

吳鳳科技大學 進修部 假日班 二技 安全工程學院 機械工程系 課程表 (111 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
博雅通識	博雅通識(一)	2	2	博雅通識(三)	2	2	博雅通識(四)	2	2	博雅通識(五)	2	2		
	博雅通識(二)	2	2											
	小計	4	4		2	2		2	2		2	2	10	10
系專業必修	微積分	2	2	工程力學	3	3	液氣壓學實習	2	2	熱機學	3	3		
	物理	3	3	液氣壓學	3	3	電腦輔助工程分析	3	3					
	電腦輔助設計製造(一)	2	2	電腦輔助設計製造(二)	3	3	熱力學	3	3					
				精密量測	2	2								
	小計	7	7		11	11		8	8		3	3	29	29
必修小計		11	11		13	13		10	10		5	5	39	39
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	3	3	可程式控制器	3	3	品質工程	3	3	微機電系統概論	3	3		
	車輛工程原理	2	2	工業安全與衛生	3	3	流體力學	3	3	機構學	3	3		
	產業人際溝通	3	3	微積分進階	2	2	科技英文	3	3	工廠管理	3	3		
	工業4.0概論	2	2	工程材料	2	2	科技日文	3	3	行銷管理	3	3		
	工程經濟	2	2							管理學概論	3	3		
系預計開設選修學分/學時		7	7		5	5		9	9		12	12	33	33
學分/學時小計		18	18		18	18		19	19		17	17	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)博雅通識科目：10學分、(2)專業必修科目：26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：9~21學分。(2)二年級上學期：9~21學分。(3)二年級下學期：0~21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. 111年08月11日機械工程系111學年度第1學期第1次課程委員會通過；111年08月17日安全工程學院111學年度第1學期第1次課程委員會通過；111年09月19日111學年度第1學期第1次校課程委員會通過。