

國立虎尾科技大學附設進修學院二年制動力機械工程系教學科目學分時數表

106年6月14日105學年度第4次教務會議通過
106學年度入學適用

第一學年			第二學年		
科 目	上學期	下學期	科 目	上學期	下學期
	學分/時數	學分/時數		學分/時數	學分/時數
共 同 必 修 (共 計 10 學 分)					
國文學科	2/2		通識課程(二)	2/2	
外文學科	2/2		通識課程(三)		2/2
通識課程(一)		2/2			
小 計	4/4	2/2	小 計	2/2	2/2
專 業 必 修 (共 計 21 學 分)					
電腦輔助製圖	3/3		冷凍空調	3/3	
工程力學	3/3		基礎流體力學		3/3
基礎工程數學	3/3				
基礎工程熱力學		3/3			
電腦輔助工程分析		3/3			
小 計	9/9	6/6	小 計	3/3	3/3
選 修 科 目 (至少選修 41 學 分)					
自動化工程概論	3/3		氣壓迴路設計實務	3/3	
可程式控制器原理與應用	3/3		塑膠模具概論	3/3	
奈米科技概論	3/3		材料力學	3/3	
氣壓學	3/3		電機機械	3/3	
機構學概論	2/2		數值控制機械	3/3	
計算機概論	2/2		機電整合工程	3/3	
控制工程	2/2		創意技法	2/2	
應用電子學		3/3	冷凍空調裝修實務		3/3
傳動工程概論		3/3	可靠度工程實務		3/3
電腦輔助設計		3/3	數值分析應用		3/3
塑膠工程		3/3	機電整合實務		3/3
製造工程概論		3/3	電工學		3/3
智慧財產權申請與保護		2/2	高科技產業分析		3/3
太陽能應用		2/2	機械元件設計		3/3
品質工程		2/2	潤滑原理與應用		2/2
小 計	18/18	21/21	小 計	23/23	20/20

1. 畢業學分至少 72 學分，包含共同必修 10 學分，專業必修 21 學分，選修至少 41 學分。

2. 選修他系之專業課程，至多採納 9 學分為畢業學分。