

中華大學工業管理學系 109學年度四年課程規劃一覽表									
109.3.2【108學年度第2學期第1次工管系課程規劃委員會議修訂通過】									
109.4.6【108學年度第2學期第1次管理學院課程規劃委員會議審議通過】									
校共同必修科目(28學分)									
體育(一)	0	體育(二)	0	英文(三)	1	英文(四)	1	通識	2
英文(一)	2	英文(二)	2	通識	2	通識	2	通識	2
通識	2	通識	2	通識	2	通識	2		
通識	2	通識	2						
6	6	5	5	4	2				
校核心必選科目(3學分) ※獲認可之學分可認列為外系9學分之畢業門檻。									
跨院體驗微學分課程	3								
3									
管院特色核心必修科目(14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	上學期	下學期
商管軟體應用	3	ExcelMOS認證	3	大數據分析與商業智慧(PBI/BA)	3	金融講堂	2	企業資源規劃系統與實務	3
3	3	3	2	3	0	0	0		
系專業必修科目56學分)									
會計學(一)	3	創意思考與創新管理	3	統計學(一)	3	統計學(二)	3	人因工程	3
工業管理	3	程式設計(Python)	3	智慧財產權概論	3	作業研究(一)	3	畢業專題(一)	1
管理數學	3	管理學	3	經濟學(一)	3	工作研究	3	畢業專題(二)	1
9	9	9	9	9	10	1	0		
選修科目(30學分)									
科技管理概論	3	工業心理學	3	資料庫管理系統	3	財務報表分析	3	作業研究(二)	3
		行銷管理	3	職業安全	3	消費者行為	3	知識管理	3
		電腦繪圖	3	財務規劃與預測	3	成本會計	3	人機系統導論	3
		微積分(二)	3	風險管理	3		3	系統化創新方法	3
				服務業管理	3	市場調查與分析	3	模擬學	3
				視窗程式設計與應用	3	顧客關係管理	3	作業研究專題	3
						智慧化監控系統	3	品管專題	3
						策略管理	3	實驗設計	3
						科技英文	3	電腦輔助設計與製造	3
								創業管理	3
								類神經網路(深度學習)	3
								智能產品設計與制程改善	3
								柔性演算	3
								問題分析與決策	3

畢業總學分:128學分

【校及院共同必修注意事項】

- ◎『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』。
- ◎須達成「中華大學學生英文能力畢業資格檢定實施辦法」及「中華大學學生資訊應用能力檢定實施辦法」相關規定。
- ◎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。
- ◎核心通識課程十二學分：通識課程分為「社會關懷(含「人文涵養」及「社會習察」2向度)」、「創新創意(含「藝術感知」及「科學探究」2向度)」、「健康促進(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。
- ◎超修之核心通識課程學分數可認為多元選修課程學分數，並以4學分為上限。
- ◎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」。
- ◎管理學院學生須通過TQC Excel實用級、MOS Excel標準級或本校自行辦理之Excel資訊應用能力測驗等三項，擇一即可。
- ◎依據「中華大學創新與創意課程實施辦法」之規定通過檢核標準，本系需通過「創意思考與創新管理」及「畢業專題(一)(二)」創新創意課程，使符合畢業資格。
- ◎畢業應修總學分數＝128學分【院核心必修14學分+系必修56學分+選修30學分】+校共同必修28學分(含多元通識22學分)；選修學分本系認列外系學分以9學分為原則。
- ◎以上課程資料，以當學期間課為準。