

國立臺中教育大學數理暨資訊學院

96 學年度第二學期第一次課程委員會議紀錄

開會時間：民國九十七年四月十四日（星期一），中午十二時

開會地點：行政大樓 2 樓會議室

主持人：靳院長知勤

記錄：蘇紋儀

出席人員：出席者畫○ 請假畫△

靳院長知勤○ 陳主任鈺逸○ 黃主任鴻博○ 王主任讚彬○ 徐主任照麗○

謝老師閻如○ 陳老師麗文○ 賴老師冠州△ 方老師覺非○ 王教授國華△

涂先生以仁○ 塗先生文忠△ 劉同學運金○ 蕭同學景文○

列席人員：列席者畫○

壹、 長官致詞：無

貳、 院長報告事項

- 一、為因應高等教育環境競爭日鉅，對於教育品質的關注，已延伸至研究生教育領域，本校雖以在職研究生居多，但仍須請各系加強研究生指導與論文評核，並在系級訂定相關辦法以提昇本校論文指導水準及聲譽。
- 二、因應本校轉型，各系均已積極配合調整課程，惟請各系須對大學部學生加強生涯覺知之輔導，以協助其認識本身所學專業與未來發展間關係。
- 三、請各系持續加強辦理規劃朝轉型發展課程，以落實教學成效和系所發展方向間之配合。

參、 宣讀前次會議決議報告

| 一、提案討論 | 決議 | 執行情形 |
|--|--|--------|
| 案由一：提請審議科學應用與推廣學系課程委員會設置要點乙份。 | 經出席委員同意，照案通過。 | 依決議辦理。 |
| 案由二：提請審議增修數學教育學系課程委員會設置要點乙份。 | 經出席委員同意，照案通過。 | 依決議辦理。 |
| 案由三：提請審議數理暨資訊學院擬開設院共同必修課程微積分(6 學分 6 小時)乙案。 | 此案緩議，待各系於未來院務會議充分討論後再行決定。 (一)因系必修學分數不能超過專門課程之一半，應確認院共同必修是否含在系必修之內，否則各系需提高畢業學分數。 | 依決議辦理。 |

| | | |
|---|---|--|
| | <p>(二)院共同必修應以建構院內共同需要、基礎為目標，可開設若干門科目需求相同之課程。</p> <p>(三)基於各系必修學分數問題，本次會議以營造院內共識及大方向為主，請各系先內部討論，於下次開會時提出可供其他系參考和院必修之課程做討論與確認。</p> | |
| 案由四：提請討論數理暨資訊學院擬開設專長增能學程乙案。 | 此案以營造本院以數理學習科技設計為整合方向繼續規劃和聚焦，本院可組織工作規劃小組，訂出院內學生畢業發展可能之方式，同時邀請主任和本院教師再做細部討論；另外，為吸引學生選讀專長增能學程，建請教務處考量在合適時間內排課，鼓勵學生踴躍修習。 | 依決議辦理。 |
| 二、臨時動議 | | |
| 提案一：鑒於系上修習教育學程人數趨於減少，建請師培中心教育學程修課時間可有其他代替方案或與通識課程時間結合。(提案人：陳老師麗文) | 此案會辦給相關單位知悉並給予意見，詢問是否有配套措施，也能開放給其他專長增能課程的時間。 | 師培中心回覆： 因修讀教育學程學生亦須完成通識學分，故教育與通識課程不宜排再同一時段。 |
| 提案二：數教系這學期必須開好幾門教材教法的課程，衝擊到有些老師必須連上三堂相同的科目，如禮拜二要開八個班，也有老師在同時段開班，造成教室不夠的問題。(提案人：謝老師閻如) | 此案建請會辦給相關單位知悉並給予意見。 | 師培中心回覆： 因教育學程集中在固定時段上課，所以會造成某些老師連上相同課程或同時段開班之問題，造成不便，甚感抱歉。 建議數學系或教育系數學教材教法挪到其他時段，已減低上述困境帶來之困擾。 |

肆、提案討論：

案由一：提請審議科學應用與推廣學系 97 學年度課程架構科目表。(請見附件

一，大學部、輔系、雙主修 P. 1, 日碩 P. 10, 碩在職 P. 15)

說明：

(一)科學應用與推廣學系 97 學年度課程架構包括大學部、輔系、雙主修、日碩班、碩士在職專班等班別課程。

(二)本案已於 97 年 1 月 17 日 96 學年度第 1 次系課程委員會議通過。

決議：經出席委員同意，修正後通過。

大學部課程科目表修正前後對照如下列：

(一)科學教育推廣組

| 科目代碼 | 科目名稱 | 選別 | 學分 | 時數 | 開課學期 | 科目代碼 | 科目名稱 | 選別 | 學分 | 時數 | 開課學期 |
|------|--|----|----|----|------|------|--|----|----|----|------|
| | 科學推廣書報討論與專題研究(一) Seminar and Research for Special Topics on Science Education (1) | 選 | 2 | 2 | 三上 | | 科學推廣書報討論與專題研究(一) Seminar and Research for Special Topics on Science Education (1) | 選 | 1 | 2 | 三上 |
| | 科學推廣書報討論與專題研究(二) Seminar and Research for Special Topics on Science Education (2) | 選 | 2 | 2 | 三下 | | 科學推廣書報討論與專題研究(二) Seminar and Research for Special Topics on Science Education (2) | 選 | 1 | 2 | 三下 |
| | 科學推廣書報討論與專題研究(三) Seminar and Research for Special Topics on Science Education (3) | 選 | 2 | 2 | 四上 | | 科學推廣書報討論與專題研究(三) Seminar and Research for Special Topics on Science Education (3) | 選 | 1 | 2 | 四上 |
| | 科學推廣書報討論與專題研究(四) Seminar and Research for Special Topics on Science Education (4) | 選 | 2 | 2 | 四下 | | 科學推廣書報討論與專題研究(四) Seminar and Research for Special Topics on Science Education (4) | 選 | 1 | 2 | 四下 |

(二)科學應用組

| 科目代碼 | 科目名稱 | 選別 | 學分 | 時數 | 開課學期 | 科目代碼 | 科目名稱 | 選別 | 學分 | 時數 | 開課學期 |
|------|---|----|----|----|------|------|---|----|----|----|------|
| | 科學應用書報討論與專題研究(一) Seminar and Research in Science Application (1) | 選 | 2 | 2 | 三上 | | 科學應用書報討論與專題研究(一) Seminar and Research in Science Application (1) | 選 | 1 | 2 | 三上 |
| | 科學應用書報討論與專題研究(二) Seminar and Research in Science Application (2) | 選 | 2 | 2 | 三下 | | 科學應用書報討論與專題研究(二) Seminar and Research in Science Application (2) | 選 | 1 | 2 | 三下 |
| | 科學應用書報討論與專題研究(三) Seminar and Research in Science Application (3) | 選 | 2 | 2 | 四上 | | 科學應用書報討論與專題研究(三) Seminar and Research in Science Application (3) | 選 | 1 | 2 | 四上 |
| | 科學應用書報討論與專題研究(四) Seminar and Research in Science Application (4) | 選 | 2 | 2 | 四下 | | 科學應用書報討論與專題研究(四) Seminar and Research in Science Application (4) | 選 | 1 | 2 | 四下 |

| 科目代碼 | 科目名稱 | 選別 | 學分 | 時數 | 開課日期 | 科目代碼 | 科目名稱 | 選別 | 學分 | 時數 | 開課日期 |
|---------|-----------------------------------|----|----|----|------|---------|-----------------------------------|----|----|----|------|
| ASC1017 | 生理學實驗 Physiology Laboratory | 選 | 2 | 4 | 二下 | ASC1017 | 生理學實驗 Physiology Laboratory | 選 | 2 | 4 | 二上 |

案由二：提請審議科學應用與推廣系 94 學年暨 95 學年課程對照乙案。(請見附件二，P. 60)

說明：

- (一)科學應用與推廣系於 95 學年度轉型，導致 94 學年及 95 學年課程有部分落差。
- (二)為協助 94 學年入學同學(含轉學生)順利修足畢業學分，草擬 94 學年及 95 學年課程對照表一份。
- (三)94 學年必修課程及核心課程擬請同學依對照表補修不足學分。選修課程則開放 94 學年入學同學可以 95 學年之後本系選修課程補修不足之專門選修學分。
- (四)本案已於 97 年 1 月 17 日 96 學年度第 1 次系課程委員會會議通過。

決議：經出席委員同意，照案通過。

案由三：提請審議資訊科學學系 97 學年度課程架構科目表。(請見附件一，大學部、輔系 P. 20，日碩 P. 25)

說明：

- (一)案經九十六學年度第二學期第二次及第三次系務會議決議通過。
- (二)參考其他大專院校課程架構，擬將畢業學分數增加至 132 學分。
- (三)因大學部課程架構已修正，輔系課程一併修正。

決議：經出席委員同意，照案通過。

案由四：提請審議資訊科學學系九十七年度專長增能學程課程架構調整，敬請討論。(請見附件三，P. 66)

說明：

- (一)案經九十六學年度第二學期第二次系務會議決議通過。
- (二)資訊科學學系專長增能學程分別為網路通訊專長增能與軟體工程專長

增能，因大學部課程變動，因而修正。

決議：經出席委員同意，照案通過。

案由五：提請審議數位內容科技學系 97 學年度課程架構科目表。(請見附件一，大學部 P. 29, 日碩 P. 33, 碩在職 P. 37)

說明：依據 96 年 11 月 9 日、96 年 11 月 22 日系課程委員會議及 97 年 1 月 17 日 96 學年度第一學期期末系務會議暨課程會議決議事項辦理。

決議：本案因該系課程委員會與系內教師指陳不一，經出席委員同意，該系應再行開會修正達成共識，並授權院長檢閱無議後通過。

大學部課程科目表修正前後對照如下列：

(一)

| 科目代碼 | 科目名稱 | 選別 | 學分 | 時數 | 開課日期 | 科目代碼 | 科目名稱 | 選別 | 學分 | 時數 | 開課日期 |
|---------|------------------------------|----|----|----|------|------|----------------------------|----|----|----|------|
| ADT1005 | 比較文化學 Comparative Culture | 選 | 2 | 2 | 二上 | 新增 | 基礎動畫 Basic Animation | 選 | 2 | 2 | 二上 |
| ADT1009 | 系統動力學 Systems Dynamics | 選 | 2 | 2 | 二上 | 回復 | 網頁設計 Web Design | 選 | 2 | 2 | 二上 |
| | 動畫設計 Animation Design | 選 | 2 | 2 | 二上 | 新增 | 進階動畫 Advanced Animation | 選 | 2 | 2 | 二上 |

(二)

| 科目代碼 | 科目名稱 | 選別 | 學分 | 時數 | 開課日期 | 科目代碼 | 科目名稱 | 選別 | 學分 | 時數 | 開課日期 |
|---------|------------------------|----|----|----|------|---------|------------------------|----|----|----|------|
| ADT1066 | 專題研究(I) Project (I) | 選 | 2 | 2 | 四下 | ADT1066 | 專題研究(I) Project (I) | 選 | 2 | 2 | 四上 |

案由六：提請審議數學教育學系 97 學年度課程架構科目表。(請見附件一，大學部、輔系 P. 41, 日碩 P. 48, 碩在職 P. 56)

說明：

(一)大學部暨碩士班課程經 97.01.23 系課程委員會決議通過。

(二)大學部課程 97 學年度課程沿用 96 學年度課程，並刪除五年內未曾開授

之選修課程。

(三)數學教育學系碩士班自 97 學年度不再分組招生，課程進行修訂，將共同必修「初等數論」改為「整數論」，並將原各組課程改為學群課程，並將原各組必修課程皆改為選修課程。

決議：經出席委員同意，修正後通過。

(一)日碩班課程科目表修正前後對照如下列：

| | |
|--------|--------|
| 修正前 | 修正後 |
| 二、學群課程 | 二、選修課程 |

(二)碩士在職班課程科目表修正前後對照如下列：

| 科目代碼 | 科目名稱 | 選別 | 學分 | 時數 | 開課學期 | 備註 | 科目代碼 | 科目名稱 | 選別 | 學分 | 時數 | 開課學期 | 備註 |
|---------|------------------------------------|----|----|----|------|---------------|---------|------------------------------------|----|----|----|------|---------------|
| DMA2142 | 論文寫作指導 (一) Thesis Writing I | 選 | 1 | 1 | 三下 | 四年級(含)以上研究生修習 | DMA2142 | 論文寫作指導 (一) Thesis Writing I | 選 | 1 | 1 | 空白 | 四年級(含)以上研究生修習 |
| DMA2143 | 論文寫作指導 (二) Thesis Writing II | 選 | 1 | 1 | 三下 | 〃 | DMA2143 | 論文寫作指導 (二) Thesis Writing II | 選 | 1 | 1 | 空白 | 〃 |

案由七：提請審議資訊科學學系課程委員會設置要點乙份。(請見附件四，P. 70)

說明：依據九十六學年度第二學期第三次系務會議修訂通過。

決議：經出席委員同意，照案通過，並由 97 學年度第一學期開始實施。

案由八：提請審議數位內容科技學系課程委員會設置要點乙份。(請見附件五，P. 71)

說明：

(一)依據數位內容科技學系 97 年 4 月 8 日 96 學年度第 7 次系務會議決議事項辦理。

(二)依規定增列畢業生代表一人、在校學生代表一人。

決議：經出席委員同意，照案通過，並由 97 學年度第一學期開始實施。

肆、 臨時動議：

提案一：訂定國立臺中教育大學數位內容科技學系「數位學習」與「數位媒體設計」專長增能學程設置要點，請 審議。

說明：

(一)依據數位內容科技學系 97 年 4 月 10 日 96 學年度第 8 次系務會議決議事項辦理。

(二)預定 97 學年度開課。

決議：經出席委員同意，修正後通過。

伍、 散會：下午二時十五分