

# 國立虎尾科技大學一百零六學年度第二學期 工程學院第一次院課程委員會會議紀錄

壹、日期:一百零七年五月二十三日(星期三)

貳、時間:中午十二點十分

參、地點:綜二館六樓第一會議室

肆、主席:林盛勇院長

紀錄:黃淑君

伍、工作報告:

- 一、關於107學年度的課程標準，仍依照現行的「國立虎尾科技大學課程設計準則」進行新生的課程安排及調整。
- 二、配合教育部政策，高教深耕計畫績效指標規劃調整各系畢業總學分數為128~132學分，校院系必修總學分數調為100學分，且各系承認外系的選修學分放寬至12~18學分。此部分法規調整預計在本學期結束前，教務處先初擬課程設計準則之修訂草案，以及模組/跨域專長課程設計參考範例，再跟各院系進行相關修訂內容的說明與商討。預計於下學期初(107學年度第一學期)提交教務會議審議。通過後，各教學單位於107學年度進行充分的單位內與單位間溝通，訂定新生課程標準，提交於107學年度第二學期第二次教務會議審議，並正式於108學年度執行。

陸、主席報告:設計系年底辦理ICAM國際研討會，請各位老師踴躍投稿!

柒、提案討論:

案由一:擬制定材料系107學年度課程標準表，提請審議。

提案單位:材料科學與工程系

說明:

- 一、此案業經106學年度第2學期第1次系課程委員會審議通過。
- 二、檢附107學年度四技日間部與材綠碩士班、碩士在職專班課程標準表，[如附件](#)。

**決議:照案通過，提送教務會議審議。**

案由二:擬制定自動化系107學年度課程標準表，提請審議。

提案單位:自動化工程系

說明:

- 一、此案業經107年3月6日系課程委員會審議通過。
- 二、檢附107學年度四技日間部、碩士班課程標準表，如附件。

**決議:照案通過，提送教務會議審議。**

案由三:擬制定車輛系107學年度課程標準表，提請審議。

提案單位:車輛工程系

說明：

- 一、此案業經 107 年 1 月 10 日系課程委員會議通過。
- 二、四技日間部第一學年刪除物理實驗(一)(二)；進修部選修課程增減如附件。
- 三、檢附 107 學年度四技日間部、進修部課程標準表，[如附件](#)。

**決議：照案通過，提送教務會議審議。**

**案由四：擬制定動機系 107 學年度課程標準表，提請審議。**

提案單位：動力機械工程系

說明：

- 一、此案業經 106 學年度第 3 次系課程規劃委員會議、106 學年度第 7 次系務會議通過。
- 二、檢附動機系日間部四技、進院二技部，機械與機電工程博士班、碩士班、碩士在職專班、數控工具機與機電整合產學訓專班、產業精密機械產學攜手專班課程標準表，[如附件](#)。

**決議：動機系日間部四技第三學年「通識課程(七)2/2」不刪減；其餘照案通過，並提送教務會議審議。**

**案由五：擬制定飛機系 107 學年度課程標準表，提請審議。**

提案單位：飛機工程系

說明：

- 一、此案業經 106 學年度第 1 學期第 1 次系課程委員會、106 學年度第 2 學期第 1 次系務會議及 106 學年度第 2 學期第 3 次系務會議審議通過。
- 二、檢附 107 學年度四技日間部航電組、機械組及碩士班課程標準表，[如附件](#)。

**決議：照案通過，並提送教務會議審議。**

**案由六：擬制定機械設計系 107 學年度課程標準表，提請審議。**

提案單位：機械設計工程系

說明：

- 一、此案業經 107 年 3 月 1 日系課程委員會議及 107 年 3 月 20 日系務會議通過。
- 二、檢附 107 學年度日間部四技、碩士班課程標準表，[如附件](#)。

**決議：照案通過，並提送教務會議審議。**

**案由七：擬制定設計系 107 學年度四技夜間部產學攜手專班課程標準表，提請審議。**

提案單位：機械設計工程系

說明：

- 一、配合合作模式訂定課程標準表。
- 二、此案業經 106 年 11 月 22 日系課程委員會議及 106 年 12 月 27 日系務會議通過。
- 三、檢附 107 學年度四技夜間部「精密模具加工與自動化技術」產學攜手專班課程標準表，[如附件](#)。

**決議：**照案通過，並提送教務會議審議。

**案由八：**擬訂定設計系 107 學年度五專課程標準表，提請審議。

**提案單位：**機械設計工程系

**說明：**

- 一、此案業經 107 年 3 月 1 日系課程委員會議及 107 年 3 月 20 日系務會審議通過。
- 二、檢附 107 學年度五專課程標準表，[如附件](#)。

**決議：**照案通過，並提送校課程會議審議。

**案由九：**擬制定機電輔系 107 學年度課程標準表，提請審議。

**提案單位：**機械與電腦輔助工程系

**說明：**

- 一、此案業經 106 學年度第 2 學期第 2 次系課程委員會及 106 學年度第 2 學期第 1 次系務會議審議通過。
- 二、日碩士班增列 10 門選修課，如附件
- 三、進修學院二技增列二上選修「電腦輔助設計」3/3。
- 四、檢附 107 學年度四技日間部、夜間部、產學攜手專班(台中高工)、碩士班(含碩士在職專班)、進修學院二技部課程標準表，如附件

**決議：**照案通過，並提送教務會議審議。

**案由十：**擬制定機電輔系 107 學年度四技日間部「機電整合外國學生專班」課程標準表，提請審議。

**提案單位：**機械與電腦輔助工程系

**說明：**

- 一、此案業經 106 學年度第 2 學期第 2 次系課程委員會及 106 學年度第 2 學期第 1 次系務會議審議通過。
- 二、檢附 107 學年度外國專班課程標準表，如附件。

**決議：**「機電整合外國學生專班」修改為「機電整合國際學生產學合作專班」，其餘照案通過，並提送教務會議審議。

**案由十一：**擬修訂機電輔系 106 學年度產學攜手專班（台中高工）課程標準表，提請審議。

**提案單位：**機械與電腦輔助工程系

**說明：**

- 一、此案業經 106 學年度第 2 學期第 2 次系課程委員會及 106 學年度第 2 學期第 1 次系

務會議審議通過。

二、修訂後畢業學分至少 128 學分。共同必修 20 學分，專業必修 77 學分，選修至少應修 31 學分。

三、檢附 106 學年度產學攜手專班（台中高工）課程標準表，如附件

**決議：照案通過，並提送教務會議審議。**

**案由十二：飛機系 102~104 入學「校外實習」必修課程抵免課程增加案。**

提案單位：飛機工程系

說明：

一、此案業經 106 學年度第 1 學期第 4 次系務會議決議通過。

二、飛機系 102~104 入學「校外實習」為必修課程，為維護學生權益擬增加選修課程。

三、經出席教師討論原抵免課程保留後擬增加(12-17)項：

編號	課程名稱	編號	課程名稱
(1)	人因工程	(10)	電能轉換電路分析
(2)	飛航安全	(11)	無線感測系統與應用
(3)	大型飛機系統	(12)	飛機穩定性與控制
(4)	國際民航法規	(13)	現代控制系統
(5)	航空公司管理實務	(14)	數位影像處理
(6)	飛機維護計畫管理	(15)	航空感測器原理與應用
(7)	飛機維修資源管理	(16)	自動飛行系統設計與模擬
(8)	天線原理與設計	(17)	航空雷達
(9)	高階微處理機應用		

四、另決議通過：跨組所增加(必、選)修課程標準所列之實習課程科目(機械組跨航電組、航電組跨機械組)皆可抵免。

**決議：照案通過。**

**案由十三：擬修訂設計系學生業界實習課程作業要點，提請審議。**

提案單位：機械設計工程系

說明：

一、此案業經 107 年 3 月 1 日系課程委員會議及 107 年 3 月 20 日系務會議通過。

二、檢附學生業界實習課程要點對照表，[如附件](#)。

**決議：照案通過，並提送教務會議審議。**

**案由十四：機電輔系 106 學年第 2 學期「機電整合國際學生產學合作專班」一年級全英文授課追認案，提請審議。**

提案單位：機械與電腦輔助工程系

說明：

一、申請全英文授課課程資料如下：

開課班級	申請教師	學分數	課程名稱 (中英文)
四機國際專 班一甲	李廣齊	3	計算機程式 Computer Programming Language

二、此案業經 106 學年度第 1 學期第 3 次系課程委員會議通過。

三、檢附申請全英文授課課程大綱，[如附件](#)。

**決議：**照案通過，紙本申請書送教務處。

案由十五：動機系 106 學年第 2 學期全英文授課追認案，提請審議。

提案單位：動力機械工程系

說明：

一、申請全英文授課課程資料如下：

開課班級	當期課號	申請教師	學分數	課程名稱 (中英文)
博機電一甲	2346	李廣齊	3	巨量資料分析 Big Data Analysis

二、此案業經 106 學年度第 3 次系課程規劃委員會議通過。

三、檢附申請全英文授課課程大綱，[如附件](#)。

**決議：**照案通過，紙本申請書送教務處。

案由十六：設計系 107 學年第 1 學期全英文授課案，提請審議。

提案單位：機械設計工程系

說明：

一、申請全英文授課課程資料如下：

開課班級	申請教師	學分數	課程名稱 (中英文)
碩設計一甲	許清閔	3	應用流動控制 Applied Flow Control

二、此案業經 107 年 4 月 24 日系課程委員會議通過。

三、檢附申請全英文授課課程大綱，[如附件](#)。

**決議：**照案通過，紙本申請書送教務處。

案由十七：擬制定航空維修學士學位學程 107 學年度課程科目表，提請審議。

提案單位：飛機工程系

說明：

一、此案業經 107 年 4 月 17 日飛機工程系 106 學年度第 2 學期第 3 次系務會議、107 年 4 月 25 日工程學院 106 學年度第 2 次院務會議、107 年 5 月 15 日 106 學年度第 2 學期第 1 次校務發展委員會審議通過。

- 二、飛機系航空維修訓練中心申請案，業經交通部 107 年 2 月 7 日交航字第 1070003291 號函核准籌設在案，後續五階段檢定作業需配合民航局及本校行政流程進行。
- 三、檢附航空維修學士學位學程課程科目表，[如附件](#)。

**決議：照案通過，並提送校課程會議審議。**

捌、臨時動議：無。

玖、散會：13：02 散會