

華梵大學 九十九 學年度入學生二年課程計畫表

單位別：工業工程與經營資訊學系碩士在職專班

類別	科目中文名稱	科目英文名稱	學分數	學時數	開課學期	備註
必修	研究方法	Research Methodology	3	3	研一上	
小計：1 科目 3 學分						
系訂選業工修課程	人因工程專題	Topics on Ergonomics	3	3	一/二	
	人機介面	Man-machine Interface	3	3	一/二	
	工程心理學	Engineering Psychology	3	3	一/二	
	工作生理學	Work Psychology	3	3	一/二	
	人因工程與安全管理	Ergonomics and Safety Management	3	3	一/二	
	高等工作研究	Advanced Work Study	3	3	一/二	
	應用人因工程	Applied Human Factors Engineering	3	3	一/二	
	消費人因工程	Consumption Human Factors Engineering	3	3	一/二	
	品質管理專題	Topics on Quality Management	3	3	一/二	
	可靠度工程	Reliability Engineering	3	3	一/二	
	高等品質管制	Advanced Quality Control	3	3	一/二	
	田口品質工程	Taguchi Quality Engineering	3	3	一/二	
	全面品質管理	Total Quality Management	3	3	一/二	
	實驗設計	Design of Experiment	3	3	一/二	
	國際與國家品質標準	International and National Quality Standards	3	3	一/二	
	生產與作業管理專題	Topics on Production Management & Operations	3	3	一/二	
	製造現場管制	Manufacturing Shop Floor Control	3	3	一/二	
	高等生產管理	Advanced Production Management	3	3	一/二	
六倍標準差管理	Six Sigma Management	3	3	一/二		

類別	科目中文名稱	科目英文名稱	學分數	學時數	開課學期	備註
系訂選修與課程	電腦整合製造專題	Topics on Computer – Integrated Manufacturing	3	3	一/二	
	排程理論	Scheduling Theory	3	3	一/二	
	綠色管理專題	Topics on Green Management	3	3	一/二	
	作業研究專題	Topics on Operations Research	3	3	一/二	
	人工智慧與應用	Artificial Intelligence and Applications	3	3	一/二	
	應用統計分析	Applied Statistical Analysis	3	3	一/二	
	多目標決策分析	Multiobjective Decision Analysis	3	3	一/二	
	模糊理論與應用	Fuzzy Sets Theory and Its Applications	3	3	一/二	
	策略管理專題	Topics on Strategic Management	3	3	一/二	更名
	計畫評估	Project Evaluation	3	3	一/二	
	科技管理	Management of Technology	3	3	一/二	
	當代管理新知	Contemporary Management Knowledge	3	3	一/二	
	運籌管理	Logistics Management	3	3	一/二	
	高等工作與休閒管理	Advanced Work Study and Leisure Management	3	3	一/二	
	人力資源管理專題	Topics on Human Resources Management	3	3	一/二	
	禪式管理專題	Topics on Management by Zen	3	3	一/二	
	休閒運動管理	Recreational Sports Management	3	3	一/二	
	企業社會責任	Corporate Social Responsibility	3	3	一/二	新增
	服務業管理專題	Topics on Service Management	3	3	一/二	更名
	高科技產業分析	Analysis of Advanced Technology Industry	3	3	一/二	
顧客關係管理	Customer Relationship Management	3	3	一/二		
消費者行為	Consumer Behavior	3	3	一/二		

類別	科目中文名稱	科目英文名稱	學分數	學時數	開課學期	備註
系訂選修課程	行銷研究	Marketing Research	3	3	一/二	更名
	財務管理專題	Topics on Financial Management	3	3	一/二	新增
	經營管理實務	Entrepreneurial Management Practice	3	3	一/二	新增
	資訊科技應用專題	Topics on Information Technology Applications	3	3	一/二	
	企業資源規劃	Enterprise Resource Planning	3	3	一/二	
	企業流程管理	Business Process Management	3	3	一/二	
	知識管理	Knowledge Management	3	3	一/二	
	電子商務行銷	Electronic Commerce Marketing	3	3	一/二	
	資料庫系統專題	Topics on Database System	3	3	一/二	

最低畢業學分總數：30 學分(除修畢應修學分後，仍需完成論文，方得畢業)。

1. 專業必修：3 學分。

2. 本學年度入學生應修課程以本表為主。爾後各級課表若有新增選修科目不及於此增列者，亦承認其為畢業學分。

3. 除本表外，各教學單位尚有規定者，表件另附。

華梵大學 九十九 學年度入學生二年課程計畫表(附表)

單位別：工業工程與經營資訊學系碩士在職專班

最低畢業學分：30 分 (專業必修 3 學分)

附註：

- (一) 研究生在學期間，必須修習必修科目 3 學分，選修科目 27 學分，合計 30 學分，並提繳碩士論文一篇，經口試合格後始得畢業。
- (二) 各年級每學期修習學分數不得超過 12 學分。
- (三) 因課程計畫更動而科目名稱變動之課程可互抵，如重覆修習不得再列入畢業學分。