

中華大學工業管理學系 110學年度四年課程規劃一覽表															
110.3.22【109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】															
110.3.29【109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	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(12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	Python程式設計	3	大數據分析與商業智慧(PBLBA)	3	企業資源規劃系統與實務	3								
3		3		3	0	3	0	0	0						
系專業必修科目(41學分)															
會計學(一)	3	管理學	3	統計學(一)	3	統計學(二)	3	人因工程	3	畢業專題(一)	1	畢業專題(二)	1		
管理數學	3			智慧財產權概論	3	作業研究(一)	3	生產計畫與管制	3	工程經濟	3				
						工作研究	3	品質管制	3	設施規劃	3				
6		3		6		9		9		7		1	0		
系必選修科目(11學分)															
工業管理	2	創意思考與創新管理	3	經濟學(一)	3			企業倫理	3						
2		3		3				3							
系選修科目(36學分)【系選修27學分，外系選修9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	知識管理	3	系統動態學	3	決策行為與習慣領域	3
		行銷管理	3	職業安全	3	消費者行為	3	統計分析與電腦應用	3	人機系統導論	3	職業安全衛生法規	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	統計專題	3	系統化創新方法	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	模擬學	3	生管專題	3	工管實習(一)	3
				服務業管理	3			顧客關係管理	3	作業研究專題	3	品管專題	3	工管實習(二)	3
				視窗程式設計與應用	3			智慧化監控系統	3	限制管理導論	3	實驗設計	3	工管實習(三)	3
								策略管理	3			電腦輔助設計與製造	3		
								科技英文	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		

【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。

◎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。

◎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」。

◎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。

◎以上課程資料，以當學期開課為準。