

## 國立虎尾科技大學九十六學年度工程學院第一次課程會議記錄

壹、日期:九十六年九月二十日

貳、時間:中午 12:00

參、地點:行政大樓五樓工程學院辦公室

肆、主席:覺文郁院長

伍、出席人數:9 人(如簽到表所示)

陸、主席報告

柒、提案討論

案由一: 執行人力紮根計畫, 擬修訂各學程有關修課科目, 提請討論。

提案單位: 機械設計工程系、機械與電腦輔助工程系

說明: 一、「精密機械設計、分析及檢測學程」修課科目, 經 96.9.18 機械設計工程系務會議訂定通過, 如附件 1-1

二、「精密模具學程」增加「精密沖鍛模具設計」、「電腦整合模具設計與製造」(各 3 學分), 經 96.8.29 機械與電腦輔助工程系課程委員會會議修訂通過, 如附件 1-2。

三、有關學程部份參閱各系補充說明。

**決議: 通過如附件 1-1 及附件 1-2。**

案由二: 修訂「創意學程」及「機電整合學程」專業領域選修科目, 提請討論。

提案單位: 動力機械工程系

說明: 一、依據 96.7.18 機電與微系統科技教學卓越(分項二), 邀請校外專家審議四年制與二年制目標與課程規劃案系列活動, 校外委員建議修改「創意學程」及「機電整合學程」專業領域選修科目。

二、「創意學程」中專業領域選修科目增加「CNC 工具機設計與製造」「傳動系統設計」「齒輪設計與製作」三科目, 如附件 2-1。

三、「機電整合學程」中專業領域選修科目增加「電機機械」科目, 如附件 2-2。

**決議: 通過如附件 2-1 及附件 2-2。**

案由三: 制定新設研究所研究所碩士班研究生修業規章, 提請討論。

提案單位: 機械與電腦輔助工程系、飛機工程系、航電所

說明: 一、「創意工程與精密科技研究所碩士班研究生修業規章」, 經 96.8.29 機械與電腦輔助工程系課程委員會會議通過, 如附件 3-1。

二、「航空與電子科技研究所碩士班研究生修業規章」, 經 96.3.29 飛機工程系、所務會議通過, 如附件 3-2。

**決議: 通過如附件 3-1 及附件 3-2。**

案由四: 修訂 96 學年度新設「研究所」及「碩士在職專班」課程科目表, 提請討論。

提案單位: 機械與電腦輔助工程系、材料科學與綠色能源工程研究所、材料科學與工程系

說明: 一、創意工程與精密科技研究所課程科目表, 業經 96.8.29 機械與電腦輔助工程系課程委員會會議修訂通過, 如附件 4-1。後經 96.9.19 機械與電腦輔助工程系務會議修訂通過, 如附件 4-2。

二、96 學年度「材料科學與綠色能源工程研究所碩士在職專班」科目表，業經 96.8.3 校課程委員會會議通過，後材料系 96.8.17 上簽，依校外審查意見刪除專題討論(一)(二)，修訂如附件 4-3。

**決議：**修正後通過，如附件 4-2 及附件 4-3。

案由五：工程學院所屬各系日間部四技新課程（96 學年度入學適用）部分修正，提請討論。

提案單位：機械與電腦輔助工程系、車輛工程系

說明：一、機械與電腦輔助工程系課程科目表，業經 96.8.29 機械與電腦輔助工程系課程委員會會議修訂通過，如附件 5-1。後經 96.9.19 機械與電腦輔助工程系務會議修訂通過，如附件 5-2。

二、車輛工程系課程科目表，新增物理實驗一、二，業經 96.7.5 車輛工程系課程委員會會議修訂通過，如附件 5-3。

三、材料科學與工程系科目表，業經 96.4.24 材料科學與工程系務會修訂通過，如附件 5-4。

**決議：**修正後通過，如附件 5-2、附件 5-3、附件 5-4。

案由六：本院 96 學年度新設「研究所」及「碩士在職專班」課程科目表，提請追認。

提案單位：飛機工程系、機械與機電工程研究所

說明：一、96 學年度「航空與電子科技研究所」科目表，業經 95 學年度第二學期第三次飛機工程系務會議及 96.8.3 校課程委員會會議通過，如附件 6-1，提請追認。

三、96 學年度「機械與機電工程研究所碩士在職專班」科目表，業經 96.8.3 校課程委員會會議通過，如附件 6-2，提請追認。

**決議：**通過如附件 6-1 及附件 6-2。

案由七：工程學院所屬各系日間部四技課程科目表（96 學年度入學適用），提請追認。

提案單位：動力機械工程系、材料科學與工程系、飛機工程系

說明：動力機械工程系(附件 7-1)、飛機工程系(附件 7-2)日間部四技課程科目表，業經 95 學年度第三次教務會議通過(附件 7-3)，提請追認。

**決議：**通過如附件 7-1 及附件 7-2。

案由八：訂定機械設計工程系擋修規則，提請討論。

提案單位：機械設計工程系

說明：機械設計工程系擋修規則業經 96.9.18 機械設計工程系務會議通過，如下所示：

(A)數學

微積分(一) (沒修或預警退選)→微積分(二) 擋修

微積分(二) (沒修或預警退選)→工程數學(一) 擋修

工程數學(一) (沒修或預警退選)→工程數學(二) 擋修

工程數學(一) (沒修或預警退選)→自動控制 擋修

工程數學(二) (沒修或預警退選)→流體力學 擋修

(B)力學

靜力(一) (沒修或預警退選)→材料力學 擋修

材料力學(沒修或預警退選) →機械設計 擋修

靜力(一) (沒修或預警退選)→動力學 擋修

決議：原則上同意機械設計工程系執行擋修規則。

捌、臨時動議

玖、主席結論

壹拾、散會