

# 萬能科技大學精密機械與工業工程系

## 112 學年度第 1 學期第一次課程會議會議記錄

一、日期：112 年 10 月 23 日(星期一) 10：00

二、地點：管理大樓 G301 會議室

三、主席：顏丹青

四、出席人員：詳如本次會議簽到表

五、提案討論：

案由一：制訂 113 學年度精密機械與工業工程系工業工程碩士班課程規劃，請討論。

說明：1. 制訂 113 學年度精密機械與工業工程系工業工程碩士班課程規劃，課程規劃表如附件一。

辦法：經課程委員會議通過後，送系務會議審議。

決議：與會委員一致通過，送系務會議審議。

案由二：制訂 113 學年度四技日間部精密機械與工業工程系課程規劃，請討論。

說明：1. 本系 113 學年度四技日間部包括一般生班及產學攜手合作計畫「精密機械加工產業專班」。

2. 制訂 113 學年度四技日間部精密機械與工業工程系課程規劃，課程規劃表如附件二及附件三。

辦法：經課程委員會議通過後，送系務會議審議。

決議：與會委員一致通過，送系務會議審議。

案由三：制訂 113 學年度四技進修部精密機械與工業工程系課程規劃，請討論。

說明：制訂 113 學年度四技進修部精密機械與工業工程系課程規劃，課程規劃如附件四。

辦法：經課程委員會議通過，送系務會議審議。

決議：與會委員一致通過，送系務會議審查。

案由四：制訂 113 學年度二技進修部精密機械與工業工程系課程規劃，請討論。

說明：制訂 113 學年度二技進修部精密機械與工業工程系課程規劃，課程規劃如附件五。

辦法：經課程委員會議通過，送系務會議審議。

決議：與會委員一致通過，送系務會議審查。

案由五：本系 112.02.01~112.07.31 產學研究計畫案成果融入教學審查案，請討論。

說明：為使教師的研究與技術研發能有具體成效，並能結合教學、學生實習或社會需求，發揮實質效益，特將教師申請產學研究案融入教學課程，名冊如下表：

教師姓名	專案案號	專案案名	融入課程
顏丹青	112-IRP-ATC-MIE-03-A	智慧製造策略應用於金屬銑削加工對生產效率之改善研究	1122 多軸複合化加工技術與實習
洪慈穗	112-IRP-ATC-MIE-03-C	智慧製造導入 RPA 作業自動化	1121 專案管理

辦法：經系課程會議審議通過後，送院課程會議審議。

決議：申請產學研究案融入教學課程名冊中的教師請按時完成需繳交資料。

案由六：本系 112 學年第 2 學期創新教學課程規劃，請討論。

說明：本系 112 學年第 2 學期規劃申請 PBL 創新教學課程 10 件。規劃申請明細如下：

任課教師	開課班級	課程名稱(開課學期)	創新教學模式	學分/小時(必/選)
劉正禮	精工四系 2 甲	設施規劃(112-2)	PBL 課程	3/3(選)
穆立祥	精工四系 1 甲	製造工程概論(112-2)	PBL 課程	3/3(必)
郭順奇	精工四系 2 甲	電腦輔助製造與實習(二)(112-2)	PBL 課程	2/3(選)
陳德啟	精工四系 1 甲	自動化概論(112-2)	PBL 課程	3/3(選)
王錫澤	精工四系 3 乙	供應鏈管理(112-2)	PBL 課程	3/3(選)
洪慈穗	精工四系 3 乙	人因工程與實習(112-2)	PBL 課程	2/3(必)
顏丹青	精工四系 3 乙	多軸複合化加工技術與實習(112-2)	PBL 課程	2/3(選)
林鴻欽	進精工二系 1 甲	品質管理(112-2)	PBL 課程	3/3(必)
趙珮丞	進精工二系 2 甲	人工智慧概論與應用(112-2)	PBL 課程	3/3(必)
方紅凌	進工管四系 4 甲	應用程式開發與設計(112-2)	PBL 課程	4/4(選)

辦法：系課程會議通過後，提案院課程會議審議。

決議：與會委員一致通過，當學期若有課程、教師及模式有微調 PBL 即時向教發中心修訂。

案由七：本系 112 學年度第 2 學期「桃園特色產業」課程開課教師人選。請討論。

說明：本系 112 學年度第 2 學期需開設校特色課程「桃園特色產業」。徵詢系上教師後，由陳德啟老師繼續擔任開課教師。

辦法：經課程委員會通過，送院課程會議審議。

決議：與會委員一致通過。

案由八：本系 112 學年度第 1 學期申請高教深耕計畫遴聘業界專家協同教學課程案，請討論。

說明：本系 112-1 申請高教深耕計畫遴聘業界專家協同教學課程如下：

項次	課程名稱	學分	時數	上課時間	專任教師	業師姓名	業師現職	合計工作年資	系課程會議決議		
									業師授課時數	授課鐘點費(元/時)	小計
1	電腦輔助繪圖(一)	3	3	1121204、1211	顏丹青	梁育瑞	育誠顧問社專案經理	12	6	1,600	9,600
2	電腦輔助繪圖(一)	3	3	1121203、1210、1217	顏丹青	梁育瑞	育誠顧問社專案經理	12	9	1,600	14,400
3	電腦輔助繪圖(一)	2	2	1121209、1121216	顏丹青	梁育瑞	育誠顧問社專案經理	12	4	1,600	6,400
4	專題討論(一)	1	2	1120923	林鴻欽	孫安正	元智大學教授	14	2	1,600	3,200
5	專題討論(一)	1	2	1120930	林鴻欽	蘇騰昇	高雄科技大學助理教授	24	2	1,600	3,200
6	專題討論(一)	1	2	1121007	林鴻欽	王建智	明志科技大學教授	26	2	1,600	3,200
7	專題討論(一)	1	2	1121014	林鴻欽	吳水泉	中原大學助教授	32	2	1,600	3,200

辦法：經課程委員會會議通過，送院課程會議審議。

決議：與會委員一致通過。

案由九：本系 112 學年度第 2 學期專業英語(ESP)課程(全學期)、全英語教學課程或專業英語融入教學課程開課教師人選。請討論。

說明：本系 112 學年度第 2 學期需開設專業英語(ESP)課程(全學期)、全英語教學課程或專業英語融入教學課程。徵詢系上教師後，由顏丹青擔任開課教師，開課課程為「多軸複合化加工技術與實習(二)」。

辦法：經課程委員會會議通過，送院課程會議審議。

決議：與會委員一致通過。

案由十：制訂精密機械與工業工程系工業工程碩士班畢業門檻，請討論。

說明：制訂精密機械與工業工程系工業工程碩士班畢業門檻，如附件六。

辦法：經課程委員會會議通過後，送系務會議審議。

決議：與會委員一致通過，送系務會議審議。

## 六、臨時動議

散會

## 萬能科技大學精密機械與工業工程系工業工程碩士班 畢業門檻實施要點

- 一、為因應產業需求，提升精密機械與工業工程系工業工程碩士班(以下簡稱本系碩士班)研究生專業及語文能力，以及畢業後之就業競爭能力，特擬訂「萬能科技大學精密機械與工業工程系工業工程碩士班研究生畢業門檻實施要點」(以下簡稱本要點)。
- 二、本要點適用 112 學年度(含)以後入學之本系碩士班研究生。
- 三、本系碩士班研究生應於一年級第一學期結束前，至「臺灣學術倫理教育資源中心」平台修習「學術及研究倫理教育課程」，並通過課程總測驗成績達及格標準，始得申請論文指導同意書、論文計畫書審查、學位考試及畢業。
- 四、本系碩士班研究生須通過專業能力(必備)、語文能力或服務學習(二擇一)，合計通過兩項畢業門檻，始得申請學位論文口試。
  - (一)專業能力(必備)：投稿學位論文相關之研討會或學術期刊被接受(或刊登)，至少一篇論文並附證明函件。
  - (二)語文能力(二擇一)：須達全民英檢初級(含)以上，或多益 225 分(含)以上，亦或日語能力達三級(含)以上。
  - (三)服務學習(二擇一)：至少完成校內外服務學習 32 小時以上。
- 五、本系碩士班研究生應於規定期間內繳交「畢業門檻檢核申請表」(如附表一)，送至系上進行檢核作業，符合上述畢業要件後，方能提出論文口試申請。
- 六、本要點經系務會議、院務會議及教務會議通過後，陳校長核可後公佈實施，修訂時亦同。

附表一

## 學年度精密機械與工業工程系工業工程碩士班 畢業門檻檢核申請表

姓名：

學號：

聯絡電話：

學術及研究倫理教育課程之證明文件		
證書文號	日期	
<input type="checkbox"/> 檢附臺灣學術倫理教育資源中心修課證明，裝訂於本申請表後。		
專業能力(必備)		
論文名稱	發表處	刊登(或接受)日期
<input type="checkbox"/> 檢附已刊登或接受之論文全文(或相關證明函件)，裝訂於本申請表後。		
語文能力或服務學習(二擇一)		
<input type="checkbox"/> 語文能力： <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 全民英檢初級(含)以上，或多益 225 分(含)以上，亦或日語能力達三級(含)以上。檢附證照影本，裝訂於本申請表後。</li> <li><input type="checkbox"/> 達成英語自學中心自學 48 小時(含)以上，請檢附學生語言自學卡，裝訂於本申請表後。</li> </ul> <input type="checkbox"/> 服務學習：完成校內外服務學習 32 小時以上，檢附服務學習時數表(如附表二)，裝訂於本申請表後。		
申請人	審查單位	
	系辦公室承辦人	系主任
	<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 未通過， 原因：	
申請日期：_____	簽核日期：_____	簽核日期：_____

### 學年度精密機械與工業工程系工業工程碩士班 服務學習時數表

姓名：

學號：

聯絡電話：

服務單位	服務日期	服務時間	時數	審核人簽章
合計(須達 32 小時以上)				