

# 原子科學院 100 學年度第 2 次課程委員會會議紀錄

日期：101 年 5 月 7 日（週一）上午 10:10

地點：工科館 205 會議室

主席：董瑞安院長

出席：（依姓氏筆劃順序）

林清發教授、施純寬教授、許榮鈞教授、葉秩光教授、蘇育全教授。

請假：林峰輝教授

## 討論提案：

### 一、核備本院各教學單位 101 學年度第 1 學期課程安排。

決議：

- （一）「電磁學二」為工科系與醫環系之共同課程，自 101 學年度起試辦併班上課，由工科系負責開課，二系課表均顯示，目前 ESS2340「電磁學二」與醫環系 BMES3441「近代物理一」衝堂，請二系協調徵詢教師意願，調整上課時間，以保障學生修課權益。
- （二）請醫環系將 ESS2340「電磁學二」列入課程清單。
- （三）醫環系停開 BMES4514「環境微生物」，請院學士班配合修正課程清單。
- （四）同意核備工科系、醫環系、核工所及院學士班 101 學年度第 1 學期課程安排。
- （五）同意核定工科系新開 ESS5505「固態熱力學」課程大綱。

### 二、核定各教學單位 101 學年度學士班必修科目異動申請事宜。

決議：

- （一）照案通過醫環系修訂 100-101 學年度（學士班）入學學生必修科目、學分數暨畢業總學分表，異動內容共計三項：（1）停開系訂必修 BMES2192「綜合物理實驗」及 BMES3191「綜合化學實驗」，（2）新開 BMES3120「生醫電子與儀器實驗」及 BMES4191「生物與材料實驗」，（3）其餘選修備註欄改為「其餘選修課程只要符合學校規定，學生可從系內或系外課程中自由選課。建議同學在選課前，與導師充分討論。」
- （二）照案通過院學士班修訂 98-100 學年度（學士班）入學學生必修科目、學分數暨畢業總學分表，異動內容共計五項：（1）專業選修核工組新增「核能系統」3 學分。（2）專業選修太陽能電池組「先進太陽能電池」變更為 2 學分。（3）專業選修太陽能電池組新增「太陽光電創意專題實作」1 學分。（4）專業選修

一般組更名為社會經濟組，並新增「環境經濟學」及「能源經濟、政策與社會」各3學分。（5）專業選修備註欄增列「若原列科目未開課時，專業選修課程認定由本班決定。」

（三）照案通過院學士班修訂101學年度（學士班）入學學生必修科目、學分數暨畢業總學分表，異動內容除98-100學年度異動之五項外再增列一項：核心必修「太陽能電池原理」變更為3學分，第一專長總學分異動為35-36學分，自由選修異動為1-8學分。

（四）照案通過工科系101學年度（學士班）入學學生必修科目、學分數暨畢業總學分表，無修訂事項。

### **三、核定各教學單位101學年度研究生必修科目及必修總學分數。**

決議：照案通過工科系、醫環系、核工所101學年度研究所必修科目及必修總學分表，無修訂事項。

### **四、本院公用教學實驗室管理權責歸屬事宜。**

決議：自101學年度起，「輻射度量實驗室」及「電子實驗室」分別委託醫環系辦公室及工科系辦公室指派技術人員負責財產管理、儀器設備維護及保管門禁鑰匙等工作。課程助教上課前請向系辦公室領取鑰匙，下課後清點實驗物品並鎖門，鑰匙交還系辦公室。