

國立高雄應用科技大學 進修學院 二年制 模具工程系 課程表

99年9月10日系課程委員會議通過
99年9月13日系務會議通過
100年2月21日系務會議通過

年 級	第三學年		第四學年		第五學年	
學 期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期
共同必修科目 (8學分)	進階實用英文 2/2	國文學科 2/2	通識課程(二) 2/2			
		通識課程(一) 2/2				
小計(學分/小時)	2/2	4/4	2/2			
專業必修科目 (20學分)	模具工程 2/2	材料科學與工程 3/3	金屬衝壓與成形 3/3	電腦輔助模具製造 3/3		
	電腦繪圖原理與應用 3/3	模具設計實務 3/3	塑膠模具學 3/3			
小計(學分/小時)	5/5	6/6	6/6	3/3		
(44學分) 選修科目	工程量測 3/3	氣液壓學 3/3	PLC 應用 3/3	連續沖模 3/3		
	電腦程式應用 3/3	動力學 3/3	自動化夾治具 3/3	應用電路 3/3		
	粉末冶金 3/3	自由曲面設計 3/3	電腦輔助模具設計 3/3	電腦輔助產品設計 3/3		
	3D繪圖設計 3/3	微機電系統概論 3/3	塑性加工 3/3	自動控制原理 3/3		
	有限元素 3/3	管理學 3/3	精密鑄造 3/3	機電整合 3/3		
	材料機械性質學 3/3	品質管制 3/3		能源材料 3/3		
	靜力學 3/3	模具材料選用 2/2		電腦輔助機械設計. 3/3		
	微積分 3/3					
	製造程序 3/3					
小計(學分/小時)	27/27	27/27	24/24	15/15		

- 註：一、最低畢業學分為 72 學分，包括共同必修科目 8 學分，專業必修科目 20 學分，選修科目最低 44 學分。(含 9 學分可選修非本系所開設課程)。
- 二、表列選修科目為預定科目，將依各學期實際需要開課。
- 三、本課程表適用 100 學年度入學新生。