

簽 於 機械工程系

日期：112年11月14日

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

主旨：檢陳本系修訂「國立勤益科技大學學生修讀機械工程系雙主修施行要點」及「國立勤益科技大學學生修讀機械工程系輔系施行要點」案，請核示

說明：

- 一、依教務處112年6月16日及10月2日通知【為增進各校學生跨校學習交流，善用各校之專業特色，培養跨領域專業人才，透過「跨校輔系及雙主修」合作拓展學生學習視野，自主打造1+n學位案】修訂學生修讀本系雙主修及輔系施行要點(詳如附件一~二)。
- 二、本修訂案業經本系112學年度第1學期第2次系務會議審議通過(會議紀錄詳如附件三)。
- 三、奉核後，擬將此修訂案送教務會議審議。

辦事員 陳秋姍 1120
1723
代

會辦單位：教務處

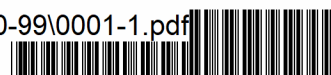
第一層 承辦單位	會辦單位	決行
組員 賴淑呈 1114 1639	本案如經教務會議審議通過，請送法規電子檔予本組，以利後續作業。	
機械工程系 主 任 黃智勇 1114 1707	投務基金運用 行政專員 湯瑞芬 1117 1115	如擬
工程學院 院 長 蔡明義 1117 1018	組長 陳淑鈴 1120 1709	副校長 邱文志 1121 1549
	教務長 張定原 1120 1820	

秘書 高明裕 1121
0905



國立勤益科技大學學生修讀機械工程系雙主修施行要點 修正草案對照表

修正名稱	現行名稱	說明
國立勤益科技大學學生修讀機械工程系雙主修施行要點	國立勤益科技大學機械工程系招收修讀雙主修學生審查辦法	一、為「國立勤益科技大學學生修讀雙主修辦法」之施行要點，爰修正本要點名稱。 二、依教務處註冊組通知，全校各系統一施行要點名稱。
修正規定	現行規定	說明
一、依據本校「學生修讀雙主修辦法」第四條規定，訂定國立勤益科技大學學生修讀機械工程系雙主修施行要點(以下簡稱本要點)。	一、依據本校「學生修讀雙主修辦法」第二條規定，訂定本系「招收修讀雙主修學生審查辦法」(以下簡稱本辦法)。	一、母法條文變動。 二、修訂要點名稱。
二、學生修讀本系為雙主修，除依照本校「學生修讀雙主修辦法」規定外，審查標準及修課規定悉依本要點辦理。	二、本系招收修讀雙主修學生，除依照本校「學生修讀雙主修辦法」規定外，審查標準及修課規定悉依本辦法辦理。	一、要點名稱修訂，文字亦隨修正。
三、修讀對象：本校及他校四技部學生。	三、修讀對象：本校他系日間部四技部學生。	一、依教務處註冊組通知，加入他校學生。 二、學生修讀部別限制依本校「學生修讀雙主修辦法」規定辦理。
五、雙主修應修學分數及應修科目依本校相關法規及系課程委員會審議後送請教務處註冊組(進修部註冊組)公告，修正時亦同。	五、雙主修應修學分數及應修科目依本校相關法規及系課程委員會審議後送請教務處註冊組(進修部教務組)公告，修正時亦同。	一、修正為進修部註冊組。
七、本要點經系務會議通過，報教務會議審議	七、本辦法經系務會議通過，報教務會議審議	一、要點名稱修訂，文字亦隨修正。



通過後實施，修正時亦同。	通過後實施，修正時亦同。	
--------------	--------------	--

國立勤益科技大學學生修讀機械工程系雙主修施行要點 草案

109 年 11 月 19 日系務會議通過

109 年 12 月 17 日教務會議通過

112 年 11 月 08 日系務會議通過

112 年 00 月 00 日教務會議通過

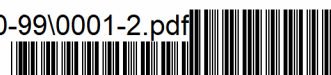
- 一、依據本校「學生修讀雙主修辦法」第四條規定，訂定國立勤益科技大學學生修讀機械工程系雙主修施行要點(以下簡稱本要點)。
- 二、學生修讀本系為雙主修，除依照本校「學生修讀雙主修辦法」規定外，審查標準及修課規定悉依本要點辦理。
- 三、修讀對象：本校及他校四技部學生。
- 四、名額限制：每一學年以 16 名為限。
- 五、雙主修應修學分數及應修科目依本校相關法規及系課程委員會審議後，送請教務處註冊組(進修部註冊組)公告，修正時亦同。
- 六、雙主修申請人數若超過規定名額，以歷年學業成績平均分數高低決定錄取先後。必要時經系課程委員會審議通過得增加錄取名額。
- 七、本要點經系務會議通過，報教務會議審議通過後實施，修正時亦同。

附件

修讀機械工程系雙主修科目一覽表		
112年10月18日系課程委員會審議通過		
項目	科目名稱	學分數
雙主修 應修科目	雙主修必修課程14學分	靜力學、製造學、材料力學(一)、機構學 3學分*4門=12學分
		工廠實習、電腦輔助機械製圖 1學分*2門=2學分
	雙主修專業課程至少18學分	程式語言、材料科學與工程、工程數學(一)、工程數學(二)、動力學(一)、電機學、應用電子學、自動控制、熱力學(一)、流體力學(一)、機械設計(一)。 左列課程任選6門 3學分*6門=18學分
雙主修專業選修課程 10學分	機械系專業必、選修課程任選(詳見本系日間部四技部學分計畫表)。	10學分 (此7學分亦可選上列專業課程之課)
備註： 1. 修讀本系雙主修至少需修讀42學分(含)以上(詳如上表)。 2. 修讀本系雙主修課程學期中以修讀日四技課程為原則。 3. 修讀本系雙主修課程，請選擇尚有修課名額之班級及科目。		42學分

國立勤益科技大學學生修讀機械工程系輔系施行要點 修正草案對照表

修正名稱	現行名稱	說明
國立勤益科技大學學生修讀機械工程系輔系施行要點	國立勤益科技大學機械工程系招收選讀輔系學生審查辦法	一、為「國立勤益科技大學學生修讀輔系辦法」之施行要點，爰修正本要點名稱。 二、依教務處註冊組通知，全校各系統一施行要點名稱。
修正規定	現行規定	說明
一、依據本校「學生修讀輔系辦法」第四條規定，訂定國立勤益科技大學學生修讀機械工程系輔系施行要點(以下簡稱本要點)。	一、依據本校「學生選讀輔系辦法」第二條規定，訂定本系「招收選讀輔系學生審查辦法」(以下簡稱本辦法)。	一、教務處註冊組通知，母法將修訂為「國立勤益科技大學學生修讀輔系辦法」。 二、母法條文變動。 三、修訂要點名稱。
二、學生修讀本系為輔系，除依照本校「學生修讀輔系辦法」規定外，審查標準及修課規定悉依本要點辦理。	二、本系招收選讀輔系學生，除依照本校「學生選讀輔系辦法」規定外，審查標準及修課規定悉依本辦法辦理。	一、要點名稱修訂，文字亦隨修正。
三、修讀對象：本校及他校同部別(同學制)四技部學生。	三、選讀對象：本校同部別(同學制)他系四技部學生。	一、依教務處註冊組通知，加入他校學生。 二、要點名稱修訂，文字亦隨修正。
五、輔系應修學分數及應修科目依本校相關法規及系課程委員會審議後送請教務處註冊組(進修部註冊組)公告，修正時亦同。	五、輔系應修學分數及應修科目依本校相關法規及系課程委員會審議後送請教務處註冊組(進修部教務組)公告，修正時亦同。	一、修正為進修部註冊組。
七、本要點經系務會議通過，報教務會議審議通過後實施，修正時亦同。	七、本辦法經系務會議通過，報教務會議審議通過後實施，修正時亦同。	一、要點名稱修訂，文字亦隨修正。



國立勤益科技大學學生修讀機械工程系輔系施行要點 草案

109 年 11 月 19 日系務會議通過

109 年 12 月 17 日教務會議通過

112 年 11 月 08 日系務會議通過

112 年 00 月 00 日教務會議通過

- 一、依據本校「學生修讀輔系辦法」第四條規定，訂定國立勤益科技大學學生修讀機械工程系輔系施行要點(以下簡稱本要點)。
- 二、學生修讀本系為輔系，除依照本校「學生修讀輔系辦法」規定外，審查標準及修課規定悉依要點辦理。
- 三、修讀對象：本校及他校同部別(同學制)四技部學生。
- 四、名額限制：日四技每一學年以 16 名為限；進修四技每一學年以 4 名為限。
- 五、輔系應修學分數及應修科目依本校相關法規及系課程委員會審議後，送請教務處註冊組(進修部註冊組)公告，修正時亦同。
- 六、修讀輔系申請人數若超過規定名額，以歷年學業成績平均分數高低決定錄取先後。必要時經系課程委員會審議通過得增加錄取名額。
- 七、本要點經系務會議通過，報教務會議審議通過後實施，修正時亦同。

附件

修讀機械工程系輔系科目一覽表		
112年10月18日系課程委員會審議通過		
項目	科目名稱	學分數
輔系專業課程 至少15學分	靜力學、製造學、材料力學(一)、機構學、微積分(一)、微積分(二)、程式語言、材料科學與工程、工程數學(一)、工程數學(二)、動力學(一)、電機學、應用電子學、自動控制、熱力學(一)、流體力學(一)、機械設計(一)、工廠實習、電腦輔助機械製圖、精密製造實習、材料試驗、機械工程實驗(一)、機械工程實驗(二)、機械工程實驗(三)。	左列課程任選 15學分
輔系專業選修 課程 6學分	機械系專業選修課程任選(詳見本系日間部四技部學分計畫表)。	6學分 (此6學分亦可 選上列專業課 程之課)
備註	1. 選讀本系輔系至少需修讀21學分(含)以上(詳如上表)。 2. 選讀本系日四技輔系課程，學期中以修讀日四技課程為原則。 3. 選讀本系輔系課程，請選擇尚有修課名額之班級及科目。	

機械工程系 112 學年度第 1 學期第 2 次系務會議紀錄

時間：112 年 11 月 8 日（星期三）下午 12:10
地點：機械館 2 樓會議室
主席：黃智勇主任
出席人員：機械系全體人員

機械工程系主任黃智勇

紀錄：傅怡嫻

壹、主席致詞(略)

貳、系辦公室重要事項公告(略)

參、系辦公室重點工作報告(略)

肆、提案討論

提案一：(略)

提案二：(略)

提案三：修訂「國立勤益科技大學學生修讀機械工程系雙主修施行要點」，請審議。(詳如附件12)。

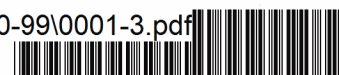
說明：

1. 依教務處112年6月16日及10月2日通知【為增進各校學生跨校學習交流，善用各校之專業特色，培養跨領域專業人才，透過「跨校輔系及雙主修」合作拓展學生學習視野，自主打造1+n學位案】辦理。
2. 因應本校「學生修讀雙主修辦法」相關條文及內容修訂。
3. 本案業經112.10.18系課程委員會審議通過。

決議：照案通過。

提案四：修訂「國立勤益科技大學學生修讀機械工程系輔系施行要點」，請審議。(詳如附件13)。

說明：



1. 依教務處112年6月16日及10月2日通知【為增進各校學生跨校學習交流，善用各校之專業特色，培養跨領域專業人才，透過「跨校輔系及雙主修」合作拓展學生學習視野，自主打造1+n學位案】辦理。
2. 因應本校「學生選讀輔系辦法」相關條文及內容修訂。
3. 本案業經112.10.18系課程委員會審議通過。

決議：照案通過。

提案五：(略)

提案六：(略)

伍、臨時動議：(略)

陸、會議結束時間：13:30

112 學年度第一學期第 2 次機械工程系系務會議會議簽到單(112.11.08)

姓名	簽到	姓名	簽到	姓名	簽到	姓名	簽到
黃智勇	黃智勇	謝明珠	謝明珠	張簡才萬	張簡才萬	賴淑呈	賴淑呈
林岳鋒	林岳鋒	鄭文達	鄭文達	謝汎鈞	謝汎鈞	劉昌盛	劉昌盛
邱俊智	邱俊智	謝忠祐		陳俊璋	陳俊璋	陳政吟	陳政吟
陳正和	✓	陳聰嘉	陳聰嘉	林衛助	林衛助	林宜燁	林宜燁
陳雄章	請假	江東源	江東源	黃逸帆	黃逸帆	黃瓊瑩	黃瓊瑩
郝敏仁	請假	蔡明義	蔡明義	陳俊宏	陳俊宏	簡佑融	簡佑融
林金雄	請假	盧鴻華	盧鴻華	李京桓	李京桓	呂盈潔	呂盈潔
潘吉祥	潘吉祥	洪瑞斌		張俊隆	請假	傅怡嫻	傅怡嫻
邱煥釗	邱煥釗	陳紹賢	陳紹賢				
廖能通		謝瑞青	謝瑞青				
楊善國	請假	蘇怡甄	蘇怡甄				
張子欽		葉彥良					
陳志明	請假	沈銘原	沈銘原				
姚威宏	姚威宏	陳凱榮					