

吳鳳科技大學 進修部 假日班 二技 安全工程學院 機械與智慧製造工程系 課程表 (114學年度入學學生適用)

科目類別	第一學年						第二學年						小計	
	上			下			上			下				
	科目	學分	時數	科目	學分	時數	科目	學分	時數	科目	學分	時數	學分	時數
公民素養	公民素養(一)	2	2	公民素養(二)	2	2	公民素養(三)	2	2	公民素養(四)	2	2		
	小計	2	2		2	2		2	2		2	2	8	8
系專業必修	微積分	3	3	材料力學	3	3	熱力學	3	3	熱機學	3	3		
	精密量測	2	2	液氣壓學	2	2	數控工具機實務	4	4	多軸加工實務	4	4		
	工程力學	2	2	電腦立體繪圖	2	2								
	小計	7	7		7	7		7	7		7	7	28	28
必修小計		9	9		9	9		9	9		9	9	36	36
系專業選修	光電概論	3	3	感測器應用	3	3	半導體製程概論	3	3	綠色能源概論	3	3		
	冷凍空調原理	3	3	可程式控制器原理與應用	3	3	品質工程	3	3	微機電系統概論	3	3		
	產業人際溝通	3	3	工業安全與衛生	3	3	淨零碳規劃管理概論	3	3	機構學	3	3		
	工業4.0概論	3	3	微積分進階	3	3	車輛工程原理	3	3	管理學概論	3	3		
	工程經濟	3	3	工程材料	3	3	行銷概論	3	3	作業研究	3	3		
系預計開設選修學分/學時		9	9		9	9		9	9		9	9	36	36
學分/學時小計		18	18		18	18		18	18		18	18	72	72

備註：

一、校基本要求：無。

二、學院基本要求：無。

三、系所基本要求：

1. 畢業學分數要求：至少需取得72學分方可畢業，其中包括 (1)公民素養科目：8學分、(2)專業必修科目：28學分、(3)專業選修科目：36學分

2. 各年級各學期修習學分數規定：(1)一年級：9~25學分。(2)二年級：9~25學分。

四、其他說明

1.*表示需使用電腦課程。

2.本系可因應計劃和產業需求修改選修課。

五、訂(修)定歷程：

1. 114年7月14日機械與智慧製造工程系113學年度第2學期第4次課程委員會通過；114年7月25日安全工程學院113學年度第2學期第4次課程委員會通過；114年7月30日113學年度第2學期第6次校課程委員會通過。