

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議訂通過
 106.04.24 105學年度第2學期第2次工管系課程規劃委員會議訂通過
 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 3	智慧商務實作 3	經濟學(一) 3	統計學(二) 3		畢業專題(一) 1	畢業專題(二) 1	
APP開發與應用 3	大數據分析概論 3	統計學(一) 3	企業倫理 3				
商管軟體應用 3	創新管理 3		金融講堂 2				
會計學(一) 3	管理學 3						
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) 3	人因工程 3	設施規劃 3		
			工作研究 3	生產計畫與管制 3	工程經濟 3		
				物料管理 3	品質管制 3		
3	3	0	6	9	9		

校共同必修科目(28學分)

體育(一) 0	體育(二) 0	體育 0	體育 0				
英文(一) 2	英文(二) 2	英文(三) 1	英文(四) 1				
軍訓(護)(一) 0	軍訓(護)(二) 0	多元通識 22					

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 3	職業安全 3	財務報表分析 3	製造績效與決策導論 3	限制管理導論 3	互動式網頁設計 3	決策行為與習慣領域 3
行銷管理 3	供應鏈管理導論 3	消費者行為 3	統計分析與電腦應用 3	全面品質管制 3	工業安全衛生法規 3	視窗程式設計與應用 3
工程圖學 3	資料結構 3	作業排程與派工導論 3	統計專題 3	系統分析與設計 3	策略管理 3	專案管理實務 3
電腦繪圖 3	財務規劃與預測 3	成本會計 3	職業衛生 3	人機系統導論 3	專案管理 3	科技英文 3
微積分(二) 3	風險管理 3		市場調查與分析 3	系統化創新方法 3	生管專題 3	監控系統專題 3
			顧客關係管理 3	系統模擬概論 3	品管專題 3	工管實習(二) 3
				作業研究專題 3	實驗設計 3	工管實習(三) 3
				製造管理系統 3	電腦輔助設計與製造 3	
				機電整合與實務應用 3	工管實習(一) 3	
				企業資源規劃 3	創業管理 3	

◎體育請依規定修習。

107/06/04

◎『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』。

畢業總學分:128

◎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“社會習察”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」。