

機械工程系 公告

115 年 2 月 3 日

1. 原跨領域學程要求每一領域至少需專業必修 2 門、專業選修 2 們及外系選修 2 門合計 6 門課程。且學生需修讀 6 門課程並有成績登錄。
2. 教務處 115 年 1 月 7 日發函，有學生對學分計畫表備註欄位所載「學生須選讀本系所訂跨領域學程課程，並有成績登錄。」之規定提出疑義。因本項規定並未明確要求學生必須修畢跨領域學程之全部課程，實務認定上有疑義空間。考量「有利於學生權益」原則，本規定之認定標準應從寬解釋，僅須選讀一門系所訂定之跨領域學程課程，且該課程成績已正式登錄於成績單，即視為符合該學分計畫表之要求。
3. 依教務處函文之規定，本系大三學生皆已符合跨領域學程之要求。因此 114 學年下學期「星期二 5.6.7 節及星期三 2.3.4 節之跨領域選修課程」將視同一般選修課程，在人數上、下限之範圍內，同學可自行加退、選。
4. 同學修讀完成本系各跨領域學程規範內之 6 門課程，且 6 門課皆成績及格。將由本系出具學程證明書(電子檔)，供同學索取。

國立勤益科技大學日間部四年制 112-114 學年度機械工程系必修課 草案版 詳見學分計畫表

科目	第一學年						第二學年						第三學年						第四學年										
	上學期			下學期			上學期			下學期			上學期			下學期			上學期			下學期							
	學分	正課	實習	學分	正課	實習	學分	正課	實習	學分	正課	實習	學分	正課	實習	學分	正課	實習	學分	正課	實習	學分	正課	實習					
共同科目 (28 學分)																													
國文(一)	2	2	0				博雅通識課程	2	2	0				博雅通識課程	2	2	0												
國文(二)				2	2	0	博雅通識課程				2	2	0	博雅通識課程				2	2	0									
大一英文(一)	2	2	0				博雅通識課程				2	2	0	憲法與民主				2	2	0									
大一英文(二)			0	2	2	0	體育(三)	0	2	0																			
英文聽講(一)	1	1	0				體育(四)				0	2	0																
英文聽講(二)				1	1	0																							
歷史與文化(一)	2	2	0																										
歷史與文化(二)				2	2	0																							
音樂鑑賞	1	1	0																										
藝術鑑賞				1	1	0																							
全民國防教育 軍事訓練(一)	0	2	0																										
全民國防教育 軍事訓練(二)				0	2	0																							
體育(一)	0	2	0																										
體育(二)				0	2	0																							
小計	8	12	0	8	12	0	小計	2	4	0	4	6	0	小計	2	2	0	4	4	0	小計								
專業科目 (62 學分)																													
微積分(一)	3	3	0				材料力學(一)	3	3	0				流體力學(一)	3	3	0												
微積分(二)				3	3	0	工程數學(一)	3	3	0				機械設計(一)	3	3	0												
程式語言	3	3	0				工程數學(二)				3	3	0	實務專題(一)	2	0	6												
工廠實習	1	0	3				電機學	3	3	0				實務專題(二)				2	0	6									
電腦輔助機械製圖	1	0	3				動力學(一)	3	3	0				機械工程實驗(二)	1	0	3												
材料科學與工程	3	3	0				機械工程實驗(一)	1	0	3				機械工程實驗(三)				1	0	3									
精密製造實習				1	0	3	材料試驗	1	0	3																			
靜力學				3	3	0	應用電子學(一)				3	3	0																
製造學				3	3	0	機構學				3	3	0																
							熱力學(一)				3	3	0																
							自動控制				3	3	0																
小計	11	9	6	10	9	3	小計	14	12	6	15	15	0	小計	9	6	9	3	0	9	小計								
必修科目學分/時數	19	21	6	18	21	3		16	16	6	19	21	0		11	8	9	7	4	9									
							專業選修				3	3	0	學程必選(外系)	3	3	0	3	3	0									
														學程必選	3	3	0	3	3	0									
專業選修				3	3	0								專業選修	3	3	0	3	3	0	專業選修	3	3	0	3	3	0		
														專業選修				3	3	0	專業選修	3	3	0	3	3	0		
							EMI	3	3	0	3	3	0	專業選修				3	3	0	專業選修	3	3	0	3	3	0		
	19	21	6	21	24	3		16	16	6	22	24	0		20	17	9	22	19	9				9	9	0	9	9	0