

中華大學 工業管理學系碩士班111學年度二年課程規劃一覽表

111.5.2【110學年度第2學期第1次工管系課程規劃委員會會議通過】

111.5.23【110學年度第2學期第2次管理學院課程規劃委員會會議通過】

112.5.3【111學年度第3次校級課程規劃委員會會議通過】

院必修科目(共9學分)

一年級		二年級	
上學期	下學期	上學期	下學期
書報討論 研究方法 3	0 3 0	論文指導與研究 3 3	論文指導與研究 3 3

院必修科目(共3學分)

	產業發展講座	3	
--	--------	---	--

選 修 科 目 (共 18學分)

資訊 語文	科技英文導讀	3	管理資訊系統專題	3	資料庫應用	3	視窗程式設計與應用	3
		3	科技英文	3		3		
智能 創新	研發管理專題	3	系統思考與問題解決	3	系統化創新方法	3	創新研發管理	3
	人工智慧	3	創新創業實務	3	產品設計與開發	3	人機系統與互動設計	3
管理 科學	最佳化理論與應用	3	顧客關係管理	3	全面品質管理	3	系統動態學	3
	軟式計算與應用	3	模擬學	3	企業資源規劃	3	決策行為與習慣領域	3
	時間序列	3	實驗設計	3	多變量分析與應用	3	神經網路與模糊邏輯概論	3
	知識管理	3						
實務 專題	半導體生產管理	3	電腦輔助設計與製造	3	高等行銷管理專題	3	品質工程	3
	專案管理	3	生產力分析專題	3	人因與設計	3	高等生產與作業管理	3
	服務行銷	3	高等專案管理	3	績效評估專題	3	問題分析與決策	3
	海峽兩岸創新創業實務		科技創業與營運	3	文化創意產業專題	3	高等生管專題	3
					東協國家創新創業實務專題	3		

※1.碩士班:必修9學分、選修21學分、畢業總學分:30學分

※2.碩士班研究生自第二學年起,每學期應修習一科「論文指導與研究」。

※3.碩士班研究生每學期至多修習12學分。

※4.碩士班研究生畢業英文能力資格規定如下:

■一般生:全民英文檢定中級初試(含)或多益500分以上之證明;或選修本院英文相關課程6學分以上。

※5.如已修習且成績及格之學分數達畢業學分二分之一(含)以上者,請附上成績證明文件正本,得申請提前修習「論文指導與研究」,經所屬系所審核通過後,即可提前修習。

※6.依學則規定:第七十五條 研究生在規定年限內,修滿規定科目與學分,完成學術研究倫理相關學習,並通過本校碩士或博士學位考試及格,且操行成績各學期均及格者,准予畢業,授予學位,發給學位證書。

「台灣學術倫理教育資源中心」網站: <https://ethics.moe.edu.tw/>, 請直接進入【新手上路→註冊者】, 使可進行線上課程, 完成課程該中心會核發證書, 學生於取得證書後始可參加口試。