

吳鳳科技大學 日間部 日四技 機械工程系 新南向國際產學專班 春季班 課程表 (110 學年度入學學生適用)

科目類別	第一學年						第二學年						第三學年						第四學年						小計			
	第一學期			第二學期			第一學期			第二學期			第一學期			第二學期			第一學期			第二學期						
	科目	學分	時數	科目	學分	時數	科目	學分	時數	科目	學分	時數	科目	學分	時數	科目	學分	時數	科目	學分	時數	科目	學分	時數			科目	學分
核心通識	基礎華語(一)	5	10	基礎華語(二)	3	3	實用華語(一)	2	2	實用華語(二)	2	2																
	台灣歷史與文化	3	3	基礎工程中文術語	2	2	安全教育	1	1																			
	生活華語	3	3				專業倫理	1	1																			
							創意概論與智財權	1	1																			
	小計	11	16		5	5		5	5		2	2		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	23
專業必修	機械製圖(一)	3	3	機械製圖(二)	3	3	電腦立體繪圖(一)	3	3	電腦立體繪圖(二)	3	3	液氣壓學與實習(一)	3	3	液氣壓學與實習(二)	3	3	機械設計實務	3	3	電機學	3	3				
				工廠實習(一)	3	3	工廠實習(二)	3	3	可程式控制器應用(一)	3	3	可程式控制器應用(二)	3	3	數控工具機(一)	3	3	產學實務實習(九)	3	3	產學實務實習(十一)	3	3				
				微積分	3	3			工程材料	3	3	應用力學	3	3	材料力學	3	3	產學實務實習(十)	3	3	產學實務實習(十二)	3	3					
				機構學	3	3					機械製造	3	3															
	小計	3	3		12	12		6	6		9	9		12	12		9	9		9	9		9	9		9	9	69
必修小計	14	19		17	17		11	11		11	11		12	12		9	9		9	9		9	9		9	9	92	97
專業選修							產學實務實習(一)	3	3	產學實務實習(三)	3	3	產學實務實習(五)	3	3	產學實務實習(七)	3	3	數控工具機(二)	3	3	工業安全與衛生	3	3				
							產學實務實習(二)	3	3	產學實務實習(四)	3	3	產學實務實習(六)	3	3	產學實務實習(八)	3	3	精密製造	3	3	電腦輔助工程分析	3	3				
							智慧製造技術	2	3	工業4.0概論	3	3	模具分析	3	3	熱力學	3	3	生產管理	2	2	物聯網與大數據於智慧製造之應用	3	3				
							計算機程式	2	2	製造聯網整合技術	3	3	綠色能源概論	3	3	創業實務	3	3	智慧型機器人	3	3	創意機構設計	3	3				
							機構學(二)	2	2			傳動機構實務	3	3	工業4.0智慧工廠	3	3	CPS製造技術	2	2	機械振動學	3	3					
												品質管制	3	3	職場華語(一)	3	3	職場華語(二)	3	3								
系預計開設選修學分/學時							6	6		6	6		6	6		6	6		6	6		6	6		6	6	36	36
學分/學時小計	14	19		17	17		17	17		17	17		18	18		15	15		15	15		15	15		15	15	128	133
畢業最低學分/學時																											128	133

備註：

一、系所基本要求：

1. 各年級各學期修習學分數規定：(1)一~二年級：16~25學分。(2)三年級：14~25學分、(3)四年級：9~25學分。
2. 產學實務實習須符合「吳鳳科技大學學生校外實習課程實施要點」據以認定實習成績。
3. 校外實習課程合：產學實務實習(一)-(十二)；為符合「吳鳳科技大學新南向產學合作國際專班學生校外實習實施要點」之實習時數規定：每學期實習課程共6學分、每週實習時數至多24小時。
4. 學生須於第四學年第一學期結束前取得華語能力(TOCFL)閱讀與聽力證照 A2(基礎級)

二、其他說明

1. 本系可因應計劃和產業需求修改選修課。

三、訂(修)定歷程：

110年06月30日機械工程系109學年度第2學期第3次課程委員會通過；110年07月27日安全工程學院109學年度第2學期第4次課程委員會通過；110年08月25日110學年度第1學期第1次校課程委員會通過；112年02月16日機械工程系111學年度第2學期第1次課程委員會通過；112年03月07日安全工程學院111學年度第2學期第1次課程委員會通過；112年03月20日111學年度第2學期第2次校課程委員會通過；112年06月13日機械工程系111學年度第2學期第3次課程委員會通過；112年06月16日安全工程學院111學年度第2學期第3次課程委員會通過；112年06月19日111學年度第2學期第5次校課程委員會通過；112年10月19日機械工程系112學年度第1學期第3次課程委員會通過；112年10月24日安全工程學院112學年度第1學期第3次課程委員會通過；112年10月25日112學年度第1學期第3次校課程委員會通過；113年03月11日機械工程系112學年度第2學期第2次課程委員會通過；113年03月11日安全工程學院112學年度第2學期第1次課程委員會通過；113年03月20日112學年度第2學期第2次校課程委員會通過。