

國立高雄大學工學院

九十八學年度第一次課程委員會會議紀錄

時 間：民國 98 年 11 月 4 日(星期三)中午 12 時 10 分

地 點：工學院四樓 416 會議室

召 集 人：黃世孟院長

出席人員：

電機工程學系—吳志宏委員、藍文厚委員、江錦源(學生代表)

土木與環境工程學系—連興隆委員、童士恒委員(吳明淦老師代理)、
王烜銘(學生代表)

都市發展與建築研究所—陳啟仁委員、劉安平委員、邱乙馨(學生代表)

化學工程與材料工程學系—楊證富委員、林宏殷委員、李柏慶(學生代表)

資訊工程學系—陳建源委員、吳俊興委員、黃齡儀(學生代表)

記錄：林美瑩小姐

壹、召集人致詞：略

貳、確認上次會議紀錄(97 學年度第 3 次院課程委員會)：確認

	案 由	決議或指示事項	執行情形
提案一	電機工程學系 98 學年度大學部入學新生課程規劃案	照案通過，提送校課程委員會審查。	依決議事項辦理。
提案二	土木與環境工程學系暑期實作課程案	一、同意土環系新增此課程，將課程名稱「暑期實作」更改為「業界實習」，並請土環系補送課程大綱(依學校授課大綱形式)。 二、鼓勵各系所參照土環系新開課程，多開設「業界實習」課程。	依決議事項辦理。
提案三	土木與環境工程學系 98 學年度新增課程案	照案通過，提送校課程委員會審查。並請土環系補送課程大綱(依學校授課大綱形式)。	依決議事項辦理。
提案四	資訊工程學系 98 學年度大學部入學課程規劃案	照案通過，提送校課程委員會審查。	依決議事項辦理。
臨時提案一	化學工程及材料工程學系 98 學年度第 1 學期新增課程案	照案通過，提送校課程委員會審查。並請化材系補送課程大綱(依學校授課大綱形式)。	依決議事項辦理。

參、討論事項：

提案一

提案單位：工學院

案由：工學院課程委員會設置辦法修正案，提請討論。

說明：

- 一、依據教務處 98 年 9 月 22 日便函公告辦理。
- 二、本校申請 98 年度「獎勵大學教學卓越計畫」業經教育部初審及複審程序審查完竣，未獲同意補助。教育部審查意見表中，其中教學及課程部分要求比例甚重，為提升本校整體教學品質及訂定教學制度相關改善措施，敬請各行政單位及教學單位依其審查意見，就所屬權責範圍內進行評估及檢討。
- 三、本院依據審查意見中「校外專家、產業界及學生代表僅參加系所課程委員會，校、院課程委員會未有校外代表。」修改課程委員會章程，納入校外專家、產業界代表。
- 四、課程委員會設置辦法部分條文修正草案對照表如 p. 5-p. 6，修正後之課程委員會設置辦法如 p. 7。檢附四系一所課程委員會設置辦法，如 p. 8-p. 12。
- 五、依照程序，本院課程委員會設置辦法將提案至院務會議，陳報教務會議備查後實施。

決議：

- 一、修改工學院課程委員會設置辦法，第三條本委員會成員，第四款如下：四、校外專家及產業界代表：由電機工程學系、資訊工程學系共同推薦一名代表，由土木與環境工程學系、化學工程及材料工程學系共同推薦一名代表，由都市發展與建築研究所推薦一名代表，共計三名，任期一年。本案修正後通過，提案至 98 學年度第 2 次院務會議。
- 二、本院決議新增三位校外專家代表，函請相關系所於本學期結束前，提出推薦人名、專長至工學院，製作聘書邀請擔任委員。
- 三、本院將於每學期開學前，將四系一所之開課科目表郵寄本院課程委員會校外專家代表委員，期盼代表委員真正參與、落實指導。
- 四、上簽公文，建請校級課程委員會應聘請校外專家學者與會。

提案二

提案單位：工學院

案由：各系所如何協助兼任教師達成授課大綱 100%上網率案，提請討論。

說明：

- 一、為顧及學生選課之權益，98 學年度第 1 學期開學日當天，本院專任教師授課大綱上網率已達 100%。
- 二、為協助各系所兼任教師授課大綱 100%上網，請各系所提出討論、方式。

決議：

- 一、本校教務處每學期公告學生選課日期前一日，各系所主管應注意、協助專、兼任教師完成授課大綱 100%上網。

- 二、本院每學期將以便函通知下學期之選課日期，提醒各系所教師完成授課大綱上網。
- 三、各系所教師若因出國或公出而不便上網者，可委請各系所主管協助之。
- 四、為利於教師授課大綱上網之便利性，本院將上簽公文，建請校方調整、修改授課大綱上網軟體系統，簡化目前上網需填寫過多、重複資料，若無須修改授課大綱，可簡易由系統直接帶入，再由教師做些微修改即可。

提案三

提案單位：工學院

案由：大學部增開設專題論文課程案，提請討論。

說明：

- 一、依據研發處「大學生參與研究獎助辦法(草案)」辦理，獎助辦法及作業要點如 p.13-p.16。
- 二、本計畫課程為激發本校大學生參與研發之興趣，可對研發人力困境有所幫助，並互補課堂上所獲得之知識。
- 三、可於大三、大四年級開設此課程，協助學生獲得獎助金或學分，亦對教師研究有所幫助。

決議：

- 一、本院各系所目前皆已開授「專題研究」課程，故不新增開設專題論文課程。
- 二、為落實今後「大學生參與研究獎助辦法」執行績效，「獎勵辦法」結合「專題研究」課程，針對專題研究課程中表現突出與優秀同學，工學院委請上環系連主任草擬制訂榮譽性的獎勵辦法，提下次課程委員會討論。

提案四

提案單位：工學院

案由：制定院定必修課程案，提請討論。

說明：

- 一、為協助本院系所進行「工程及科技教育認證」，營造學院共同開設課程。
- 二、可考慮從校方所開設之通識課程中，選定本院學生必修科目；並檢討本院教師能共同開設之必修科目，協助院內教師和學生多元學習。96-98 學年通識課程開設表如 p.17。

決議：

- 一、本院決議制訂院必修課程，協助、落實工程倫理、人文素養之養成。
- 二、從本校通識課程中選定四門可列為本院訂為必修課程的方案，學生須由四門課程中修畢其中兩門課程。
- 三、委請化材系林宏殷老師協助研擬本院訂為必修課程的方案，提下次課程委員會討論，預定 99 學年實施。

提案五

提案單位：化學工程及材料工程學系

案由：化材系 99 學年度大學部學士班入學專業必修科目修訂案，提請討論。

說明：

- 一、修訂重點如下：系必修由 77 學分降為 76 學分；大學部一年級普通物理學實驗(一)、(二)調整為僅必修『普通物理學實驗(二)』，並將課程名稱更正為大一下學期『普通物理學實驗』；將生命科學概論從大一上

學期調整至大一下學期；畢業總學分由 142 學分修訂為 141 學分，專業必修科目表如 p. 18 -p. 20。

二、經化材系 98 年 8 月 11 日 98 學年度第 1 次系課程委員會通過，會議紀錄如 p. 21。

決議：照案通過，提送校課程委員會。

提案六

提案單位：資訊工程學系

案由：資工系 98 學年度第 2 學期新增課程案，提請討論。

說明：經資工系 98 年 11 月 3 日之 98 學年第 1 學期第 1 次課程委員會通過，於 98 學年第 2 學期新開設兩門選修課程「嵌入式多核心系統與軟體」、「高等資料壓縮」，課程大綱如 p. 22-p. 23，會議紀錄如 p. 24。

決議：照案通過，提送校課程委員會。

肆、臨時動議：無

伍、散會(下午 1 時 40 分)