

# 國立高雄大學工學院

## 104 學年度第 1 次課程委員會議 紀錄

時 間：民國 105 年 5 月 12 日(星期四)中午 12 時 10 分

地 點：工學院四樓 416 會議室

主 席：王宗櫛院長

出席人員：

電機工程學系—梁明正主任、杜孟樺(學生代表)

土木與環境工程學系—林秋良主任、賴湘微(學生代表)、楊雅涵(校友代表)

化學工程及材料工程學系—謝永堂主任、洪啟哲(學生代表)

資訊工程學系—殷堂凱主任、莊振錡(學生代表)、李錫智教授(校外專家)(請假)

記錄：楊子慧小姐

壹、主席致詞：略

貳、確認上次會議紀錄(103 學年度第 1 次院課程委員會)：確認

專案報告

	案 由	決議或指示事項	執行情形
專案報告一	電機系整併專業選修課程案	同意備查。	依決議事項辦理。
專案報告二	電機系增設「專精學程」與「就業學程」案	同意備查。	依決議事項辦理。
專案報告三	土環系開設新選修課程「影像測量學原理與防災應用」案	同意備查。	依決議事項辦理。

提案

	案 由	決議或指示事項	執行情形
提案一	電機系規範中五學制生入學就讀本校大學部之畢業條件案	照案通過，續提校課程委員會會議備查。	依決議事項辦理。
提案二	土環系修訂中五學制生入學就讀本校大學部之畢業條件案	照案通過，續提校課程委員會會議備查。	依決議事項辦理。
提案三	化材系規範中五學制生入學就讀本校大學部之畢業條件案	照案通過，續提校課程委員會會議備查。	依決議事項辦理。
提案四	資工系規範中五學制生入學就讀本校大學部之畢業條件案	照案通過，續提校課程委員會會議備查。	依決議事項辦理。

提案五	化材系大學部與碩士班 必修課程規劃表修訂 案	照案通過，續提校課程委 員會議審議。	依決議事項辦理。
提案六	資工系必修課程學分變 更案	照案通過，續提校課程委 員會議審議。	依決議事項辦理。

## 參、專案報告：

### 專案報告一

案由：電機系新增「專精學程、就業學程」設置計畫書乙案。

說明：

- 一、電機系專精學程、就業學程業經 103 學年度第 2 學期第 1 次系務會議通過及工學院 103 學年度第 1 次課程委員會備查。
- 二、為增進電機系學生成為跨領域人才、畢業後即就業之目的、及配合本校教學卓越計畫執行，欲完整架構電機系專精學程、就業學程設置計畫書，以做為本校教學卓越計畫學程成果之呈現，乃依規定補提「學程設置計畫書」，俾利當作校方學程證書製作之依據。
- 三、專精學程、就業學程設置計畫書詳如附件一。
- 四、本案業經電機系 104 年 10 月 29 日 104 學年度第一學期第 1 次系課程委員會會議討論通過，會議紀錄如附件二。

### 專案報告二

案由：土環系開設「永續工程與科技全英文學分學程」乙案。

說明：

- 一、土環系依據全英語開課內容建議，彙整相關專業之英語課程，成立「永續工程與科技全英文學分學程」(Sustainable Engineering and Technology Program)，以供同學修習，學分學程設置計畫書如附件三。
- 二、經土環系 104 年 11 月 23 日 104 學年度第 2 次系課程委員會會議通過及 105 年 1 月 5 日之 104 學年度第 3 次系務會議通過，會議紀錄如附件四、五。

### 專案報告三

案由：化材系修訂碩士班專業選修課程規劃表乙案。

說明：

- 一、化材系碩士班必修課程規劃表修訂處如下：
  - (一)原「工程經濟」原 3 學分更改為 2 學分。
  - (二)增列專業選修課程「材料表面分析」3 學分。
  - (三)增列專業選修課程「鈦合金材料特性與應用」3 學分。
- 二、化材系碩士班修課程規劃表如附件六。
- 三、經化材系 105 年 2 月 17 日經 104 學年度第 2 次課程委員會及 105 年 3 月 2 日之 104 學年度第 4 次系務會議通過決議通過，會議紀錄如附件七。

## 肆、討論事項：

### 提案一

提案單位：電機工程學系

案由：有關電機系為配合「專業應用型法律課程」納入畢業門檻之規定，擬修訂專業必選修科目表乙案，提請討論。

說明：

- 一、為配合本校教學卓越計畫之實施及本校專業應用型法律課程開設、學分採認及畢業條件之辦法辦理。
- 二、依電機系 104 學年度第 2 學期第 1 次系課程委員會及 104 學年度第二學期第 1 次系務會議決議，該系「專業應用型法律課程」學分不納入於最低畢業學分中，但學生須修讀及格校方開設之專業應用型法律課程。
- 三、電機系專業必選修科目表如附件八。
- 四、經電機系 105 年 3 月 23 日 104 學年度第 2 學期第 1 次系課程委員會議通過及 105 年 3 月 31 日之 104 學年度第二學期第 1 次系務會議通過，會議紀錄如附件九、十。

決議：照案通過，續提校課程委員會議審議。

### 提案二

提案單位：土木與環境工程學系

案由：有關土環系為配合「專業應用型法律課程」納入畢業門檻之規定，擬修訂大學部專業課程必修科目表乙案，提請討論。

說明：

- 一、為配合本校教學卓越計畫之實施及本校專業應用型法律課程開設、學分採認及畢業條件之辦法辦理。
- 二、土環系承認「專業應用型法律課程」為營建與環保法規實務（2 學分），上述課程必須修習且成績及格，該系最低畢業學分數內含專業應用型法律課程 2 學分。
- 三、土環系大學部專業課程必修科目表如附件十一。
- 四、經土環系 105 年 2 月 23 日 104 學年度第 3 次系課程委員會議通過及 105 年 3 月 30 日之 104 學年度第 4 次系務會議通過，會議紀錄如附件十二、十三。

決議：修正後通過(如附件十一)，續提校課程委員會議審議。

### 提案三

提案單位：資訊工程學系

案由：有關資工系為配合「專業應用型法律課程」納入畢業門檻之規定，擬修訂大學部專業課程必修科目表乙案，提請討論。

說明：

- 一、為配合本校教學卓越計畫之實施及本校專業應用型法律課程開設、學分採認及畢業條件之辦法辦理。
- 二、資工系承認「專業應用型法律課程」為智慧財產權保護法制與實用（2 學分）或法學素養（3 學分），上述課程必須擇一修習且成績及格，該系最低畢業學分數不含專業應用型法律課程之學分。
- 三、資工系大學部專業課程必修科目表如附件十四。
- 四、經資工系 105 年 3 月 24 日 104 學年度第 1 次課程委員會議通過，會議紀錄如附件十五。

決議：將專業應用型法律課程為修正為「本系或資訊管理學系所開設之專業應用型法律課

程」，修正後通過(如附件十四)，續提校課程委員會議審議。

#### 提案四

提案單位：化學工程及材料工程學系

案由：有關化材系為配合「專業應用型法律課程」納入畢業門檻之規定並修訂大學部必選修課程規劃表乙案，提請討論。

說明：

- 一、為配合本校教學卓越計畫之實施及本校專業應用型法律課程開設、學分採認及畢業條件之辦法辦理。
- 二、化材系大學部必選修課程規劃表修訂處如下，適用 105 學年度入學學生：
  - (一)「化工與材料輸送現象(I)」課程更改為大三上學期開課。
  - (二)「化工與材料輸送現象(II)」課程更改為大三下學期開課。
  - (三)「化工與材料動力學」由原大三下學期開課，更改為大二下學期開課。
  - (四)增設選修課程「工程倫理」課程(2 學分)；「鈦合金材料特性與應用」(3 學分)。
  - (五)原「工業安全」課程(3 學分)，更改為「安全衛生與環保」課程(2 學分)。
  - (六)化材系專業應用型法律課程名稱訂為「科技人之法學素養」(2 學分)，開課時間擬訂為大三下學期，列入該系畢業學分，該系畢業學分數更改為 137 學分。
  - (七)加註專業應用法律素養課程為畢業門檻，學分併入畢業學分計算。
- 三、化材系大學部必選修課程規劃表如附件十六。
- 四、經化材系 104 年 9 月 2 日 104 學年度第 2 次系課程委員會、105 年 2 月 17 日 104 學年度第 2 次課程委員會及 105 年 9 月 15 日之 104 學年度第 1 次系務會議、105 年 3 月 2 日之 104 學年度第 4 次系務會議通過決議通過，會議紀錄如附件十七、七。

決議：照案通過，續提校課程委員會議審議。

#### 提案五

提案單位：資訊工程學系

案由：有關資工系開設跨院系所之「物聯網學程」乙案，提請討論。

說明：

- 一、為推動新的學程供學生修習，資工系與管理學院資訊管理學系共合開設「物聯網學程」。
- 二、依據本校跨院系所學分學程設置辦法第二條規定，跨院系所之學分學程應提報學程設置小組會議、參與學系所之系所課程委員會或系所務會議、參與學系所屬學院之院課程委員會或院務會議、校課程委員會或教務會議通過。
- 三、檢附物聯網學程學分學程設置計畫書如附件十八。
- 四、經資工系 105 年 3 月 24 日 104 學年度第 1 次課程委員會議通過經資工系 105 年 3 月 24 日 104 學年度第 2 次系務會議通過，會議紀錄如附件十五、十九。

決議：照案通過，續提校課程委員會議審議。

伍、臨時動議：無

陸、散會(下午 1 時 0 分)