國立虎尾科技大學工程學院
110學年度第五次院課程會議記錄

壹、日期：111年05月26日(星期四)

貳、時間：中午十二點十分

參、地點：線上會議

肆、主席：何智廷院長

記錄：林欣諭

伍、主席報告：

- 一、本校興中分部第1期第1區建築工程預計於111年9月完竣，配合辦理配電工程，擬將工程學院實習工廠部分高階機台遷移至興中分部，餘傳產類機台放置校本部。
- 二、上銀科技股份有限公司多年來持續與本校進行產學合作，成效卓越，為進一步提升精密機械與製造技術，加強人才培育，預計在興中分部成立上銀訓練中心，鼓勵創新研發。

陸、提案討論：

案由一：擬訂定111學年度車輛工程系進修部四技課程標準，提請審議。

提案單位：車輛工程系

說明：

- 一、本案業經111年4月6日系課程委員會議通過。
- 二、檢附111學年度課程標準如附件。

決議：照案通過，提送教務會議審議

案由二：擬訂定111學年度動力機械工程系大學部、碩士班、博士班、碩士在職專班、二技課程科目表，提請審議。

提案單位：動力機械工程系

說明：

- 一、依相關來文及本校課程設計準則等相關規定擬訂。
- 二、各學制課程科目表(草案)，如附件一。
- 三、本案業經由動機系110學年度第3次系課程規劃委員會議及110學年度第6次系務會議通過。

決議：照案通過，提送教務會議審議

案由三：111學年度動力機械工程系機電整合學程停開案，提請審議。

提案單位：動力機械工程系

說明：

- 一、本學程由動機系與自動化系共同開設。
- 二、教務處通知將針對修畢人數較少之學程進行檢討並請各開設單位提

出說明，建議停開近年修畢人數較少的學程。

三、「機電整合學程」自107學年度開始至今修畢學程人數為0人，故提請停開。

四、107-109學年度修讀及證書人數統計表及學程效益評估表如附件二。

五、本案業經由動機系110學年度第3次系課程規劃委員會議通過。

決議：照案通過，111學年度起刪除學程實施細則，提送教務會議審議

案由四：擬訂定111學年度自動化工程系大學部、碩士班課程科目表，提請審議。

提案單位：自動化工程系

說明：

- 一、本案業經本系3月份課程委員會(會議時間111/03/14)及4月份課程委員會(會議時間111/04/18)通過。
- 二、碩士班刪除「電磁工程設計與分析實務」、「應用電磁學」及「精實管理」等三門課，新增「精實製造」課程。
- 三、大學部以教務處通知校共同必修科目調整：「英文(一)」、「英文(二)」、「進階英文(一)」、「進階英文(二)」「專業英文」列為系專業必修科目。「全民國防教育軍事訓練」課程，自111學年度起規劃於「其他」。
- 四、大學部刪除「熱力學」及「自動化工程技術實務」二門課。新增「智慧自動化技術實務」。

決議：照案通過，提送教務會議審議

案由五：擬修訂107-110學年度自動化工程系大學部課程科目表，提請審議。

提案單位：自動化工程系

說明：

- 一、本系配合本校工業4.0智能機械與智慧製造國際技術人才培育學院計畫項下協助開設「智能機械與智慧製造學程」。自108學年第一學期起，陸續開設多門課程以利學生修讀。
- 二、107學年入學大學部科目表開設課程及修訂之對照表

新增課程				原訂課程				說明
課程名稱	選別	學分	時數	課程名稱	選別	學分	時數	
智能機械與智慧製造實務(一)	選	3	3	無				「智能機械與智慧製造學程」課程，於四自四年級開課。本計畫結
智能機械與智慧製造實務(二)	選	3	3					
智能機械與智慧製造實務	選	3	3					

(三)								束則停開課程。
智能機械與智慧製造實務 (四)	選	3	3					
智能機械與智慧製造實務 (五)	選	3	3					
智能機械與智慧製造實務 (六)	選	3	3					

三、108學年入學大學部科目表開設課程及修訂之對照表

新增課程				原訂課程				說明
課程名稱	選別	學分	時數	課程名稱	選別	學分	時數	
生活美語	選	2	2	無				「智能機械與智慧製造學程」課程，於四自三年級開課。本計畫結束則停開課程。
精實產品開發與精實系統	選	3	3					
科技英文	選	2	2					
智慧製造	選	3	3					

四、109學年入學大學部科目表開設課程及修訂之對照表

新增課程				原訂課程				說明
課程名稱	選別	學分	時數	課程名稱	選別	學分	時數	
智能機械	選	3	3	無				「智能機械與智慧製造學程」課程，於四自三年級開課。本計畫結束則停開課程。
綠色及永續製造企業系統	選	3	3					

五、110學年入學大學部科目表開設課程及修訂之對照表

新增課程				原訂課程				說明
課程名稱	選別	學分	時數	課程名稱	選別	學分	時數	
雅思測驗訓練	選	2	2	無				「智能機械與智慧製造學程」課程，於四自三年級開課。本計畫結

									束則停開課程。
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------

六、經系課程委員討論如下：

- (1)據了解本校推動學程分二類：A、由各系課程科目表提列出的模組化課程（如機電整合學程），故不影響原課程設計組織結構與特色。B、由本校承接計畫，因行政單位無法開課，僅能委託系所支援開課。
- (2)委員決議：所列出課程係為計畫項下之學程，課程規畫為培育具跨領域之人才，課程涵蓋電機資訊學院、管理學院等各系所專業課程，且畢業學分專業課程審查由系所負責，以執行面上不影響畢業生的畢業學分審查，以上述考量不宜將上列課程納入大學部四年科目表影響本系課程設計組織結構及特色。
- (3)以系所立場，課程科目表列過多課程而未開，在訪視評鑑時容易被列為缺失點；建請教務處討論委託開課類型的課程列入各系課程科目適當性與必要性，並以正式來文憑辦。

決議：依循系課程委員會討論辦理，提送教務會議審議

案由六：111學年度自動化工程系智慧創新自働化學程停開案，提請審議。

提案單位：自動化工程系

說明：

- 一、智慧創新自働化學程為配合109教育部智慧創新跨域人才培育聯盟計畫案而實施的學程，計畫執行109年2月1日至110年1月31日止，因計畫案結束而中止實施。
- 二、本案業經110學年度第1次課程委員會議通過。

決議：照案通過，111學年度起刪除學程實施細則，提送教務會議審議

案由七：擬申請機械設計工程系 111 學年度第 1 學期雙語課程，提請審議。

提案單位：機械設計工程系

說明：

- 一、依本校雙語教學課程實施要點規定需經各系所課程委員會審查通過。
- 二、毛彥傑老師開設「P-Tech課程(一)」、「P-Tech課程(三)」及「P-Tech課程(五)」雙語課程，申請表如附件。
- 三、本案業經111年04月26日系課程委員會及111年05月04日系務會議討論通過。

決議：照案通過，提送雙語教學資源中心審議

案由八：111學年度材料科學與工程系機械元件製造整合學程停開案，提請審

議。

提案單位：材料科學與工程系

說明：

- 一、經教務處通知，機械元件製造整合學程自106-109年度學生修習人數偏低，建議評估學程開設效益。
- 二、本案業經材料系110學年度第2學期第2次系課程會議通過，自111學年度起停開。

決議：照案通過，111學年度起刪除學程實施細則，提送教務會議審議

案由九：擬修訂109、110學年度智慧產業科技研發博士學位學程課程科目表，提請審議。

提案單位：智慧產業科技研發博士學位學程

說明：

- 一、依虎科大教學字第1111400144號函辦理(本校111年5月5日研商各系所英文名稱修正協調會議決議)。
- 二、本學位學程英文名於109學年度申設時為Doctor of Smart Industry Technology Research and Design，現修正為「Doctoral Degree Program in Smart Industry Technology Research and Development」。
- 三、因英文名修正，擬修訂109、110學年度入學課程科目表，本案業經111年5月18日智慧產業科技研發博士學位學程課程委員會議通過。

決議：照案通過，提送教務會議審議

案由十：擬訂定111學年度智慧產業科技研發博士學位學程課程科目表，提請審議。

提案單位：智慧產業科技研發博士學位學程

說明：

- 一、除修英文名外，將本校學生選課要點第五條規定「…研究所不得選修大學部及碩士在職專班課程」，將此規定列於備註說明提醒。
- 二、111學年度入學課程科目表，業經111年5月18日智慧產業科技研發學位學程課程委員會議通過。

決議：照案通過，提送教務會議審議

案由十一：擬修訂111學年度飛機工程系四技部、航空維修學士學位學程課程科標準，提請審議。

提案單位：飛機工程系

說明：

- 一、修訂四技部機械組：一下「靜力學(3/3)」移至一上、二上「飛機液氣

壓學(2/2)」移至一下、二下「飛機燃油系統實習(1/3)」移至二上、三上「飛機維修計畫管理(3/3)」移至四下。

二、修訂四技部航電組：111學年度碩航電一甲開設「航空影像處理(3/3)」課程，與本系大四班級合開，新增於課程標準中。

三、修訂航空維修學士學位學程：校共同必修英文科目修正。

四、本案業經111年5月24日110學年度第2學期第3次系務會議通過。

五、檢附飛機工程系111學年度四技部(機械組、航電組)、航空維修學士學位學程課程標準如附件。

決 議：照案通過，提送教務會議審議

臨時動議：

案 由：擬建請由學院擔任教師研究績優獎申請審查窗口，提請討論。

提案單位：材料科學與工程系

說 明：依據教師研究績優獎設置辦法，僅由教師提出申請表及相關佐證資料向學院申請，無須經由系教評、系務會議通過，擬建請學院統一收件後，召開相關會議審議。

決 議：照案通過，即日起受理申請，並於召開遴選會議後提送研發處審議

柒、散會：12:50

國立虎尾科技大學工程學院

110 學年度第五次院課程會議簽到表

日期：111 年 05 月 26 日（星期四）

時間：中午 12 點 10 分

地點：線上會議

主席：何智廷 院長

出席人員：

	單位	姓名	簽到處
主席	工程學院	何院長 智廷	12:03
校外 委員	雲林科技大學教授	黃委員 順發	請假
	金豐機器工業股份有限公司	蔡委員 志仁	請假
校內 委員	機械與電腦輔助工程系	鄭主任 芳松	12:40
	機械與電腦輔助工程系	陳委員 立緯	12:35
	動力機械工程系	魏主任 進忠	12:04
	動力機械工程系	洪委員 政豪	12:29
	機械設計工程系	黃主任 自貴	11:55
	機械設計工程系	許委員 清閔	11:58

校內 委員	材料科學與工程系	方主任 昭訓	12:01
	材料科學與工程系 <small>素</small>	林委員 秀芬	12:40
	車輛工程系	田主任 自力	11:59
	車輛工程系	邱委員 明志	12:01
	飛機工程系	吳主任 文忠	12:05
	飛機工程系	楊委員 世英	11:57
	自動化工程系	李主任 政道	12:01
	自動化工程系	蔡委員 榮鋒	11:47
學生 代表	材料科學與工程系	王同學 葳展	請假
	機械設計工程系	王同學 君庭	請假
	自動化工程系	曾同學 祥磊	請假

列席者	工程學院 ^素	許小姐 麗鴻	11:55
	工程學院	林小姐 欣諭	11:45
	工程學院	吳同學 昱辰	11:50