力的對應。
  - (2) 繪製大學部、碩士、博士、領域等整合的課程規劃架構圖。
  - (3) 繪製校、通識、院、系(所)教育目標、基本素養、核心能力課程規劃垂直架構圖。
  - (4) 以上圖檔從課程地圖後端平台上傳。

主席報告：為符合教育部校務評鑑 PDCA（全面品質管理循環圈）之要求，在檢核（評量）部份，我們對系所達成基本素養、核心能力而非對個別課程進行調查。目前教務處完成對畢業學生核心能力調查，並將結果送交各系所，各系所可運用於近期進行之大學部及研究所課程整合，檢視課程規劃是否足已達成所訂定之基本素養、核心能力，並進行課程調整。未來教務處每年都將提供各系所畢業學生調查結果，送各系所作為檢視課程之參考。

4. 為協助跨領域學分學程開設單位業務運作與管理，教務處課務組積極委請計中協助建置跨領域學分學程系統，包含設立申請、修讀申請、證書核發與學程評鑑四大功能。期 100 年下學期可供全校學生進行線上修讀之申請。本學期工學院取消「防災及空間資訊學程」、「綠色科技學程」及「能源學程」等 3 個跨領域學分學程，故本校目前計有「三創學程」、「醫療器材與系統學程」、「再生醫學科技學程」、「生物科技學程」、「創意設計學程」、「醫學科技與社會學程」、「跨領域永續發展全英語學分學程」、「國際機械學群研究所學分學程」及「醫學教育學分學程」等 9 個跨領域學分學程。相關學分學程新設與修訂案於本會

提案中討論之。

5. 100 學年度第 1 次服務學習課程推動小組會議於 10 月 31 日召開，會中通過補助 100 學年第 2 學期具服務學習內涵課程共 12 門，共計補助經費新台幣\$236,552 元整。
6. 100 學年第 1 學期服務學習課程心得徵文暨短片比賽即日起至 101 年 1 月 11 日止徵求稿件，請各系所協助公告，並鼓勵學生踴躍參與。詳細比賽辦法請見服務學習網站公告：  
<http://service-learning.osa.ncku.edu.tw>
7. 理學院等 6 個學院及中文系等 51 個系所課程委員會設置要點送本會備查，詳如議程附件六(P.22)，其中工學院、國經所 IIMBA、工設系及老年所等單位尚未符合相關規定，請再修訂並提下次會議備查。總計尚有 1 個學院、19 個系所相關條文待修訂。
8. 學士班畢業學分數彙總表如附件七(P.23)。

## 貳、討論事項：

### 第一案

提案單位：課務組

案由：審議「數學系應用數學碩士班」等 8 個系所提出畢業學分數及必修課程異動案，詳如附件八(P.24~39)。

說明：

- 一、依據大學法施行細則第 24 條辦理（課程規劃需經校級會議通過後實施）。
- 二、大學法施行細則第 22 條：學士學位修業期限為四年者，不得少於一百二十八學分；修業期限非四年者，應依修業期限酌予增減。
- 三、本校研究生章程第十條：碩士班研究生至少須修滿二十四學分；博士班研究生至少須修滿十八學分（碩士論文六學分、博士論文十二學分，均另計）。

擬辦：審議通過後，通知各系所照案公告實施。

決議：照案通過。

### 第二案

提案單位：課務組

案由：審議台文系等 15 個學系大學部必修時段排課調整案，詳如議程附件九(P.40)。

說明：

- 一、依據 97 年 3 月 25 日 96 學年度第 1 次校課程委員會會議決議執行。內容略以：
  - (一) 為協助學生作跨領域學習之修課規劃，減少選課衝堂、提昇課程安排品質，98 學年起大學部課程採取時段排課。
  - (二) 為使學生入學時即能充分了解四年必修課程安排情形，各系(班) 1 至 4 年級之必修課程時段須排定，若異動需經系、院、校課程委員會審核通過後始得更動。
- 二、台文系等 15 個學系必修時段排課調整案，業經相關系、院課程委員

會通過。

擬辦：審議通過後，通知各學系照案實施。

決議：

- 一、照案通過。
- 二、請承辦單位(課務組)追蹤必修時段排課調整頻率，若調整頻率過高，應重新思考必修課程排定方式。

### 第三案

提案單位：課務組

案由：審議跨領域學分學程增設或設置辦法及課程修訂案，提請 討論。

說明：

- 一、依據「國立成功大學跨領域學分學程設置準則」第四條辦理。
- 二、審議增設之跨領域學分學程，計有「防災科技管理學分學程」一案，計畫書如附件十(P.41~58)。
- 三、審議跨領域學分學程設置辦法及課程修訂案，計有「三創學分學程」(如附件十一,P.59~70)、「永續發展全英語學分學程」(如附件十二,P.71~82)二案。

擬辦：審議通過，提教務會議後公告實施。

決議：

- 一、照案通過，惟本案三個學分學程之設置辦法條文請依法制組及會中建議修訂，修訂後送下次會議報告。
- 二、本校現有學分學程設置辦法名稱統一依法制組建議逕行修訂為「國立成功大學○○○學分學程設置辦法」。

### 第四案

提案單位：課務組

案由：審議 100 學年第 1 學期開授「生物科技之產業化」遠距教學課程計畫書申請，提請 討論。(如附件十三,P.83~88)。

說明：

- 一、依據本校「大學遠距教學課程實施辦法」規定：教師開授遠距教學課程，應於前一學期填具教學計畫書，經系、院課程委員會審議，始得開授。主播課程首次採遠距教學或教學計畫內容修訂課程，並須經校課程委員會審議。
- 二、100 學年第 2 學期尚無課程申請，而「生物科技之產業化」課程為本學期(1001)開授遠距教學之主播課程，補提請審議。

擬辦：審議通過後，提教務會議並報請教育部備查。

決議：照案通過。

參、臨時動議：無。

肆、散會。(13 時整)

## 附件頁次說明

|      |                            |       |
|------|----------------------------|-------|
| 附件一  | 99 學年度第 2 次校課程委員會議決議事項執行情形 | 6~7   |
| 附件二  | 「生物醫學工程學系」新成立課程規劃表及報告      | 8~14  |
| 附件三  | 「國立成功大學跨領域學分學程評鑑要點」        | 15    |
| 附件四  | 「國立成功大學遠距教學課程實施辦法」         | 16~17 |
| 附件五  | 課程概況報告                     | 18~21 |
| 附件六  | 各學院、系（所）課程委員會設置要點（備查）      | 22    |
| 附件七  | 學士班畢業學分數彙總表                | 23    |
| 附件八  | 必修課程及畢業學分數異動               | 24~39 |
| 附件九  | 大學部必修時段排課時間表               | 40    |
| 附件十  | 跨領域「防災科技管理學分學程」新設案         | 41~58 |
| 附件十一 | 跨領域「三創學分學程」設置辦法及課程修訂案      | 59~70 |
| 附件十二 | 跨領域「永續發展全英語學分學程」設置辦法及課程修訂案 | 71~82 |
| 附件十三 | 遠距教學課程計畫申請書                | 83~88 |

99 學年度第 2 次校課程委員會(100.4.28)執行情形

| 案次 | 決議摘要   | 執行情形   |
|----|--|--|
| 一  | <p>案由：審議生物醫學工程學系等 36 個系所提出新成立系所課程表或畢業學分數及必修課程異動案。</p> <p>決議：</p> <p>一、生物醫學工程學系學士班為新增學系，建議總畢業學分由所提規劃之 134 學分調降至 128 學分，若執行上有困難，請於下次會議提出報告。</p> <p>二、其餘提案照案通過。</p>               | <p>一、生物醫學工程學系決議維持 134 學分，請生物醫學工程學系代表報告（附件二,P.9~15）。</p> <p>二、其餘照案辦理。</p>   |
| 二  | <p>案由：審議中文系、外文系、光電系、建築系提出異動輔系／雙主修應修學分數及課程表。</p> <p>決議：照案通過。</p>  | 照案辦理。  |
| 三  | <p>案由：審議台文系等 16 個學系經系、院課程委員會通過之大學部必修時段排課時間表。</p> <p>決議：</p> <p>一、化學系三年級所提必修時段排課時間表中，部份必修課程與通識預留時段衝堂，暫不予通過，建議化學系調整通識課程預排時間或專業課程時間。</p> <p>二、其餘提案照案通過。</p>                       | 照案辦理。  |
| 四  | <p>案由：擬修訂「國立成功大學課程委員會設置辦法」條文</p> <p>決議：同意以方案 1 提教務會議討論，並於教務會議前轉知各系所主管，以利其預先思考準備，教務會議通過後陳請校長核定後實施。</p> <p>（方案 1:各院系(所)應成立其課程委員會並訂定設置要點送本會備查，成員應包含學生代表至少一人、校外學者專家或業界代表至少一人。）</p> | <p>經提 100 年 5 月 24 日 99 學年度第 2 次教務會議通過，並於 6 月 24 日奉校長核定，照案實施。</p> <p>（轉知：5 月 9 日校課程委員會議紀錄函送各院系所；教務會議前 e-mail 通知提醒）</p> |
| 五  | <p>案由：審議「醫學教育學分學程」計畫申請書。</p> <p>決議：照案通過。</p>   | 經提 100 年 5 月 24 日 99 學年度第 2 次教務會議通過。   |

附件一

| 案次 | 決議摘要   | 執行情行  |
|----|--|---|
| 六  | <p>案由：擬訂定「國立成功大學跨領域學分學程評鑑要點」(草案)，提請討論。</p> <p>決議：</p> <p>一、條文第二點：「每三年評鑑一次」，修訂為「每五年評鑑一次」。</p> <p>二、第四點有關評鑑委員相關條文增列：「校外專家學者或產學代表至少1人」。</p> | <p>經提100年5月24日99學年度第2次教務會議通過，於6月24日奉校長核定實施，並依法制組建議文字修訂。(如附件三，P.16)</p>              |
| 七  | <p>案由：擬訂定「國立成功大學遠距教學課程實施辦法」(草案)，提請討論。</p> <p>決議：修訂通過。</p>  | <p>經提100年5月24日99學年度第2次教務會議通過，於6月24日奉校長核定，並依法制組建議文字修訂後，再提下次教務會議確認。(如附件四，P.17~18)</p> |
| 八  | <p>案由：審議生科所提出100學年第一學期開授遠距教學課程申請計畫書。</p> <p>決議：照案通過。</p>   | <p>照案辦理。</p>  |

## 國立成功大學跨領域學分學程評鑑要點

100.04.28 校課程委員會通過

100.05.24 教務會議通過

100.06.24 陳請校長核定

100.11.14 校課程委員會通過

- 一、本校為落實教育目標與確保教研績效，促進學程自我審視與明確發展方向，依「大學評鑑辦法」第 3 條與「國立成功大學跨領域學分學程設置準則」第 3 條之規定，特訂定「國立成功大學跨領域學分學程評鑑要點」（以下簡稱本要點）。
- 二、依「國立成功大學跨領域學程設置準則」設置之學分學程，自學程設置後之第四年開始接受評鑑，爾後以每五年評鑑一次為原則，其實施時間由教務處公告。
- 三、學程評鑑指標包括質化指標（含課程審查）及量化指標（含修習人數、取得證書人數）項目等（評鑑資料表另訂之）。
- 四、學程評鑑程序如下：
  - (一)由學程設置單位所屬之一級單位主管推薦校內外專家學者或產學代表 4 至 6 名，由教務長圈選 3 人（校外專家學者或產學代表至少一人）聘任為評鑑委員。
  - (二)學程設置單位填報相關評鑑表件後送承辦單位彙整。
  - (三)評鑑委員依評鑑表件進行成效評估並提出評鑑報告，評鑑結果檢送校課程委員會審議後，做成評鑑報告書陳核。
- 五、評鑑結果分為通過、有條件通過與待改進。通過者持續進行學程之運作；有條件通過者，須於獲通知之日起一個月內補齊說明後，由承辦單位逕行審視並給予通過或待改進之結果；待改進者應依評審委員意見確實執行，並於隔年再次接受評鑑。
- 六、本要點經教務會議通過，陳請校長核定後實施，修正時亦同。

## 「國立成功大學遠距教學課程實施辦法」修正條文對照表

100.05.24 99 學年度第 2 次教務會議通過

| 修正條文   | 現行條文  | 說明   |
|--|---|------|
| <p>第一條<br/>國立成功大學(以下簡稱本校)為提供學生多元化學習環境與方式,促進學術交流及資源共享,特依教育部「大學遠距教學實施辦法」,訂定「國立成功大學遠距教學課程實施辦法」(以下簡稱本辦法)。</p>  | <p>第一條<br/>本校為提供學生多元化學習環境與方式,促進學術交流及資源共享,特依教育部「大學遠距教學實施辦法」,訂定「國立成功大學遠距教學課程實施辦法」(以下簡稱本辦法)。</p>   | 文字修正 |
| <p>第三條<br/>本辦法所稱遠距教學課程,指授課時數二分之一以上以遠距教學方式進行之課程。適用於與他校間相互授課之課程,含國內公立或政府立案之私立大專校院及經教育部認可之國外大專校院為限。</p>   | <p>第三條<br/>本辦法之遠距教學課程,指授課時數二分之一以上以遠距教學方式進行之課程。適用於與他校間相互授課之課程,含國內公立或政府立案之私立大專校院及經教育部認可之國外大專校院為限。</p>   | 文字修正 |
| <p>第四條<br/>教師欲開授遠距教學課程者,應於前一學期填具教學計畫書,經系(所)、院課程委員會審議通過後,始得開授。惟首次採遠距教學方式授課之主播課程,或曾採遠距教學方式授課但擬修訂教學計畫內容之主播課程,應於系、院課程委員會審議通過後,送校課程委員會審議通過,始得開授。遠距教學課程,應於開授之當學期提教務會議報告,並就其中之主播課程報請教育部備查。<br/>第一項教學計畫,應載明教學目標、適合修讀對象、課程大綱、上課方式、師生互動討論、成績評量方式及上課注意事項,且應公告於網路上供查詢,並應將學習管理系統功能納入教學計畫。</p> | <p>第四條<br/>教師開授遠距教學課程,應於前一學期填具教學計畫書,經系、院課程委員會審議,始得開授。主播課程首次採遠距教學或教學計畫內容修訂課程,並須經校課程委員會審議。當學期已開課程應提教務會議報告,並報請教育部備查。<br/>前項教學計畫,應載明教學目標、適合修讀對象、課程大綱、上課方式、師生互動討論、成績評量方式及上課注意事項,且應公告於網路上供查詢,並應將學習管理系統功能納入教學計畫。</p> | 文字修正 |
| <p>第五條<br/>教師開授遠距教學課程者,每學分授課之時數應達十八小時,並應將教學大綱、課程教材、師生互動、學習評量及作業報告等資料作成紀錄檔案,至少保存三年,供日後教學評鑑或接受訪視時之參考。</p>  | <p>第五條<br/>教師採遠距教學課程每學分應授課十八小時,應將教學大綱、課程教材、師生互動、學習評量及作業報告等資料作成紀錄檔案,至少保存三年,供日後教學評鑑或接受訪視時之參考。</p>   | 文字修正 |
| <p>第六條<br/>教師開授之遠距教學課程如屬同步遠距教學,教師應將教材置於本校數位學習平台,同時開闢網路討論區,並提供電子郵件帳號及其他聯絡管道,供修課學生進行教學上之雙向溝通。</p>  | <p>第六條<br/>同步遠距教學課程,教師須將教材置於本校數位學習平台,同時開闢網路討論區,並提供電子郵件帳號及其他聯絡管道,供修課學生做教學上之雙向溝通。</p>   | 文字修正 |

| 修正條文   | 現行條文  | 說明   |
|--|---|------|
| <p>第七條<br/>教師開授之遠距教學課程如屬非同步遠距教學，教師應使用本校數位學習平台或符合教育部課程認證功能平台，系統應具備課程內容、教學進度、學習評量、師生交流、系統使用說明等。並應記錄師生全程上課、互動、繳交作業、學習評量及勤怠情形。</p> | <p>第七條<br/>非同步遠距教學課程，教師應使用本校數位學習平台或符合教育部課程認證功能平台，系統應具備課程內容、教學進度、學習評量、師生交流、系統使用說明等。並應記錄師生全程上課、互動、繳交作業、學習評量及勤怠情形。</p> | 文字修正 |
| <p>第九條<br/>教師及學生進行遠距教學時，應遵守智慧財產權相關法規。</p>  | <p>第九條<br/>教師及學生進行遠距教學時，應注意電腦犯罪並遵守智慧財產權相關規定。</p>  | 文字修正 |

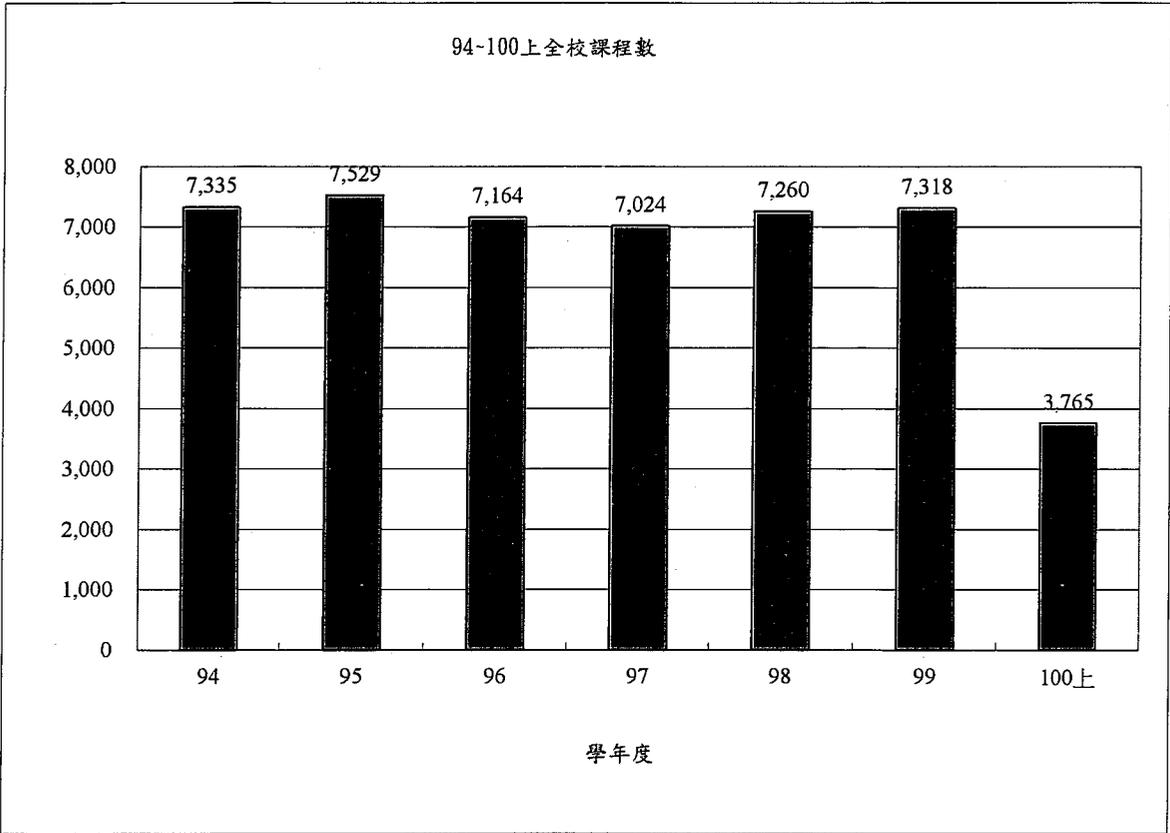


圖1 94-100學年度上學期全校總開課數

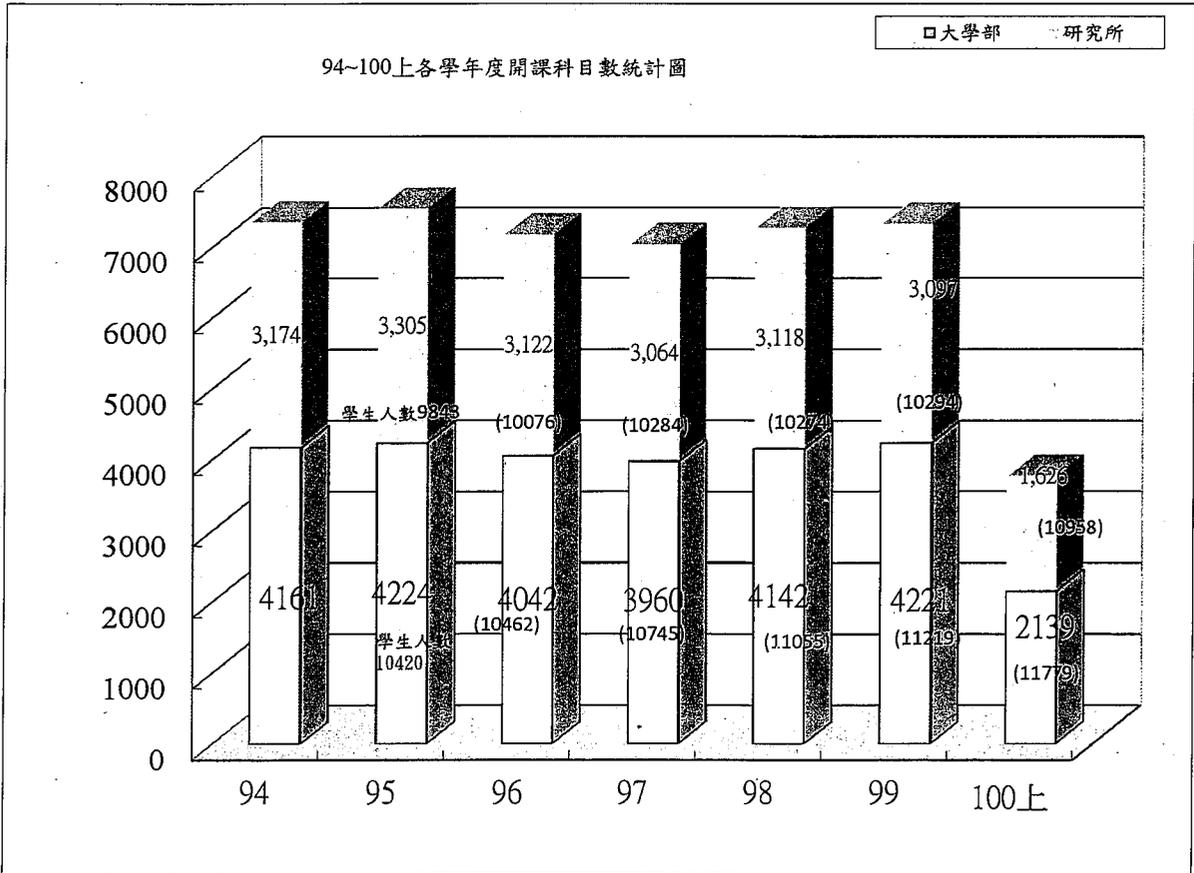


圖2 94~99各學年度大學部與研究所開課數

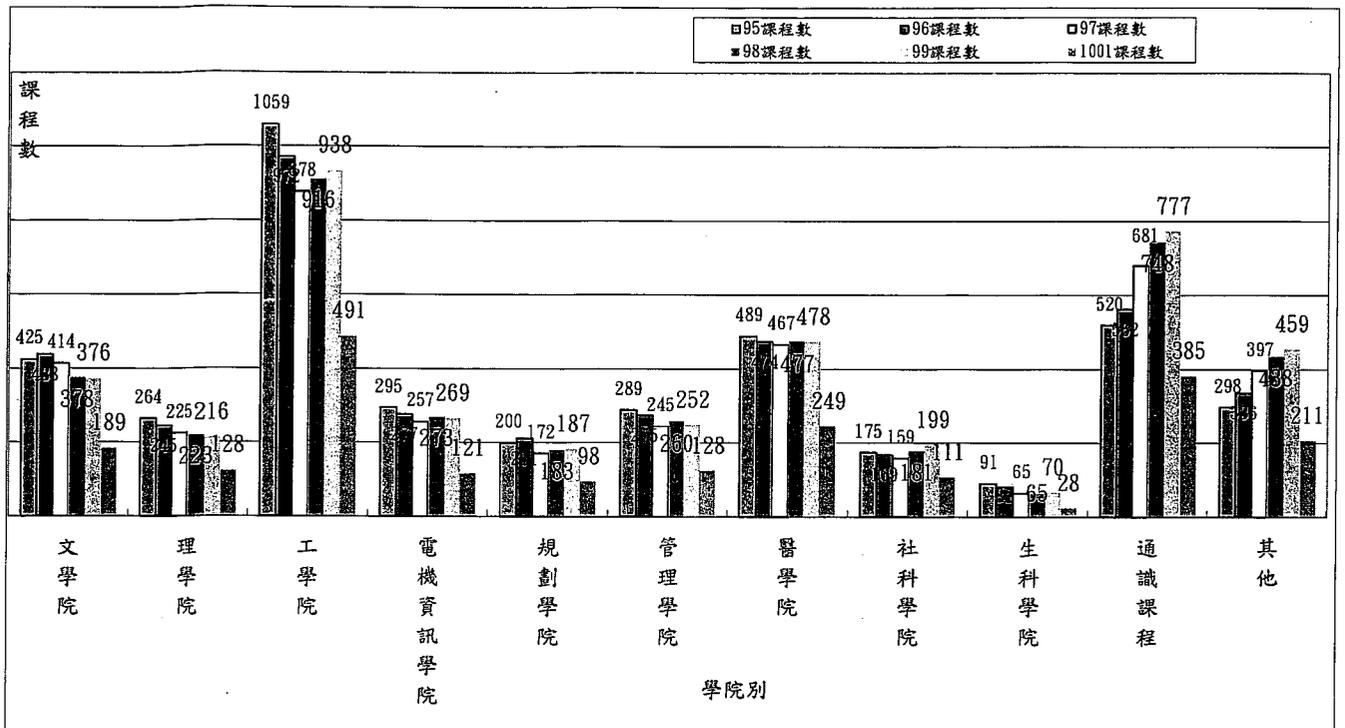


圖3 95-100學年度上學期大學部各學院開課數

註：“其他”指的是華語中心、師培中心、體育、軍訓、計網中心等開設之課程。

95學年909門，96學年877門，97學年913門，98學年946門，99學年953門，100上476門。

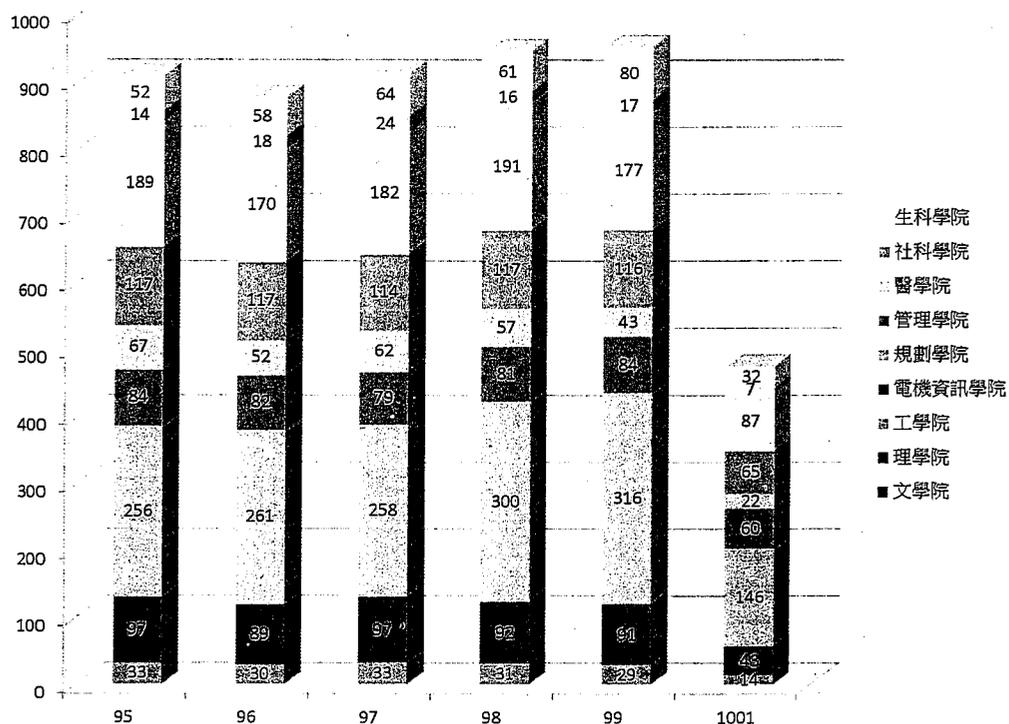


圖4 95-100上各院獨立研究、論文、書報討論、專題討論科目數

表1 98-99大學部通識及其他類開課數

|        | 開課單位        | 98  | 99  | 100上 | 備註                        |
|--------|-------------|-----|-----|------|---------------------------|
| 通識課程   | 國際語言        | 307 | 333 | 167  | 96開始開設補強英文                |
|        | 基礎國文        | 77  | 77  | 34   | 97開始國文非隨各系一年級課程，成為獨立一類開班。 |
|        | 公民歷史類通識英語授課 | 2   |     |      |                           |
|        | 通識中心        | 312 | 317 | 153  |                           |
|        | 人類文明        |     |     |      | 98通識改革去掉此類                |
|        | 公民素養        |     |     |      | “                         |
|        | 公民歷史        | 50  | 50  | 31   | 98通識改革增加此類                |
| 通識課程小計 | 748         | 777 | 385 |      |                           |
| 其他     | 華語中心        | 16  | 16  | 8    | 98上開始開設課程                 |
|        | 師培中心        | 42  | 46  | 21   | 96開始獨立一類開課                |
|        | 體育          | 280 | 299 | 133  | 97開始校隊依男女分別開班             |
|        | 軍訓          | 50  | 49  | 23   | 96開始沒有隨班必修，獨立一類增開選修       |
|        | 計網中心        | 13  | 12  | 6    |                           |
|        | 服務學習(三)     | 31  | 31  | 16   | 97開始增加推動                  |
|        | 學士學程        | 2   | 2   | 1    | 服務學習                      |
|        | 基礎課程英語授課    | 4   | 4   | 3    | 普通物理、普通化學、憲政民主            |
|        | 以上其他小計      | 438 | 459 | 211  |                           |

表2 大學部各學院人數不足專簽開課課程數

| 大學部人數不足專簽科目數 |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
|              | 98學年 | 99學年 | 100上 |
| 文學院          | 9    |      | 13   |
| 理學院          | 12   |      | 6    |
| 工學院          | 24   |      | 14   |
| 電機資訊學院       | 9    |      | 9    |
| 規劃學院         | 0    |      | 0    |
| 管理學院         | 4    |      | 5    |
| 醫學院          | 8    |      | 7    |
| 社科學院         | 6    |      | 4    |
| 生科學院         | 0    |      | 2    |
| 其他           | 5    |      | 2    |
| 總計           | 77   |      | 62   |

本校每學期補棄選截止後學生選課人數大學部須達12人，研究所須達3人始得開授，若未符合開課人數而仍需開授者須經專案簽准，且該課程不得併計超授鐘點時數。100上學期特別對於大學部人數低於7人(14科)，研究所選課人數1人(10科)的課程建議明年停開，隔年再開。

表3 研究所人數不足專簽開課課程數

| 100上研究所人數不足科目數 |           |           |      |
|----------------|-----------|-----------|------|
| 學院別            | 開班人數1人科目數 | 開班人數2人科目數 | 科目合計 |
| 工學院            |           |           |      |
| 文學院            | 1         | 3         | 4    |
| 生科學院           | 2         | 4         | 6    |
| 社科學院           | 2         |           | 2    |
| 理學院            |           | 1         | 1    |
| 管理學院           | 1         | 1         | 2    |
| 醫學院            | 4         | 1         | 5    |
| 電資學院           |           |           |      |
| 總計             | 10        | 10        | 20   |

院、系(所)課程委員會修訂狀況 (詳如議程附件)

「國立成功大學課程委員會設置辦法」(100.5.24 99學年度第2次教務會議修正通過)：

第四條 各院系(所)應成立其課程委員會並訂定設置要點送本會備查，成員應包含學生代表至少一人、校外學者專家或業界代表至少一人。

| 學院/系所 | 符合  |     | 不符合  |        | 頁次                |
|-------|-----|-----|------|--------|-------------------|
|       | 已備查 | 待備查 | 有無學生 | 有無校外委員 |                   |
| 文學院   | ✓   |     |      |        |                   |
| 理學院   |     | ✓   |      |        | 23                |
| 生科學院  | ✓   |     |      |        |                   |
| 社科學院  | ✓   |     |      |        |                   |
| 工學院   |     |     | *    | ✓      | P. 24<br>下次院務會議修訂 |
| 電資學院  |     | ✓   |      |        | 25                |
| 管理學院  |     | ✓   |      |        | 26-27             |
| 規劃學院  |     | ✓   |      |        | 28                |
| 醫學院   |     | ✓   |      |        | 29                |

|      |     |   |   |   |    |                                  |
|------|-----|---|---|---|----|----------------------------------|
| 文學院  | 中文系 |   | ✓ |   |    | 30                               |
|      | 外文系 |   |   | * | *  | 課委會已修訂, 待<br>11/24系務會議通過         |
|      | 歷史系 |   | ✓ |   |    | 31                               |
|      | 台文系 |   | ✓ |   |    | 32                               |
|      | 藝術所 |   | ✓ |   |    | 33                               |
| 理學院  | 數學系 |   | ✓ |   |    | 34                               |
|      | 物理系 |   | ✓ |   |    | 35                               |
|      | 化學系 |   |   | * | *  | 下次系務會議修訂                         |
|      | 地科系 |   | ✓ |   |    | 36                               |
|      | 光電系 |   | ✓ |   |    | 37                               |
| 生科學院 | 電漿所 |   | ✓ |   |    | 38                               |
|      | 生命系 |   | ✓ |   |    | 39                               |
|      | 生科所 | ✓ |   |   |    |                                  |
|      | 生訊所 | ✓ |   |   |    |                                  |
|      | 熱植所 |   | ✓ |   |    | 40                               |
| 社科學院 | 法律系 |   | ✓ |   |    | 41                               |
|      | 政治系 |   | ✓ |   |    | 42                               |
|      | 政經所 |   |   | * | *  | 11/23所務會議修訂<br>(上次會議討論結論:<br>延議) |
|      | 經濟系 |   | ✓ |   |    | 43                               |
|      | 教育所 |   | ✓ |   |    | 44                               |
| 工學院  | 心理系 |   | ✓ |   |    | 45                               |
|      | 機械系 |   | ✓ |   |    | 46                               |
|      | 化工系 |   | ✓ |   |    | 47                               |
|      | 材料系 |   | ✓ |   |    | 48                               |
|      | 奈微所 |   |   |   |    |                                  |
|      | 資源系 |   |   | * | *  | 10月底系務會議討論<br>無結果                |
|      | 土木系 |   | ✓ |   |    | 49                               |
|      | 水利系 |   | ✓ |   |    | 50                               |
|      | 工科系 |   | ✓ |   |    | 51                               |
|      | 系統系 |   |   | * | *  | 下次系務會議修訂                         |
|      | 航太系 |   |   | * | *  | 下次系務會議修訂                         |
|      | 民航所 |   |   |   |    |                                  |
|      | 環工系 |   | ✓ |   |    | 52                               |
|      | 測量系 |   | ✓ |   |    | 53                               |
|      | 海事所 |   | ✓ |   |    | 54                               |
| 醫工系  |     | ✓ |   |   | 55 |                                  |
| 工程管理 |     | ✓ |   |   | 56 |                                  |

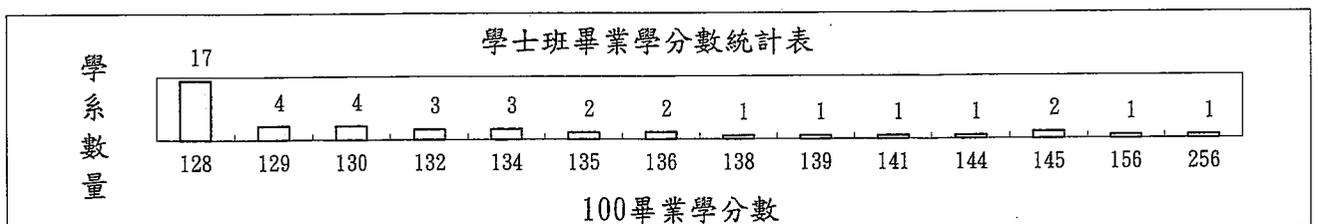
| 學院/系所  | 符合     |     | 不符合  |        | 頁次     |                              |
|--------|--------|-----|------|--------|--------|------------------------------|
|        | 已備查    | 待備查 | 有無學生 | 有無校外委員 |        |                              |
| 電資學院   | 電機系    |     |      |        | 57     |                              |
|        | 微電子所   |     | ✓    |        |        |                              |
|        | 電通所    |     |      |        |        |                              |
|        | 半導體產專  |     |      |        |        |                              |
|        | 資訊系    |     |      | *      | *      | 課委會已修訂, 待下<br>次系務會議通過        |
|        | 醫資所    |     |      |        |        |                              |
|        | 製造所    |     | ✓    |        |        | 58                           |
| 管理學院   | 會計系    |     | ✓    |        | 59     |                              |
|        | 財金所    |     |      |        |        |                              |
|        | 統計系    |     | ✓    |        | 60     |                              |
|        | 工資管系   |     |      |        |        |                              |
|        | 資管所    |     | ✓    |        | 61     |                              |
|        | 企管系    |     | ✓    |        | 62     |                              |
|        | 國企所    |     |      |        |        |                              |
|        | 交管系    |     | ✓    |        | 63     |                              |
|        | 電信所    |     |      |        |        |                              |
|        | 管院EMBA |     |      | *      | *      | 下次會議修訂                       |
| 國經IMBA |        |     | ✓    | *      | 64     |                              |
| 體健所    |        | ✓   |      |        | 65     |                              |
| AMBA   |        |     | *    | *      | 下次會議修訂 |                              |
| 規劃學院   | 建築系    | ✓   |      |        |        |                              |
|        | 都計系    |     | ✓    |        | 66     |                              |
|        | 工設系    |     |      | *      | ✓      | P. 67<br>修訂後仍不符合, 已<br>通知再修訂 |
|        | 創產所    |     | ✓    |        | 68     |                              |
|        | 護理系    |     | ✓    |        | 69     |                              |
| 醫學院    | 醫技系    |     | ✓    |        | 70     |                              |
|        | 醫學系    |     | ✓    |        | 71     |                              |
|        | 物治系    |     | ✓    |        | 72     |                              |
|        | 職治系    |     | ✓    |        | 73     |                              |
|        | 生化所    |     |      | ✓      | *      |                              |
|        | 藥理所    |     |      | ✓      | *      |                              |
|        | 生理所    |     | ✓    |        |        | 74                           |
|        | 微免所    |     |      | ✓      | *      |                              |
|        | 基醫所    |     |      | *      | *      |                              |
|        | 臨藥所    |     |      | ✓      | *      |                              |
|        | 環醫所    | ✓   |      |        |        |                              |
|        | 行醫所    |     | ✓    |        |        | 75                           |
|        | 臨醫所    |     |      | ✓      | *      |                              |
|        | 分醫所    |     | ✓    |        |        | 76                           |
|        | 口醫所    |     |      | *      | *      | 12/7所務會議修訂                   |
| 公衛所    |        | ✓   |      |        | 77     |                              |
| 細胞所    |        | ✓   |      |        | 78     |                              |
| 健照所    |        | ✓   |      |        | 79     |                              |
| 老年所    |        |     | *    | ✓      | 80     |                              |

國立成功大學學士班畢業學分數彙總表

附件七

| 學院   | 序號  | 學系          | 96學年度入<br>學生適用 | 97學年度入<br>學生適用 | 98學年度入<br>學生適用 | 99學年度入<br>學生適用 | 100學年度<br>入學生適用 | 96→100<br>變動 | 備註 |
|------|-----|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------------|----|
| 文學院  | 1   | 中文系         | 136            | 136            | 136            | 128            | 128             | -8           |    |
|      | 2   | 外文系         | 136            | 128            | 128            | 128            | 128             | -8           |    |
|      | 3   | 歷史系         | 136            | 136            | 128            | 128            | 128             | -8           |    |
|      | 4   | 台文系         | 136            | 128            | 128            | 128            | 128             | -8           |    |
| 理學院  | 5   | 數學系         | 128            | 128            | 128            | 128            | 128             | 0            |    |
|      | 6   | 物理系物理組      | 130            | 130            | 130            | 130            | 130             | 0            |    |
|      |     | 物理系光電科學組    | —              | 130            | 130            | 130            | 130             | —            |    |
|      | 7   | 化學系         | 136            | 128            | 128            | 128            | 128             | -8           |    |
|      | 8   | 地科系         | 136            | 136            | 132            | 132            | 132             | -4           |    |
| 9    | 光電系 | 134         | 128            | 128            | 128            | 128            | -6              |              |    |
| 工學院  | 10  | 機械系         | 145            | 145            | 145            | 145            | 145             | 0            |    |
|      | 11  | 化工系         | 145            | 145            | 145            | 144            | 144             | -1           |    |
|      | 12  | 資源系         | 145            | 128            | 128            | 128            | 128             | -17          |    |
|      | 13  | 材料系         | 142            | 134            | 134            | 134            | 134             | -8           |    |
|      | 14  | 土木系         | 141            | 141            | 141            | 141            | 141             | 0            |    |
|      | 15  | 水利系         | 145            | 135            | 135            | 135            | 135             | -10          |    |
|      | 16  | 工科系         | 146            | 130            | 130            | 130            | 130             | -16          |    |
|      | 17  | 系統系         | 145            | 128            | 128            | 128            | 128             | -17          |    |
|      | 18  | 航太系         | 145            | 129            | 129            | 129            | 129             | -16          |    |
|      | 19  | 環工系         | 148            | 135            | 129            | 129            | 129             | -19          |    |
|      | 20  | 測量系         | 145            | 145            | 135            | 135            | 135             | -10          |    |
| 電資學院 | 21  | 生醫系         | —              | —              | —              | —              | 134             | —            |    |
|      | 22  | 電機系         | 145            | 145            | 145            | 145            | 145             | 0            |    |
|      | 23  | 資訊系         | 139            | 139            | 139            | 139            | 139             | 0            |    |
| 規劃學院 | 24  | 建築系工程組(四年制) | 145            | 141            | 138            | 138            | 138             | -7           |    |
|      |     | 建築系設計組(五年制) | —              | —              | 156            | 156            | 156             | —            |    |
|      | 25  | 都計系         | 145            | 131            | 130            | 130            | 130             | -15          |    |
| 26   | 工設系 | 144         | 128            | 128            | 128            | 128            | -16             |              |    |
| 管理學院 | 27  | 會計系         | 138            | 128            | 128            | 128            | 128             | -10          |    |
|      | 28  | 統計系         | 136            | 132            | 132            | 132            | 132             | -4           |    |
|      | 29  | 工資系         | 145            | 128            | 128            | 128            | 128             | -17          |    |
|      | 30  | 企管系         | 141            | 129            | 129            | 129            | 129             | -12          |    |
|      | 31  | 交管系         | 135            | 128            | 128            | 128            | 128             | -7           |    |
| 醫學院  | 32  | 護理系         | 143            | 128            | 128            | 128            | 128             | -15          |    |
|      | 33  | 醫技系         | 132            | 131            | 131            | 131            | 129             | -3           |    |
|      | 34  | 醫學系         | 256            | 256            | 256            | 256            | 256             | 0            |    |
|      | 35  | 物治系         | 146            | 136            | 136            | 136            | 136             | -10          |    |
|      | 36  | 職治系         | 150            | 139            | 134            | 134            | 134             | -16          |    |
| 社科學院 | 37  | 法律系         | 148            | 148            | 136            | 136            | 136             | -12          |    |
|      | 38  | 政治系         | 138            | 128            | 128            | 128            | 128             | -10          |    |
|      | 39  | 經濟系         | 128            | 128            | 128            | 128            | 128             | 0            |    |
|      | 40  | 心理系         | —              | 128            | 128            | 128            | 128             | —            |    |
| 生科學院 | 41  | 生命系         | 132            | 132            | 132            | 132            | 132             | 0            |    |

| 畢業學分數   | 學系數量 | 學系                              |
|---------|------|---------------------------------|
| ≤130    | 25   | (略)                             |
| 131-135 | 8    | 地科系、統計系、生命系、材料系、生醫系、職治系、水利系、測量系 |
| 136-140 | 4    | 物治系、法律系、建築系工程組(四年制)、資訊系         |
| 141-145 | 4    | 土木系、化工系、機械系、電機系                 |
| >145    | 2    | 建築系設計組(五年制)、醫學系                 |



100 學年度第 1 次各所提出碩、博士班必修科目及畢業學分修訂表 100.11.14

| 系所別            | 必修課程修訂內容  | 修訂總畢業學分數 |      |    | 備註 | 明細頁次                   |           |
|----------------|---|----------|------|----|----|------------------------|-----------|
|                |   | 修訂前      | 畢業學分 | 必修 |    |                        | 選修        |
| 數學系應用數學碩士班     | 課程重新調整，詳見明細。  | 修訂前      | 24   | 12 | 12 | 自 100 學年度起入學者適用        | 25~26     |
|                |   | 修訂後      | 24   | 9  | 15 |                        |           |
| 土木工程學系碩專班      | 新增「專題討論(三)」、「專題討論(四)」必修 0 學分(各 2 小時講義課)。(原應修「專題討論(一)」二次、「專題討論(二)」二次，變更為應修「專題討論(一)」~「專題討論(四)」) | 修訂前      | 30   | 0  | 30 | 自 100 學年度起入學者適用        | 27~28     |
|                |   | 修訂後      | 30   | 0  | 30 |                        |           |
| 護理學系碩士班(國際學位生) | 國際學位生應修課程調整，詳見明細。   | 修訂前      | 30   | 21 | 9  | 自 100 學年度起入學者適用(國際學位生) | 29~30     |
|                |   | 修訂後      | 30   | 21 | 9  |                        |           |
| 臨床醫學研究所碩士班     | 1. 原必修「轉譯醫學」2 學分變更為選修。<br>2. 原必修「轉譯醫學與臨床試驗特論」2 學分變更為選修。                                       | 修訂前      | 24   | 8  | 16 | 自 100 學年度起入學者適用        | 31, 34~35 |
|                |   | 修訂後      | 24   | 4  | 20 |                        |           |
| 臨床醫學研究所碩專班     | 1. 原必修「轉譯醫學」2 學分變更為選修。<br>2. 原必修「轉譯醫學與臨床試驗特論」2 學分變更為選修。                                       | 修訂前      | 24   | 16 | 8  | 自 100 學年度起入學者適用        | 32, 34~35 |
|                |   | 修訂後      | 24   | 12 | 12 |                        |           |
| 臨床醫學研究所博士班     | 1. 原必修「轉譯醫學」2 學分變更為選修。<br>2. 原必修「轉譯醫學與臨床試驗特論」2 學分變更為選修。                                       | 修訂前      | 18   | 8  | 10 | 自 100 學年度起入學者適用        | 33~35     |
|                |   | 修訂後      | 18   | 4  | 14 |                        |           |
| 工業與資訊管理學系博士班   | 原必修「專題討論」0 學分(博三(含)以上延畢生修)變更為選修。  | 修訂前      | 31   | 4  | 27 | 自 100 學年度起入學者適用        | 36~37     |
|                |   | 修訂後      | 31   | 4  | 27 |                        |           |
| 資訊管理研究所博士班     | 原必修「專題討論」0 學分(博三(含)以上延畢生修)變更為選修。  | 修訂前      | 31   | 4  | 27 | 自 100 學年度起入學者適用        | 38~39     |
|                |   | 修訂後      | 31   | 4  | 27 |                        |           |

## 新增或修訂大學部必修時段排課表目錄

| 學院別        | 系代號 | 系所名稱 | 100上備註             | 100上頁數  | 100上有非時段課程                                       |
|------------|-----|------|--------------------|---------|--|
| 學院文        | B5  | 台文系  | 重送(一二三四)年級上        | 99~100  |  |
| 科學社<br>學院會 | D2  | 法律系  | 更正二上下、三上下          | 101~102 | 二上下民法物權編   |
|            | D5  | 經濟系  | 更正三上下              | 103     |  |
| 工學院        | E1  | 機械系  | 更正二甲乙、三丙           | 104~105 | 機械二乙材料力學(一)                                      |
|            | E3  | 化工系  | 重送(一二三四)甲乙丙        | 106~111 | 二甲乙丙分析化學、<br>四甲乙程序設計                             |
|            | E6  | 土木系  | 重送99及100入學(一二三四)甲乙 | 112~127 | 99上、100上二甲乙測量學、<br>100下二甲流體力學                    |
|            | E8  | 水利系  | 重送一二三四             | 128~129 | 三波浪力學、<br>三水資源工程                                 |
|            | E9  | 工科系  | 更正(一二)上            | 130     | 一上計算機概論、<br>二上資料結構、<br>材料科學                      |
|            | F1  | 系統系  | 更正二下               | 131     |  |
|            | F6  | 測量系  | 更正(二三)下            | 132     |  |
| 學設規<br>院計劃 | E7  | 建築系  | 更正二上下              | 133     |  |
| 學管<br>院理   | H1  | 會計系  | 更正一上下、三下、四         | 134~135 |  |
| 醫學院        | I2  | 護理系  | 更正二、三、四            | 136~137 |  |
|            | I5  | 醫學系  | 更正二下               | 137     |  |
|            | I7  | 職治系  | 更正(一二三)上下          | 138~140 | 學、<br>二下精神科學概論、<br>三上外科學概論、三下內科學<br>概論<br>三下復健醫學 |

↓  
詳細課程附件

## 國立成功大學跨領域學分學程申請書

學程名稱：防災科技管理學分學程

院別：工學院、規劃與設計學院

計畫主持人：游保杉、林峰田

中華民國 100 年 10 月 21 日

【附件十一】三創學程設置辦法修訂對照表

| 變更後條文  | 原有條文  | 說明   |
|--|---|--|
| <p>第三條、<br/>一、必修課程<br/>    (一)理論課程:如何培養三創(理論)(實務)(共4學分)<br/>    (二)專題課程:三創學程專題(1)(2)(共4學分)<br/>二、選修課程(至少12學分):分創意、創新、創業三大領域,各領域至少修習4學分</p> | <p>第三條、<br/>一、必修課程<br/>    (一)理論課程:如何培養三創(理論)(實務)(共4學分)<br/>    (二)實務課程:三創學程專題(1)(2)(共4學分),<br/>    <u>旗勝盃或三創盃作品入選(以上),得抵免實務課程</u><br/>二、選修課程(至少12學分):分創意、創新、創業三大領域,各領域至少修習4學分</p>    | <p>說明<br/>1. 考量到參加競賽僅為短期訓練,競賽之舉辦非為常態且標準不一,因此課程老師仍希望同學能透過上課方式獲得一套有系統的模擬實務訓練,有參加競賽入選之資格或許可抵免課堂期中或期末報告,但非整堂課程抵免。<br/>2. 為避免與如何培養三創(實務)混淆,必修課程(二)實務課程更改為(二)專題課程。</p> |
| <p>第四條、凡本校學生,皆可提出申請三創學程。申請本學程之學生,應填寫三創學程申請書,並通過三創研發中心之審核。</p>  | <p>第四條、凡本校學生,修過「<u>如何培養三創(理論)(實務)</u>」通識課程,成績皆達及格標準(60分),且平均分數達70分以上,皆可檢附歷年成績單、自傳及讀書計畫書提出申請,由本委員會審核通過,得開始修習。<u>申請修讀本學程之甄選,每學期舉辦一次,時間另行公告。本學程招收人數由本委員會決定之。申請本學程之學生,應通過本委員會之審核。</u></p> | <p>1. 配合教育部補助99學年度「三創跨領域學分學程」之指示,鼓勵同學申請三創學程,放寬申請資格及時間。<br/>2. 申請三創學程乃事務性執行業務,由三創研發中心審核即可。</p>  |
| <p>第五條、修滿本學程規定學分數且成績及格之學生,得填寫三創學程證書申請表,向本委員會申請核發學程學分證明。若核發三創學程證書後發現申請資料不實,本委員會有權撤銷證書資格。</p>  | <p>第五條、修滿本學程規定學分數且成績及格之學生,並且於學程修業期間者參加過本委員會認定之三創相關競賽者,得向本委員會申請核發學程學分證明。</p>   | <p>配合教育部補助99學年度「三創跨領域學分學程」之指示,鼓勵同學申請三創學程,放寬三創學程證書申請資格。</p>   |
| <p>參照第三條,刪除本條文。</p>  | <p>第六條、若學生修習本科系之課程被納入本學程內超過學程要求學分之二分之一,則至多只承認二分之一(含)。</p>   | <p>第三條條文已將選修課程分為三大領域,且各領域至少修習4學分,因此不會有相同領域選課偏頗問題發生。</p>  |
| <p>第六條、第七條、第八條</p>   | <p>第七條、第八條、第九條</p>  | <p>刪除第六條,後續條文編號往前移動。</p>   |
| <p>第八條、本辦法經三創學程指導委員會及校課程委員會會議通過後實施,修正時亦同。</p>  | <p>第九條、本辦法經三創學程指導委員會會議通過後實施,修正時亦同。</p>  |  |

【附件十二】

國立成功大學「跨領域永續發展全英語學分學程」設置辦法條例修訂對照表

修正日期：2011.11.02

| 序號 | 修正案 (草案)  | 現行案  | 說明   |
|----|---|--|--|
| 1  | <p>第一條<br/>成功大學（以下簡稱本校）綜觀全球化發展趨勢，為培育出具有國際觀的跨領域永續發展人才，以及促進永續發展之相關研究，與世界各國接軌，妥善運用本校之教學資源，依本校跨領域學分學程設置準則規定開設「跨領域永續發展全英語學分學程」（以下簡稱本學分學程）。</p> | <p>第一條<br/>成功大學（以下簡稱本校）綜觀國際上的環境議題與政治問題，為了達在全球與地域性的永續發展、培育具有跨領域特色的人才、配合國際化的需求以及與東南亞暨南亞大學間的合作交流，期許和世界各國發展趨勢接軌。因此特別利用本校之教學資源，依本校跨領域學分學程設置準則第四條規定開設「跨領域永續發展全英語學分學程」（以下簡稱本學分學程）。本學分學程的設立宗旨在於培育出具有國際觀的跨領域永續發展人才，以及促進永續發展之相關研究。</p> | <p>1. 修正案第一條條例精簡原案第一條條例內容，無侷限於與東南亞暨南亞大學間的合作交流，強調觸角伸於全世界。</p>   |
| 2  | <p>第二條<br/>本學程屬跨院所跨領域學分學程，由教務處負責統籌並置執行長一名，由教務長選聘之。</p>  | <p>第二條<br/>本學分學程由規劃與設計學院負責籌設，並協調都市計劃學系、土木工程學系、工業衛生學暨環境醫學所、環境工程學系、生命科學系、政治經濟所、經濟系、政治系等相關系所配合設置跨院所跨領域學分學程。</p>   | <p>1. 統籌單位轉由教務處並由教務長擔任本學分學程暨學程委員會召集人，並設立學程委員會與執行長一名，本學分學程以明確設有行政運作組織。<br/>2. 現行條例第二條提及系所名稱故刪減，並增加另一條例(修正案第三條例)提及配合本學分學程相關系所單位。</p>   |
| 3  | <p>第三條<br/>本學分學程支援系所包含都市計劃學系、工業衛生學暨環境醫學所、公共衛生學科暨研究所、土木工程學系、環境工程學系、生命科學系、政治經濟所、政治系等。為利於結合跨領域專業，教務處得協調其他系所或學術單位加入。</p>                      | <p>(相關條例原合併於現行案第二條例內容)</p>   | <p>本學程以「跨領域永續發展」為宗旨，應不限於現行條例第二條所提及「都市計劃學系、土木工程學系、工業衛生學暨環境醫學所、環境工程學系、生命科學系、政治經濟所、政治系」之系所，故增加該條例，不排除其他院系所/學術單位加入可能性。<br/>現行案第二條例涵蓋</p> |

成功大學開授遠距教學課程計畫申請書

申請單位資料

|          |   |                          |        |                         |
|----------|---|--------------------------|--------|-------------------------|
| 開課單位     | 生物化學暨分子生物研究所  |                          | 填表日期   | 100.8.24                |
| 計畫提報年度   | 100 學年度 第 1 學期  |                          |        |                         |
| 申請人      | 姓名  | 吳華林                      | 職稱     | 教授                      |
|          | 電話  | (06)2353535#5541         | E-mail | halnwu@mail.ncku.edu.tw |
| 聯絡人(助理)  | 姓名  | 張瑋恩                      | 職稱     | 專任助理                    |
|          | 電話  | (06)2353535#5078<br>5541 | E-mail | coffeerabbit@gmail.com  |
| 通過系、院課委會 | 1. 通過 100/10/14 生化所課程委員會。<br>2. 通 100/10/24 醫學院課程委員會。 |                          |        |                         |
| 承辦人簽章    | 技士張美足   |                          | 主管簽章   | 院<br>長<br>簽<br>章        |

生化所 施桂月

醫學院 林秀娟

醫學院教務分處主任 林秀娟