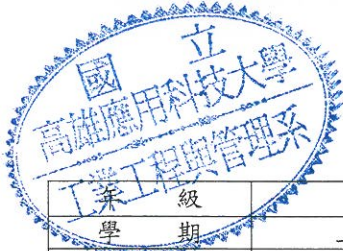


國立高雄應用科技大學 102 學年度 工學院工業工程與管理系 四年制課程表



102年03月04日系課程委員會會議通過
 102年03月04日系務會議通過
 102年03月27日院課程委員會會議通過
 102年04月15日校課程委員會會議通過
 102年06月05日教務會議通過
 105年12月07日教務會議通過
 105年12月14日行政會議通過

學 期	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 (29/50)	體育(一)0/2 實用英文2/2 服務學習(一)0/2 大學入門0/1	體育(二)0/2 進階實用英文2/2 服務學習(二)0/2	體育(三)0/2 英語聽講訓練(一)1/2 國文(一)2/2 核心通識(一)2/2	體育(四)0/2 英語聽講訓練(二)1/2 國文(二)2/2 核心通識(二)2/2 專業倫理1/1	體育(五)0/2 核心通識(五)2/2 核心通識(三)2/2 延伸通識2/2	體育(六)0/2 延伸通識2/2	應用文與習作2/2 核心通識(四)2/2 延伸通識2/2	
小計	2/7	2/6	5/8	6/9	6/8 或 6/10	2/6 或 2/4	6/6	
院共同 必修科目 (6/6)	微積分3/3 物理3/3							
小計	6/6							
系專業必修 科目 (66/68)	計算機程式3/3 工程圖學3/3 工業工程與管理概論 2/2 會計學4/4	統計學(一)3/3 經濟學3/3 管理數學3/3 生產管理4/4 製造程序3/3	統計學(二)3/3 品質管理4/4 工作研究3/3 工業自動化4/4	作業研究4/4 管理學3/3 設施規劃3/3	人因工程3/3 物料管理3/3 校外實習3/320	實務專題(一)1/2 工程經濟3/3	實務專題(二)1/2	
小計	12/12	16/16	14/14	10/10	9/6 +320	4/5	1/2	
系專業 選修科 目 27 學分	基礎選修	系統分析3/3 網頁設計3/3 資訊軟體應用3/3	計算機應用3/3 成本會計3/3 經濟分析3/3	物件導向程式設計3/3 財務管理3/3 科技報告與溝通3/3 資料庫系統3/3 工業自動化應用與實 習2/3	灰色系統理論3/3 專業管理3/3 創意思解3/3 服務業管理3/3 科技英文3/3 行銷管理3/3	系統模擬3/3 人力資源3/3 績效管理3/3 抽樣調查3/3 領導力致勝原理3/3 CNC工具機程式設計 與實習2/3 人因工程生理基礎3/3	策略管理3/3 決策分析3/3 知識管理3/3 國際企業個案研究3/3 管理心理學3/3 校外實習(一)9學分	管理專業實習6/18 決策支援系統3/3 產業分析與改善3/3 多角化個案研究3/3 校外實習(二)9學分
	品質工程與管理		全面品質管理3/3	統計分析3/3	品質資訊系統3/3		環境管理系統3/3	可靠度分析3/3
	產品工程與管理	電腦輔助設計3/3	產品工程導論3/3	產品服務管理3/3	科技管理3/3	智慧財產權管理3/3	電腦輔助製造3/3	
	物流工程與管理		物流管理3/3	企業電子化3/3	倉儲與運輸管理3/3	供應鏈管理3/3	電子商務3/3	
	生產工程與管理		企業資源規劃3/3	豐田生產系統3/3	生產排程3/3	工業安全與衛生3/3	工廠管理實務3/3	

一、備 註：

- (一)本課程表適用於102學年度入學新生。
- (二)各科目(或小計)之學分時數以「學分/小時」標示。
- (三)修讀外系跨領域學程開設之課程視同本系專業選修課程。
- (四)軍訓：自100學年度起，列為選修課程，但不計入最低畢業學分數，視實際需要開課。
- (五)英語能力訓練：依本校大學部學生抵修英語能力訓練課程辦法辦理。
- (六)選修：表列者為預定科目，將依各學期實際需要開課。
- (七)其他選課注意事項，悉依本校「選課須知」相關規定辦理。

二、畢業門檻：

- (一)最低畢業學分為128學分，包括(一)校共同必修科目29學分(含核心及延伸通識)，(二)院共同必修科目6學分，(三)系專業必修科目66學分，(四)系專業選修科目至少27學分(非本系開設之專業選修課程至多可承認6學分)。
- (二)至少需完成校內任一種學程(修畢系所開設之課程模組、學群等，並取得證書證明者，視同修畢學程之資格)之修讀並取得學程證明，始得畢業。
- (三)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」、「藝術創造力導讀」
 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」。
 (四)延伸通識分為人文、社會、科技三大領域，得任選三門6學分修讀。
 (五)體育：一年級至三年級必修，但不計入最低畢業學分數，不及格者不得畢業。
 (六)自102學年度入學新生開始，日間部四技學生需取得TOEIC 400分(含)以上能力之證明，始得畢業。
 (七)校外實習為校訂必修科目，並依「國立高雄應用科技大學學生校外實習辦法」辦理。

三、系訂規則：

- (一)學生修滿本系下列四個學程中任一學程：每個學程至少修習17學分，修滿學分且成績及格者授予學程證明書。
 品質工程與管理學程—專業必修為統計學、品質管理，另加基礎選修2門課，學程選修2門課；
 產品工程與管理學程—專業必修為工業工程與管理概論、生產管理，另加基礎選修2門課，學程選修2門課；
 物流工程與管理學程—專業必修為物流管理、生產管理，另加基礎選修2門課，學程選修2門課；
 生產工程與管理學程—專業必修為生產管理、工作研究，另加基礎選修2門課，學程選修2門課。

