

吳鳳科技大學 進修專校 進二專 機械工程科 課程表 (107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	3	3	燃料電池概論	3	3			
							能源科技	2	2	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。															