國立虎尾科技大學工程學院
111學年度第二次院課程會議紀錄

壹、日　期　:111年12月08日(星期四)

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　:何智廷院長

伍、主席報告：　　記錄:林欣諭

陸、提案討論：

案　由　一：擬訂定工程學院112學年度臥虎專班課程標準，提請審議。

提案單位：工程學院

說　　明：

一、校共同必修科目調整：「英文(一)」、「英文(二)」。

二、檢附臥虎專班課程標準如附件。

決　　議：照案通過，提送教務會議審議

案　由　二：擬修訂111學年度智慧產業科技研發博士學位學程課程標準，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、依規定專任師資須於受聘單位開課，因產博師資110-2已聘任張教授，因此擬於機電領域擬新增選修1門，博一下「模態實驗與分析(3學分，3小時)」(雙語課程)。

二、另管理領域擬新增選修2門，博一上「企業資料分析(3學分，3小時)」;博一下「資訊管理(3學分，3小時)」。

三、本案業經111年12月1日智慧產業科技研發博士學位學程課程委員會議通過。

四、檢附111學年度智慧產業科技研發博士學位學程課程科目表修正如附件。

決　　議：照案通過，提送教務會議審議

案　由　三：擬訂定112學年度材料科學與工程系四技部、碩士班課程標準，提請審議。

提案單位：材料科學與工程系

說　　明：

五、本案業經材料系111年11月8日111學年度第1學期第2次系務會議通過。

六、檢附四技部、碩士班課程標準如附件。

決　議：照案通過，提送教務會議審議

案 由 四：擬申請機械設計工程系 111 學年度第 2 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、 本案業經設計系111年10月26日系課程委員會及111年10月26日系務會議討論通過。

三、 檢附黃運琳老師開設「機械振動學」；毛彥傑老師開設「P-Tech課程(二)」、「P-Tech課程(四)」及「P-Tech課程(六)」雙語課程，申請表如附件。

決　議：照案通過，提送雙語資源中心備查

案 由 五：擬訂定 112 學年度機械設計工程系四技部、碩士班及五專精密機械工程科課程標準，提請審議。

提案單位：機械設計工程系

說　明：

一、 日間部四技依據本校課程設計準則第四條第二款第一目：四年制各系訂定最低畢業總學分數128學分，最高不得多於132學分；校共同必修科目25至27學分，學院核心科目及系專業必修科目52至76學分，其餘為選修科目學分，訂定課程標準。

二、 日間部碩士班依據本校課程設計準則第四條第一款第一目及第二目：碩士班各所畢業總學分最低為24學分(論文6學分另計)及碩、博士班除專題研討或書報討論外，皆不得開設0學分課程，訂定課程標準。

三、 日間部五專精密機械工程科配合教育部計畫、並依據本校課程設計準則第四條第四款：畢業總學分數最低為220學分；共同核心科目66至76學分，科專業必修科目104至130學分，訂定課程標準。

四、 本案業經設計系111年11月29日系課程委員會及111年11月29日系務會議通過。

五、 檢附各學制課程標準，如附件。

決　議：照案通過，提送教務會議審議

案 由 六：擬修訂 108~111 學年度日間部四技、110~111 學年度日間部四技精密機械電腦輔助製造技優專班、110~111 學年度日間部碩士班及 107~111 學年度日間部五專課程標準，提請審議。

提案單位：機械設計工程系

說　明：

一、 日間部四技：為協助國際事務處，開設短期交換生實習課程，修訂選修科目，新增專題製作(一)、專題製作(二)、專題製作(三)、專題製作(四)、專題製作(五)及專題製作(六)；為讓學生了解機率與統計技術，新增工程統計學；為讓學生了解機電整合技術，新增氣

液壓學。

二、 日間部四技精密機械電腦輔助製造技優專班：為學生多元學習，外系選修科目至多可計入9學分為畢業學分，修訂備註。

三、 日間部碩士班依據本校課程設計準則第四條第一項第三款：碩、博士班除專題研討或書報討論外，皆不得開設0學分課程，修訂產業研發實習(一)及產業研發實習(二)學分。

四、 日間部精密機械工程科：新增技術模組說明，修訂備註。

五、 本案業經設計系111年11月29日系課程委員會及111年11月29日系務會議通過。

六、 檢附各學年度課程標準，如附件。

決　議：照案通過，提送教務會議審議

案 由 七：擬修訂 110-111 學年度動力機械工程系四技部課程標準，提請審議。

提案單位：動力機械工程系

說　明：

一、 於110-111學年度日間部大學部課程科目表增刪系專業選修課程如下：

(一)二上新增「先進加工技術」(3學分/3小時)

(二)二下新增「無人機概論」(3學分/3小時)

(三)四上刪除「工程數學(三)」(3學分/3小時)

(四)四上新增「噴射發動機概論」(3學分/3小時)

二、 本案業經動機系111年10月24日系課程會議及111年11月7日系務會議通過。

三、 檢附各學年度課程標準，如附件。

決　議：照案通過，提送教務會議審議

案 由 八：擬訂定 113 學年度動力機械工程系產業精密機械專班課程標準，提請審議。

提案單位：動力機械工程系

說　明：

一、 本案業經動機系111年10月24日系課程會議及111年11月7日系務會議通過。

二、 檢附產業精密機械專班課程標準，如附件。

決　議：照案通過，提送教務會議審議

案 由 九：擬修訂 111 學年度機械與電腦輔助工程系精密機械產學攜手專班、機械及工具機產學攜手專班、智慧製造產學訓專班課程標準，提請審議。

提案單位：機械與電腦輔助工程系

說　明：

一、 因攜、訓三個班級四下、四上校共同必修「體育」0/2課程名稱相

同，故修改為體育(一)和體育(二)，學分、時數皆不更動。

二、 工具機產學攜手專班系專業選修「公差選用」課程名稱重複，將三下系共同選修「公差選用」移除，保留四上系共同選修。

三、 本案業經機電輔系111年11月14日111學年度第1學期第一次產學攜手、產學訓課程委員會議及111年11月16日111學年度第1學期第二次系務會議通過。

四、 檢附產業精密機械專班課程標準，如附件。

決　議：照案通過，提送教務會議審議

案 由 十：擬審議 110 學年度入學機械與電腦輔助工程系「智慧製造產學訓專班」於 111 學年度第 2 學期實施夜間遠距教學，提請審議。

提案單位：機械與電腦輔助工程系

說　明：

一、 校必修科目以遠距方式實施，系必修、選修根據學生意願表(詳如附件)星期六、日實體授課。

二、 本案業經機電輔系 111 年 11 月 14 日 111 學年度第 1 學期第一次產學攜手、產學訓課程委員會議通過。

三、 檢附英文、國文遠距教學課程教學計畫，如附件。

決　議：照案通過，提送校課程會議審議

案 由 十一：擬修訂 108-111 學年度飛機工程系四技部(機械組、航電組)及 109-111 學年度碩士班課程標準，提請審議。

提案單位：飛機工程系

說　明：

一、 本次修訂項目為因應無人機學程之開設新增無人機相關課程，增減及調整現有實際開設課程，以及依據本校課程設計準則規定，修訂「產業研發實習(一)、(二)」為1學分2小時課程，與修訂備註文字以更能落實碩士生實際至校外實習之精神。

二、 本案業經飛機系 111 年 11 月 29 日 111 學年度第 1 學期第 4 次系務會議通過。

三、 檢附 108-111 學年度四技部(機械組、航電組)及 109-111 學年度碩士班課程標準，如附件。

決　議：照案通過，提送教務會議審議

案 由 十二：擬新訂飛機工程系「國立虎尾科技大學無人機跨域學程設置細則」與「國立虎尾科技大學無人機跨域微學程設置細則」，提請審議。

提案單位：飛機工程系

說　明：

一、 為配合無人機產業人才及技術培育基地計畫執行內容，飛機工程系

訂定「國立虎尾科技大學無人機跨域學程設置細則」與「國立虎尾科技大學無人機跨域微學程設置細則」。

二、 本案業經飛機系 111 年 10 月 18 日 111 學年度第 1 學期第 3 次課程委員會及 111 年 11 月 29 日 111 學年度第 1 學期第 4 次系務會議通過。

三、 檢附「國立虎尾科技大學無人機跨域學程設置細則」與「國立虎尾科技大學無人機跨域微學程設置細則」如附件。

決　議：微學程設置細則經修訂後通過，提送校課程會議審議

柒、 臨時動議：

捌、 散會：12:45

國立虎尾科技大學工程學院

111 學年度第二次院課程會議簽到表

日期：111 年 12 月 08 日（星期四）
時間：中午 12 點 10 分
地點：綜二館六樓第一會議室
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	何智廷
校外委員	雲林科技大學教授	黃委員 順發	請假
	晨登股份有限公司	王委員 啟滄	請假
校內委員	機械與電腦輔助工程系	鄭主任 芳松	鄭芳松
	機械與電腦輔助工程系	張委員 銀祐	張銀祐
	動力機械工程系	魏主任 進忠	魏進忠
	動力機械工程系	陳委員 新郁	魏進忠代
	機械設計工程系	黃主任 自貴	黃自貴
	機械設計工程系	許委員 清閔	許清閔

校內委員	材料科學與工程系	方主任 昭訓	方昭訓
	材料科學與工程系	蔡委員 定侃	請假
	車輛工程系	田主任 自力	田自力
	車輛工程系*	邱委員 明志	邱明志
	飛機工程系	吳主任 文忠	吳文忠
	飛機工程系	劉委員 文忠	請假
	自動化工程系	陳主任 俊仁	陳俊仁
	自動化工程系	李委員 孟澤	李孟澤
學生代表	車輛工程系	劉同學 昱君	請假
	飛機工程系	鄭同學 昀	請假
	機械與電腦輔助工程系	張同學 文嘉	請假