

中華大學 工業管理學系 106學年度四年課程規劃一覽表							
106.03.20 105學年度第2學期第1次工管系課程規劃委員會修訂通過							
106.04.24 105學年度第2學期第2次工管系課程規劃委員會修訂通過							
107.06.04 106學年度第2學期第2次管理學院課程規劃委員會修訂通過							
學院共同必修科目(40學分)							
一年級		二年級		三年級		四年級	
上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期
商業經營實作 APP開發與應用 商管軟體應用 會計學(一)	3 智慧商務實作 3 大數據分析概論 3 管理學	3 經濟學(一) 3 統計學(一)	3 統計學(二) 3 企業倫理 金融講堂	3 人因工程 生產計畫與管制 物料管理	3 設施規劃 工程經濟 品質管制	1 畢業專題(一)	1 畢業專題(二)
12	12	6	8		1	1	
必修科目(30學分)							
微積分(一)	3 程式設計	3 作業研究(一) 工作研究	3 人因工程 生產計畫與管制 物料管理	3 設施規劃 工程經濟 品質管制	3		
3	3	0	6	9	9		
校共同必修科目(28學分)							
體育(一) 英文(一) 軍訓(護)(一)	0 體育(二) 2 英文(二)	0 體育 2 英文(三) 0 多元通識	0 體育 1 英文(四) 22	0			
必選修科目(9學分)							
工業管理	3 資料庫管理系統	3 作業研究(二)	3				
選修科目(21學分)							
工業心理學 行銷管理 工程圖學 電腦繪圖 微積分(二)	3 職業安全 3 供應鏈管理導論 3 資料結構 3 財務規劃與預測 3 風險管理	3 財務報表分析 3 消費者行為 3 作業排程與派工導論 3 成本會計 3	3 製造績效與決策導論 3 統計分析與電腦應用 3 統計專題 3 職業衛生 3 市場調查與分析 顧客關係管理	3 限制管理導論 3 全面品質管制 3 系統分析與設計 3 人機系統導論 3 系統化創新方法 3 系統模擬概論 3 生管專題 3 系統管理專題 3 品管專題 3 作業研究專題 3 製造管理系統 3 機電整合與實務應用 3 企業資源規劃	3 互動式網頁設計 3 工業安全衛生法規 3 策略管理 3 專案管理 3 系統化創新方法 3 系統模擬概論 3 生管專題 3 系統管理專題 3 品管專題 3 實驗設計 3 電腦輔助設計與製造 3 工管實習(一) 3 創業管理	3 決策行為與習慣領域 3 視窗程式設計與應用 3 專案管理實務 3 科技英文 3 監控系統專題 3 工管實習(二) 3 工管實習(三) 3	3 視窗程式設計與應用 3 專案管理實務 3 科技英文 3 監控系統專題 3 工管實習(二) 3 工管實習(三) 3

◎體育請依規定修習。

107/06/04

畢業總學分:128

◎『大學部日間部四年課程規劃表中須明列外系9學分為畢業規定學分，並自103學年度起實施』。

◎須依據「中華大學學生英文能力畢業資格檢定實施辦法」、「學生資訊應用能力檢定TQC證照獎勵作業要點」，完成修業規定，始符合畢業資格。

◎須依據「中華大學志工校園文化推動實施要點」在校期間至少須完成18小時的志工服務活動，始符合畢業資格。

◎須依據「中華大學學生基本能力指標實施辦法」、「中華大學管理學院學生基本能力指標實施辦法」、「中華大學工業管理學系學生基本能力指標實施辦法」完成修業規定，始符合畢業資格。

◎1. 通識課程二十二學分：包含核心通識課程十二學分及多元選修課程十學分。

2. 核心通識課程十二學分：

通識課程分為「社會關懷能力（含“人文涵養”及“社會察察能力”2向度）」、「創新創意能力（含“藝術感知”及“科學探究”2向度）」、「健康促進能力（含“自我探索”及“生醫衛保”2向度）」三類，每類之核心通識課程至少必須修習兩門

◎微學分課程說明：

1. 為讓中華大學學生大一就可以了解全校各學院之間的課程特色重點，達成大一階段就開啟跨領域為主的教學理念，本校學生須於大一修畢「跨院體驗微學分課程」。

2. 為讓中華大學學生可以了解所屬學院內各學系之間的課程特色重點，本校學生須於大一修畢「跨系專業微學分課程」。