# 電機資訊學院

## 一○五學年度 第一次院課程委員會

會議紀錄

開會事由:一○五學年度第一次院課程委員會議

記錄:吳靜茹

開會時間:105.11.9(三)12:10

開會地點:格致大樓3樓 電資學院會議室

出席人員:胡懷祖院長、曾志成代理召集人、吳庭育班主任、郭寒菁委員、葉敏宏委員、

蔡崇煒委員、吳煒斌委員(學生代表)。

請假人員:吳德豐班主任、王東鈺委員(學生代表)。

## 議題:

#### ◎電子工程學系提案:

一、本系 105 學年度第一學期開設「物聯網應用產品研發」課程,提請追認。 說明:

- 1. 勞動部勞力發展署審核通過本系申請「105年度大專校院就業學程計畫」。
- 2. 依該就業學程計畫,擬請蕭國珍老師於 105 學年度第一學期開設大學部四年級「物聯網應用產品研發」課程,授課時間為每週二 ABCD(四小時/三學分),授課鐘點費由該計畫支付。
- 3. 因計畫內容包含職前規劃、就業輔導等活動,因此相關課程限制修課人數 19 人,學生名單由本系開放報名遴選後,提供教務處註冊課務組彙辦。
- 4. 該課程列入本系專業選修一覽表。
- 5. 因本案不及提送 104 學年度第 2 次院課程會委員及校課程會審議,業於 105 年 8 月 18 日簽呈奉核。

決議:通過,續送校課程委員會審議。

二、本系 105 學年度第一學期碩士班課程「類比積體電路設計」,擬變更為 U 課程碩 士班及大四合開,提請追認。

#### 說明:

- 1. 為提供學生完整修習系統晶片相關課程,擬變更「類比積體電路設計」為 U 課程碩士 班及大四合開,教學大綱如附件一。
- 2. 因本案不及提送 104 學年度第 2 次院課程會委員及校課程會審議,業於 105 年 6 月 14 日簽呈奉核。

決議:1.通過,續送校課程委員會審議。

- 2.為避免課程異動過於頻繁,未來各單位的課程追認案,請事先經院課程委員會同 意後上呈。
- 三、本系 105 學年度第一學期碩士班課程「光纖通訊原理與應用」申請為全英語授課,提請追認。

說明:為增進學生英語閱讀、開拓國際視野及配合學校外籍學生招生,申請為全英語授課, 教學大綱如附件。

決議:通過,續送校課程委員會審議。

四、本系 105 學年度第二學期開設碩士班專業選修「行動計算」(王煌城老師)、「射頻積體電路設計」(謝建宇老師),申請異動為碩士班與大學部合開及全英語課程。

決議:通過,續送校課程委員會審議。

五、本系 105 學年度第二學期開設全英語課程

說明:碩士班專業選修「行動計算」(王煌城老師)、「射頻積體電路設計」(謝建宇老師)、「數位信號處理」(葉敏宏老師)共三門課。

決議:通過,續送校課程委員會審議。

六、提請審議,本系 105 學年度第二學期教師開課審查表(含課程時間表)。 決議:通過,續送校課程委員會審議。

七、提請審議,105 學年度第二學期新開選修課程「Android 系統程式開發」及「物聯網應用產品整合實作講座」。

#### 說明:

- 1. 勞動部勞力發展署審核通過本系 105 年大專校院就業學程計畫,擬請蕭國珍老師於 105 學年第二學期開設「Android 系統程式開發」及「物聯網應用產品整合實作講座」, 授課鐘點由該計畫支付,課程大綱如附件。
- 2. 因計畫內容包含職前規劃、就業輔導等活動,因此相關課程限制修課人數 19 人,學 生名單由本系開放報名遴選後,提供教務處註冊課務組彙辦。
- 3. 列入本系專業選修一覽表。

決議:通過,續送校課程委員會審議。

八、建請『多媒體與數位科技學程』核心課程『程式設計一』, 增列本系『計算機程 式』, 提請討論。

#### 說明:

- 1. 資工系主辦『多媒體與數位科技學程』,核心必修課程為該系開設之「多媒體與數位科技概論/多媒體與數位科技理論與應用(英語授課)」及「程式設計一」。
- 2.本系『計算機程式』課程內容與資工系「程式設計一」相近。

決議:請電子系再與資工系確認其課程內容是否相似,若符合相近課程則建請資工系納入。

### ◎電機工程學系提案:

九、本系 105 學年度第一學期「無線網路」申請為全英語課程,提請追認。 說明:因應國際化及外籍生修課需求,擬先申請改以全英語授課,教學大綱如附件。 決議:通過,續送校課程委員會審議。

十、提請審議,電機工程學系 105 學年度第二學期教師開課審查表(含課程時間表)。 決議:通過,續送校課程委員會審議。 十一、提請審議,調整本系大學部 105 學年度起入學學生專業必修課「線性代數」開 課年級。

說明:「線性代數」課程開課時間原由大三移至大一下。

決議:通過,續送校課程委員會審議。

## ◎資訊工程學系提案:

十一、提請審議,本系 105 學年度第二學期教師開課審查表(含課程時間表)。 決議:通過,續送校課程委員會審議。

#### ◎電資學院碩士在職專班提案:

十二、提請審議,本專班 105 學年度第二學期教師開課審查表(含課程時間表)。 決議:通過,續送校課程委員會審議。

十三、提請審議,本專班 105 學年度第二學期新開選修課程「離散事件動態系統」。 決議:通過,續送校課程委員會審議。

十四、 提請審議,電資學院碩士在職專班105學年度第二學期遠距教學課程。

說明:彭世興老師開設「電機驅動控制理論與分析」為遠距教學課程。

決議:通過,續送校課程委員會審議。

#### ◎「多媒體網路通訊」數位學習碩士在職專班提案:

十四、提請審議,本專班105學年度第二學期教師開課審查表(含課程時間表)。 決議:通過,續送校課程委員會審議。

十五、提請審議,本專班105學年度第二學期遠距教學課程。

說明:105-2 多媒體網路通訊碩專班開設「虛擬實境應用」、「網路安全」、「行動裝置程式設計」、「影像處理」、「行動通訊」、「網路攻防技術」、「專題研究二」、及「專題研究四」共八門為 遠距教學課程。

決議:通過,續送校課程委員會審議。