



系程工機高雄應用科技大學進修部 106 學年度 工學院機械工程系 (產學攜手班) 四年制課程表

105 年 11 月 01 日系課程會議通過
 105 年 11 月 07 日系務會議通過
 106 年 03 月 29 日院課程委員會會議通過
 106 年 04 月 28 日校課程委員會會議通過
 106 年 05 月 24 日教務會議通過

年級	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
	上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		上學期	下學期		
校共同 必修科目 (20/30)	體育(一) 0/2 國文(一) 2/2 實用英文 2/2	體育(二) 0/2 國文(二) 2/2 進階實用英文 2/2	體育(三) 0/2 英語聽講訓練(一) 1/2	體育(四) 0/2 英語聽講訓練(二) 1/2 核心通識(一) 2/2	核心通識(二) 2/2		核心通識(三) 2/2		核心通識(四) 2/2		核心通識(五) 2/2					
小計	4/6		4/6		1/4		3/6		2/2		2/2		2/2		2/2	
院共同 必修科目 (6/6)	物理(一) 3/3		微積分(一) 3/3													
小計	3/3		3/3													
系專業 必修科目 (66/81)	物理實驗(一) 1/3 精密製造 3/3	物理(二) 3/3 物理實驗(二) 1/3 化學 3/3	微積分(二) 3/3 工程材料 3/3 電腦輔助機械製圖 2/3	工程數學(一) 3/3 計算機程式 2/3 靜力學 3/3 數控工具機與實習 2/3	工程數學(二) 3/3 電機學 3/3 動力學 3/3 材料力學 3/3	熱力學 3/3 機構學 3/3 電機實驗 1/3 材料實驗 1/3	流體力學 3/3 自動控制 3/3 應用電子學 3/3 熱傳學 3/3	熱流實驗 1/3 電子電路實習 1/3 機械設計 3/3								
小計	4/6		7/9		8/9		10/12		12/12		8/12		12/12		5/9	
系專業 選修科目 (43 學分)	產業實務實習(一) 4/16 機械工程概論 2/2	產業實務實習(二) 4/16	產業實務實習(三) 4/16 工具機 3/3	產業實務實習(四) 4/16	產業實務實習(五) 4/16	產業實務實習(六) 4/16 氣壓工程 3/3	產業實務實習(七) 4/16	產業實務實習(八) 4/16 品質管理 3/3								
小計	6/18		4/16		7/19		4/16		4/16		7/19		4/16		7/19	
總計	17/33		18/34		16/32		17/34		18/30		17/33		18/30		14/30	

- 註：一、本課程表適用於 106 學年度(產學攜手班)入學新生。
 二、各科目(或小計)之學分時數以「學分/小時」標示。
 三、最低畢業學分為 135 學分，包括校共同必修科目 20 學分，院共同必修科目 6 學分，系專業必修科目 66 學分，選修科目最低 43 學分。
 四、核心通識(一)至核心通識(五)，修課無順序之別，每一核心通識課程各開設 2 至 3 門科目，須就各核心通識領域選擇一門修讀，共計 10 學分。開設科目名稱如下：
 核心通識(一)：「人文思潮與名著導讀」、「藝術創造力導論」
 核心通識(二)：「社會學與當代社會」、「管理與知識經濟」
 核心通識(三)：「諾貝爾科學桂冠」、「現今科技議題」
 核心通識(四)：「台灣社會與文化」、「近代西方文明史」、「哲學概論與導讀」
 核心通識(五)：「民主與法治」、「法律與公民意識」
 五、體育：一年級至二年級必修，但不計入最低畢業學分數，不及格者不得畢業。
 六、產業實務實習(一)-(八)與選修課程內容，係依產學攜手專班合作企業之專業需求進行規劃。
 七、其他選課注意事項，悉依本校進修推廣處「選課須知」相關規定辦理。

