

吳鳳科技大學 進修部 假日班 二專 安全工程學院 機械工程科 課程表 (112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
基本素養	國文(一)	2	2	國文(二)	2	2								
	英文(一)	3	3	英文(二)	3	3								
	小計	5	5		5	5		0	0		0	0	10	10
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
專業必修	基礎微積分	3	3	基礎工程數學	3	3	熱力學概論	3	3	模具分析	3	3		
	機械製圖	4	4	數控工具機	3	3	電腦輔助繪圖(二)	3	3	材料力學概論	3	3		
	工程材料	3	3	電腦輔助繪圖(一)	3	3	機構學概論	3	3	電機學	3	3		
	計算機概論	3	3	工廠實習	3	3	機械製造概論	3	3	精密製造	3	3		
							應用力學	3	3					
	小計	13	13		12	12		15	15		12	12	52	52
必修小計		20	20		19	19		17	17		14	14	70	70
專業選修							精密量測	2	2	品質管制	2	2		
							工業日文	2	2	燃料電池概論	2	2		
							能源科技	2	2	行銷學	2	2		
							勞資關係	2	2	工廠管理	2	2		
										奈米科技概論	2	2		
科預計開設選修學分/學時		0	0		0	0		4	4		6	6	10	10
學分/學時小計		20	20		19	19		21	21		20	20	80	80

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80學分方可畢業，其中包括 (1)基本素養科目：10學分、(2)公民素養科目：8學分、(3)專業必修：52學分、(4)專業選修：10學分 (承認外系選修學分數：4學分)
 2. 各年級各學期修習學分數規定：一~二年級：9~25學分。(依據學生選課實施要點111年03月23日教務會議修正通過)
- 四、其他說明
 - 1.*表示需使用電腦課程，選修電腦課程，同學需繳交電腦實習費用。
 - 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. 112年08月21日機械工程系112學年度第1學期第1次課程委員會通過
 2. 112年08月24日安全工程學院112學年度第1學期第1次課程委員會通過
 3. 112年08月31日112學年度第1學期第1次校課程委員會通過。