

吳鳳科技大學 進修部二專 機械工程科 課程表 (109 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
核心通識	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
博雅通識	博雅通識(一)	2	2											
	小計	2	2		0	0		0	0		0	0	2	2
專業必修	基礎微積分	3	3	工程數學	3	3	熱力學	3	3	機械元件設計	3	3		
	數控工具機	3	3	可程式控制器應用	3	3	工廠實習	3	3	材料力學	3	3		
	機械製圖	2	2	電腦輔助繪圖(二)	3	3	機構學	3	3	電機學	3	3		
	電腦輔助繪圖(一)	3	3	電腦輔助設計製造(二)	3	3	機械材料	3	3	計算機概論	3	3		
	電腦輔助設計製造(一)	2	2				應用力學	3	3					
	小計	13	13		12	12		15	15		12	12	52	52
必修小計		20	20		17	17		15	15		12	12	64	64
專業選修				工業英文	3	3	精密量測	3	3	電腦介面應用	3	3		
				品質管制	3	3	工業日文	2	2	燃料電池概論	3	3		
							能源科技	3	3	冷凍空調原理	3	3		
							勞資關係	2	2	熱機學	3	3		
										工廠管理	3	3		
										工業安全與衛生	2	2		
										資訊網路	2	2		
										行銷學	2	2		
科預計開設選修學分/學時		0	0		3	3		5	5		8	8	16	16
學分/學時小計		20	20		20	20		20	20		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)核心通識科目：10學分、(2)博雅通識科目：2學分、(3)專業必修：52學分、(4)專業選修：16學分(承認外系選修學分數：3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)二年級上學期：9~25學分。(3)二年級下學期：0~25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. 109年07月08日機械工程系108學年度第2學期第5次課程委員會通過；109年09月09日安全工程學院108學年度第2學期第4次課程委員會通過；109年09月14日109學年度第1學期第1次校課程委員會通過。