

國立虎尾科技大學一百零二學年度工程學院第二次院課程會議記錄

壹、日期:一百零三年五月二十二日(星期四)

貳、時間:中午 12:00

參、地點:綜二館六樓第一會議室

肆、主席:林盛勇院長

伍、出席人數:(如簽到表所示)

陸、出席人員:如簽到表

記錄:許麗鴻

院課程委員:

(校外委員) 劉委員德騏(中正大學機械系教授兼系主任)、

王委員政榮(旭泰精密機械股份有限公司董事長)(請假)、

郭委員倫毓(寶元數控精密股份有限公司總經理)(請假)、

林委員鼎皓(台勵福股份有限公司總經理)(請假)(請假)、

材料系學生詹丁林(請假)、動機系學生林育良、飛機系學生吳澧庭(陳昶年代)

(校內委員)許源泉委員、李炳寅委員、謝宜宸委員、洪政豪委員(請假)、何智廷委員、黃室

苗委員、謝淑惠委員(黃和悅老師代)、黃和悅委員、翁豐在委員(吳建勳老師代)、

田自力委員、鄭仁杰委員(鄒杰炯老師代)、林鴻佳委員(請假)、蔡明標委員、蔡榮

鋒委員。

柒、主席報告

感謝各委員撥冗出席今日之院課程會議！

捌、提案討論

案由一：審議工程學院所屬各系 103 學年度各學制課程科目表修訂案，提請討論。

提案單位：工程學院七系

說明：

一、工程學院各系修訂 103 學年度各學制入學適用課程科目表如下：

1. 機械與電腦輔助工程系：四技日間部、四技夜間部、二技進修學院、碩士班(含碩士在職班)入學課程標準，詳會議資料第 1-5 頁。(本案業經 103.4.23 102 學年度第 2 學期第三次系務會議通過)
2. 自動化工程系：四技日間部，詳會議資料第 6 頁。(本案業經 103.3.12 課程委員會暨 103.4.7 系務會議通過)
3. 材料科學與工程系：四技日間部、碩士班，詳會議資料第 7-9 頁。(本案業經 103.4.8 材料系 102 學年度第 2 學期第 2 次系務會議及 103.5.20 第 3 次系務會議通過)
4. 機械設計工程系：四技日間部，詳會議資料第 10 頁。(本案業經 103.4.1 系課程諮詢委員會、103.4.28 系課程委員會及 103.5.6 系務會議通過)

5. 動力機械工程系：四技日間部、機械與機電工程碩(博)士班、機械與機電工程碩士在職專班、進修學院二技部，詳會議資料第 11-21 頁。(本案業經動機系 102 學年度第 2 學期第 1~4 次系課程委員會會議記錄及機電所博士班 102 學年度第 2 學期第 1~2 次學術暨課程委員會會議記錄)
6. 車輛工程系：四技日間部、四技夜間部，詳會議資料第 22-23 頁。必修課程「校外實習」抵免辦法詳閱備註欄。(本案業經 103.5.21 系課程會議通過)
7. 飛機工程系：日間部四技航機組與航電組，詳會議資料第 24-25 頁。(本系業經 102.12.18 102 學年度第 1 學期第 1 次課程委員會及 103.3.5 102 學年度第 2 學期第 1 次系務會議決議辦理)

二、請上述各系補充說明。

決 議：

1. 請車輛系、飛機系將「校外實習」課程，由院核心必修課挪至系專業必修課程科目範圍；自動化系「數位邏輯與實驗」(1 學分/3 小時)課程更正為「數位邏輯實驗」(1 學分/3 小時)。
2. 將「校外實習」統一命名為「業界實習」，建議學校以課號區隔出學期業界實習、寒假校外實習、暑假校外實習...等等，以減少各系行政人員檢核學生畢業學分所耗費之時間，並提升行政效率。
3. 為求學生職場實習名稱統一，以利後續課程相關作業，請各系修飾：校外實習、產業實習、學期業界實習、秋季.....實習等課程名稱，統一命名為『業界實習』，並可再細分為『業界實習(一)』、『業界實習(二)』、『業界實習(三)』等。
4. 其餘照案通過。

案由二：審議工程學院所屬各系 100、101、102 學年度四技日間部課程科目表新增案，提請討論。

提案單位：自動化工程系、機械設計工程系、動力機械工程系、車輛工程系

說 明：

一、工程學院各系修訂 101、102 學年度各學制入學適用課程科目表如下：

1. 自動化工程系：101、102 學年度四技日間部，配合全學年校外實習，在 1 月份系務會議(01 月 17 日)討論實務專題時程調整為三年級實施(原三下四上實施)，並新增開設「業界實習(一)~(六)」，詳會議資料第 26-27 頁。(本案業經 103.3.12 系課程委員會核備通過)
2. 機械設計工程系：100、101 學年度四技日間部，四下新增選修課程「產業實習(一)~三」(3 學分/3 小時)，詳會議資料第 28-31 頁。(本案業經 103.4.28 系課程委員會及 103.5.6 系務會議討論通過)
3. 動力機械工程系：100、101 學年度四技日間部，擬於三下新增選修課程：「氣壓迴路設計實務」(3 學分/3 小時)，擬於四上新增選修課程「精密工程實務」(3 學分/3 小時)及

「工具機概論」(3 學分/3 小時)，詳會議資料第 32-33 頁。(本案業經 103.4.2 動機系 102 學年度第 2 學期第 2 次系課程委員會會議通過)

4. 車輛工程系:100 學年度四技日間部，擬於大四新增開設選修課程「秋季業界實習(一)~(三)」(3 學分/3 小時)；102 學年度四技日間部，將二上必修課程「校外實習」修訂為 0 學分 1 小時，詳會議資料第 34-35 頁。(本案業經 103.3.26 系 102 學年度第 4 次課程會議通過)

二、本案若獲通過後，由各系自行上簽准請同意。

決 議：

1. 為求學生職場實習名稱統一，以利後續課程相關作業，請各系修飾：校外實習、產業實習、學期業界實習、秋季.....實習等課程名稱，統一命名為『業界實習』，並可再細分為『業界實習(一)』、『業界實習(二)』、『業界實習(三)』等。
2. 其餘照案通過。

案 由 三：機械與機電工程所博士班擬於 103 學年度上學期新開設全英文課程兩門，提請審議。

提案單位：動力機械工程系

說 明：

- 一、全英語授課科目名稱為「機械系統設計與分析」、「機率與統計」，申請表及課程大綱詳如資料第 36-39 頁。
- 二、本案業經機電所博士班 102 學年度第 2 學期第 1 次學術暨課程委員會通過。

決 議：照案通過。

案 由 四：機械設計工程系學生校外實習課程作業要點訂定，提請審議。

提案單位：機械設計工程系

說 明：配合校外實習課程辦理，本案業經 103.5.6 系務會議討論通過，詳如資料第 40 頁。

決 議：照案通過。

案 由 五：103 學年度「精密模具與機電技術」產學攜手專班課程標準，提請審議。

提案單位：機械設計工程系

說 明：本案業經 103.3.4 系課程委員會及 103.3.12 系務會議討論通過，詳如資料第 41 頁。

決 議：照案通過。

案由六：學校通識課程內容建議應明定包含專業倫理、社會責任及國際觀，以符合相關評鑑需求，提請討論。

提案單位：動力機械工程系

說明：

一、對應本系 2013 工程教育認證審查意見：規範 3.1.8 認證意見：『宜針對專業倫理及社會責任之認知，邀請校內外專家講授相關議題，或獨立開授課程。』。

二、建議學校於通識課程內容應明定包含專業倫理、社會責任及國際觀，以符合相關評鑑需求。

三、本案業經 103.5.7 動機系 102 學年度第 2 學期第 3 次系課程委員會會議記錄通過。

四、檢附通識課程修正一覽表，詳如資料第 43 頁。

決議：

1.此提案內涵已於近期通識課程相關會議中反應。

2.通識課程科目表中含有延伸課程：3門課6學分，各系可將擬開授與工程專業有關之通識課置於延伸課程中，可直接與通識中心商議幫忙開授這些課程。此相關規定將於104學年度付諸實施。

玖、 臨時動議

案由七：為配合學校政策推動降低教師超鐘點數，但無法防止部份教師因基本鐘點數不足而無法保障其授教權，如何因應？提請討論。

提案單位：動力機械工程系

說明：造成教師基本鐘點數不足原因頗多，尤其是學生加退選機制及遊戲規則，應有再討論之空間。

決議：請系主管及同仁於相關會議中向學校反應。

壹拾、 主席結論

壹拾壹、 散會

國立虎尾科技大學 一百零二學年度 工程學院

第二次院課程會議簽到表



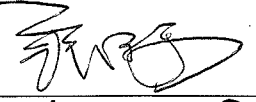


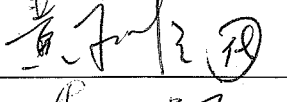
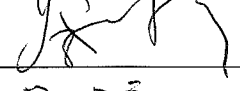
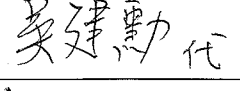
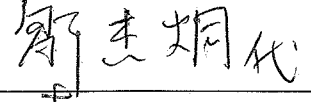
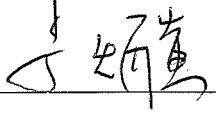
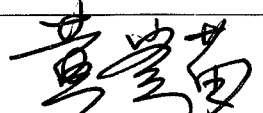
日期：103 年 05 月 22 日 (星期四)

時間：中午 12 點 00 分

地點：綜二館六樓第一會議室

主席：林盛勇 院長

出席人員：

	單位	姓名	簽到處
	工程學院	林 院 長 盛 勇	
校外委員：	中正大學機械系主任	劉 委 員 德 騏	
	旭泰精密機械股份有限公司董事長	王 委 員 政 榮	
	寶元數控科技股份有限公司總經理	郭 委 員 倫 毓	
	台勵福股份有限公司總經理	林 委 員 鼎 皓	
校內委員：	機械與電腦輔助工程系(所)	許 委 員 源 泉	
	動力機械工程系暨 機械與機電研究所	謝 委 員 宜 宸	
	機械設計工程系(所)	何 委 員 智 廷	
	材料系暨材綜所	謝 委 員 淑 惠	
	自動化工程系(所)	蔡 委 員 明 標	
	車輛工程系(所)	翁 委 員 豐 在	
	飛機工程系暨 航空與電子科技研究所	鄭 委 員 仁 杰	
	機械與電腦輔助工程系(所)	李 委 員 炳 寅	
	動力機械工程系暨 機械與機電研究所	洪 委 員 政 豪	
機械設計工程系(所)	黃 委 員 室 苗		

校內委員：	材料系暨材綠所	黃委員 和悅	黃和悅
	自動化工程系(所)	蔡委員 榮鋒	蔡榮鋒
	車輛工程系(所)	田委員 自力	田自力
	飛機工程系暨 航空與電子科技研究所	林委員 鴻佳	林鴻佳
學生代表：	材料系暨材綠所	詹代表 丁林	詹丁林
	動力機械工程系暨 機械與機電研究所	林代表 育良	林育良
	飛機工程系暨 航空與電子科技研究所	吳代表 澧庭	吳澧庭
列席者：	工程學院	卓老師 慶章	卓慶章
			許慶章