

# 國立虎尾科技大學一百學年度工程學院第四次院課程會議記錄

壹、日期:一百零一年五月三十日(星期三)

貳、時間:中午 12:00

參、地點:綜二館六樓第一會議室

肆、主席: 覺文郁院長

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)楊委員登宇(建德工業股份有限公司副總經理)、

林委員鼎皓(台勵福股份有限公司董事長特助)(請假)、

鄭委員友仁(中正大學機械系教授暨副校長)(出國)、

張委員銀祐(本校校友)

張婉毓(請假)、劉柏辛(請假)、湯皓智(許玉澍代)(學生代表)

(校內委員)楊東昇委員、林盛勇委員、謝宜宸委員、陳新郁委員(請假)、陳建信

委員、周榮源委員、謝淑惠委員(請假)、方昭訓委員、鐘證達委員、

邱明志委員、鄭仁杰委員(林煥榮老師代)、吳文忠委員、林博正委員、

季永炤委員。

柒、主席報告

捌、提案討論

案由一：動力機械工程系日間部四技課程科目表(101學年度入學)修訂案，提請討論。

提案單位：動力機械工程系

說明：

1. 熱工實驗(四下)調整至(四上)、量測與感測實驗(三下)調整至(三上)、模糊控制(三上)調整至(四上)、【模糊控制應用】科目名稱改為【模糊控制實務】，由(三下)調整至(四下)。【校外實習(一)】及【校外實習(二)】分別調整至(三下)及(四下)(原為(二下)及(三下))。校外實習(一)及校外實習(二)之學分時數更改為1學分2小時(原為2學分2小時)。
2. 上述修正業經動力機械工程系100學年度第二學期第四次課程規劃會議(101.5.8)通過，會議記錄如附件(page3-4)。請主任補充說明。
3. 工具機結構設計選修(3/3)課程，新增至四技四上課程中。動力機械工程系日間部四技課程科目表(101學年度入學)修訂版(page1)，本案業經動力機械工程系100學年度第二學期第五次課程規劃會議(101.5.29)通過，會議記錄如附件(page25-26)。請主任補充說明。

**決議: 照案通過。**

**附帶決議:建議可將校外實習課程調整為校外實習(一)(3學分,3小時),校外實習(二)(3學分,3小時),校外實習(三)(3學分,3小時),同時列在同一學期,以符合**

校外實習精神及實習效益。上述修訂若於學期開始前經該系課程規劃會議同意者，毋須再提會院課程會議，直接提送教務會議審議。

案由二：材料科學與工程系日間部四技課程科目表(101學年度入學)修訂案(全學期校外實習)，提請討論。

提案單位：材料科學與工程系

說明：

1. 教育部希望五年內各校提升學生校外實習比例達 50% 以上。
2. 材料系 101 學年度起四上材料產業專論與倫理(二)為必選課程，爰參與學期實習者可免選材料產業專論與倫理(二)，於科目表備註欄已標示。其他修改處請參閱材料系會議記錄。
3. 材料科學與工程系日間部四技課程科目表(101 學年度入學)修訂案，本案業經材料科學與工程系 100 學年度第二學期第三次系所務會議(101.5.15)通過，會議記錄如附件(page5-9)。請主任補充說明。

決議：照案通過。

案由三：101學年度第1學期機電所全英語授課課程是否妥適，請討論。

提案單位：機電所

說明：

1. 依國立虎尾科技大學教師以英語教學開授課程要點辦理。
2. 檢附機電所 5 門全英語授課申請表，如下所示，課程大綱如附檔(page10-20)。

Course Code 課號	Course Title 科目名稱	Required/ Elective 必修/ 選修	Instructor 授課教師
0411	Dynamics of Multibody Systems 多體動力學	Elective 選修	Yunn-Lin Hwang 黃運琳
0088	Biosolid Mechanics 生物力學	Elective 選修	Samuel Lin 林依恩
0089	Thin Film Engineering 薄膜工程	Elective 選修	Chin-Chung Wei 魏進忠
0092	Adaptive Finite Element Method 適應性有限元素法	Elective 選修	Yi-Chern Hsieh 謝宜宸
0091	Advanced Quality Control 高等品質管制	Elective 選修	Jie-Ren Shie 謝傑任

4. 本案業經動力機械工程系100學年度第二學期第三次課程規劃會議(101.4.26)通過，會議記錄如附件(page21-22)。請主任補充說明。

決議：照案通過。

玖、 臨時動議

案由四：機械與機電工程研究所碩士在職專班科目表(101學年度入學)修訂案，提請討論。

提案單位：機械與機電工程研究所

說明：

1. 本校兼任教師開課需符合系所課程標準，援此修正課程科目表。
2. 碩士在職專班新增課程如下：  
高等車輛動力學3/3選修(一上)，電動機控制3/3選修(一下)；車輛電子設計與驗證技術3/3選修(一上)，車輛智慧化關鍵技術發展3/3選修(一下)；智慧型電子服飾應用概論3/3選修(一上)，高科技產業產品競爭力分析3/3選修(一下)。
3. 機械與機電工程研究所碩士在職專班科目表(101學年度入學)修訂版(page23-24)，本案業經動力機械工程系100學年度第二學期第五次課程規劃會議(101.5.29)通過，會議記錄如附件(page25-26)。請主任補充說明。

**決議：照案通過。**

壹拾、 主席結論

壹拾壹、 散會