

## 國立中正大學工學院 103 學年度第 2 次院課程委員會會議紀錄

時間：104 年 3 月 25 日（星期三）中午 12 時 10 分

地點：工程一館資工系 105 會議室

主席：黃院長仁竑

校外委員：臺灣大學電機系張教授耀文、工業技術研究院綠能所黃副組長怡碩、  
中山大學電機系葉教授家宏

校內委員：資工系朱副教授威達、電機系吳副教授元康、機械系洪副教授博雄、  
化工系黃副教授光策、通訊系李副教授昌明、光機電所謝副教授雅萍、  
電機所碩一王淳煥同學、機械系大二許軒懷同學

列席系所主管：資工系熊主任博安、電機系張主任文恭、機械系劉主任德騏、  
化工系蔡主任敬誠、通訊系朱主任元三(出國，請假)、光機電所李所  
長元堯

記錄：蔡旻青

壹、主席報告：略。

貳、宣讀 103 學年度第 1 次院課程委員會會議紀錄(如附件一，詳第 1 至 4 頁)。  
決定：確定。

參、工學院各系所主管簡報所屬系所課程規劃、課程改革及新學程規劃。

肆、報告事項

報告事項一

報告單位：電機系

案由：電機系辦理課程外審，提報外審審查表案，提請核備。

說明：

一、依本校課程外審作業要點第四點規定，系所辦理課程外審後，由課程委員會審議，並送院及校級課程委員會核備（如附件二，詳第 5 至 6 頁）。

二、檢附電機系課程外審審查表（如附件三，詳第 7 至 20 頁），本案業經 103 年 12 月 4 日電機系暨通訊系 103 學年度第 3 次課程委員會通過（如附件四，詳第 21 頁）。

決定：洽悉。

報告事項二

報告單位：通訊系

案由：通訊系辦理課程外審，提報外審審查表案，提請核備。

說明：

- 一、依本校課程外審作業要點第四點規定，系所辦理課程外審後，由課程委員會審議，並送院及校級課程委員會核備（如附件二，詳第 5 至 6 頁）。
- 二、檢附通訊系課程外審審查表（如附件五，詳第 22 至 41 頁），本案業經 103 年 12 月 4 日電機系暨通訊系 103 學年度第 3 次課程委員會通過（如附件四，詳第 21 頁）。

決定：洽悉。

## 伍、討論事項

### 提案討論一

提案單位：資工系

案由：資工系於 104 學年度第 1 學期開設遠距教學課程案，提請討論。

說明：

- 一、依據本校「遠距教學實施要點」第四條規定：本校開授遠距教學課程，授課教師除應為依規定聘任之合格教師外，並應依本校遠距教學開課流程，提出開課申請。各系所如擬開設遠距教學課程，授課教師須提出教學計畫，經系所及院課程會議審查通過後，提送遠距教學委員會審查，並經校課程委員會議及教務會議審查通過，送教育部備查，始得開課；教務處來文(如附件六，詳第 42 頁)。
- 二、資工系申請遠距教學課程列表如下：

開課學期	開課系級	課程名稱	授課教師	課程屬性
104 學年度第 1 學期	學士班	軟體工程	熊博安教授	舊有課程
104 學年度第 1 學期	學士班	易數邏輯	游寶達教授	舊有課程
104 學年度第 1 學期	學士班	作業系統概論	羅習五 副教授	舊有課程
104 學年度第 1 學期	碩士班	軟體分析與最佳化	陳鵬升 副教授	新課程
104 學年度第 1 學期	碩士班	雲端學習科技	游寶達教授	舊有課程
104 學年度第 1 學期	雲端計算與物聯網 數位學習碩士在職 專班	射頻辨識系統 與應用	熊博安 教授	舊有課程
104 學年度第 1 學期	雲端計算與物聯網 數位學習碩士在職 專班	網路程式設計	潘仁義 副教授	舊有課程

- 三、本案業經 104 年 3 月 5 日資工系 103 學年度第 2 學期第 1 次系務會議通過(如附件七，詳第 43 至 45 頁)，課程計畫備查申請書(如附件八，詳第 46 至 81 頁)。

決議：通過。

#### 提案討論二

提案單位：資工系

案由：103 學年度第 2 學期遠距教學課程補送申請案，提請討論。

說明：

- 一、資工系碩士班課程「射頻辨識系統與應用」擬以遠距教學方式授課，授課教師為熊博安教授，此為舊有課程。
- 二、本案業經 104 年 3 月 5 日資工系 103 學年度第 2 學期第 1 次系務會議通過(如附件九，詳第 82 頁)，課程計畫備查申請書(如附件十，詳第 83 至 89 頁)。
- 三、申請遠距教學課程列表：

開課學期	開課系級	課程名稱	授課教師	課程屬性
103 學年度第 2 學期	碩士班	射頻辨識系統與應用	熊博安教授	舊有課程

決議：通過。

#### 提案討論三

提案單位：通訊系

案由：通訊系於 104 學年度第 1 學期開設遠距教學課程案，提請討論。

說明：

- 一、通訊系申請遠距教學課程列表如下：

開課學期	開課系級	課程名稱	授課教師	課程屬性
104 學年度第 1 學期	研究所	網路程式設計	潘仁義副教授	舊有課程
104 學年度第 1 學期	研究所	無線區域網路	侯廷昭教授	舊有課程
104 學年度第 1 學期	通訊資訊數位學習碩士在職專班	網路程式設計	潘仁義副教授	舊有課程
104 學年度第 1 學期	通訊資訊數位學習碩士在職專班	射頻辨識系統與應用	熊博安教授	舊有課程

- 二、檢附以上 4 門課程之課程備查申請計畫書(如附件十一，詳第 90 至 109 頁)，本案業經 104 年 3 月 12 日電機系暨通訊系 103 學年度第 4 次課程委員會通過(如附件十二，詳第 110 至 111 頁)。

決議：通過。

#### 提案討論四

提案單位：通訊系

案由：通訊系「通訊資訊數位學習碩士在職專班」申請報部課程認證審查事宜，提請討論。

說明：

- 一、依據「數位學習碩士在職專班申請審核及認證作業要點」第 18 條規定，審查通過之專班課程，有效期限五年。
- 二、課程認證須經系所課程委員會審查後，提送院課程委員會，並經校課程委會議審查通過，送教育部審議。
- 三、本次共計 5 門課程申請課程認證：「嵌入式系統」授課老師為黃國勝教授、陳煥副教授、劉立頌教授、「網路安全」授課老師為鄭伯炤副教授、「射頻辨識系統與應用」授課老師為熊博安教授、「網路程式設計」授課老師為潘仁義副教授、「數位通訊」授課老師為邱茂清教授。
- 四、檢附課程大綱（如附件十三，詳第 112 至 126 頁），本案業經 104 年 3 月 12 日電機系暨通訊系 103 學年度第 4 次課程委員會通過（如附件十二，詳第 110 至 111 頁）。

決議：通過。

#### 提案討論五

提案單位：通訊系

案由：103 學年度暑假開設『數位通訊』遠距教學更正案，提請討論。

說明：

- 一、通訊系於 103 學年度開設『數位通訊』遠距教學課程案，業經 103 年 9 月 18 日通訊系 103 學年度第 2 次課程委員會、103 年 10 月 20 日工學院 103 學年度第 1 次課程委員會、暨 103 年 11 月 17 日本校 103 學年度第 1 次課程委員會通過，合先敘明。
- 二、103 年暑假授課開課學期應為 103 學年度第 3 學期，『數位通訊』擬更正其開課學期為：103 學年度第 3 學期（暑假）。

開課學期	開課系級	課程名稱	授課教師	課程屬性
103 學年度第 3 學期	通訊資訊數位學習碩士在職專班	數位通訊	邱茂清教授	舊有課程

- 三、本案業經 104 年 3 月 12 日電機系暨通訊系 103 學年度第 4 次課程委員會通過（如附件十二，詳第 111 頁）。

決議：通過。

#### 提案討論六

提案單位：資工系

案由：資工系修訂 104 學年度學士班入學「新生修業規定」案，提請討論。

說明：

- 一、依據學校之規定，新生修業規定，需經院課程委員會審查（如附件十四，詳第 127 頁）。
- 二、資工系擬將大二第一學期必修課程「組合語言」及「工程數學」改為選修，大一第二學期必修課程「機率論」調整為大二第一學期開課。
- 三、104 學年度學士班入學，資工系調整必修畢業門檻為 61 學分，專業選修調整為 27 學分，修正後之 104 學年度學士班入學「新生修業規定」（如附件十五，詳第 128 至 129 頁）。
- 四、本案業經 104 年 3 月 5 日資工系 103 學年度第 2 學期第 1 次系務會議通過(如附件七，詳第 43 至 45 頁)。

決議：通過。

#### 提案討論七

提案單位：電機系、通訊系

案由：電機系、通訊系 104 學年度新生修業規定案，提請討論。

說明：

- 一、電機系及通訊系為因應 IEET 工程認證中 Capstone 課程的規劃，將電磁晶片組之電磁積體電路專題(一)列為學程必修。
- 二、檢附電機系、通訊系修正後之 104 學年度學士班入學「新生修業規定」（如附件十六，詳第 130 至 135 頁）。
- 三、本案業經 104 年 3 月 12 日電機系暨通訊系 103 學年度第 4 次課程委員會通過（如附件十二，詳第 111 頁）。

決議：通過。

#### 提案討論八

提案單位：機械系

案由：機械系 104 學年度新生修業規定案，提請討論。

說明：

- 一、機械系 104 學年度學士班入學新生修業規定無異動（如附件十七，詳第 136 至 137 頁）。
- 二、本案業經 104 年 3 月 11 日機械系 103 學年度第 4 次課務會議通過(如附件十八，詳第 138 頁)。

決議：通過。

陸、臨時動議：無。

柒、散會：下午 2 時 30 分。

# 國立中正大學工學院 103 學年度第 2 次院課程委員會簽到表

時間：104 年 3 月 25 日（星期三）中午 12 時 10 分

地點：工程一館資工系 105 會議室

主席：黃院長仁竑

記錄：蔡旻青

## 校外委員

服務單位	委員姓名	委員簽名
臺灣大學電機系	張教授耀文	張耀文
工業技術研究院綠能所	黃副組長怡碩	黃怡碩
中山大學電機系	葉教授家宏	葉家宏

## 校內委員

系所名稱	委員姓名	委員簽名
工學院	黃院長仁竑	黃仁竑
資訊工程學系	朱副教授威達	朱威達
電機工程學系	吳副教授元康	吳元康
機械工程學系	洪副教授博雄	洪博雄
化學工程學系	黃副教授光策	黃光策
通訊工程學系	李副教授昌明	李昌明
光機電整合工程研究所	謝副教授雅萍	謝雅萍
電機所碩一	王淳煥	王淳煥
機械系大二	許軒懷	許軒懷

## 列席系所主管

系所名稱	委員姓名	委員簽名
資訊工程學系	熊主任博安	熊博安
電機工程學系	張主任文恭	張文恭
機械工程學系	劉主任德騏	劉德騏
化學工程學系	蔡主任敬誠	蔡敬誠
通訊工程學系	朱主任元三	出國請假
光機電整合工程研究所	李所長元堯	李元堯