

華梵大學 102 學年度入學生四年課程計畫表

單位別 工管系

科目中文名稱	科目英文名稱	學分	時數	修別	先修課程	備註
會計學	Accounting	3	3	必		
經濟學	Economics	3	3	必		
計算機概論	Introduction to Computers	3	3	必		
工業管理概論	Introduction to Industrial Management	3	3	必		
微積分	Calculus	3	3	必		
網際網路概論	Introduction to Internet	3	3	必		
管理學	Management	3	3	必		
統計學	Statistics	3	3	必		
製造程序	Manufacturing Process	3	3	必		
工作研究	Motion and Time Study	3	3	必		
程式語言	Programming Language	3	3	必		
管理數學	Management Mathematics	3	3	必		
統計學實務	Statistics Practice	3	3	必		
工程經濟	Engineering Economics	3	3	必		
人因工程	Human Factors Engineering	3	3	必		
資料庫系統	Database System	3	3	必		
品質管制	Quality Control	3	3	必		
生產管理	Production Management	3	3	必		
作業研究	Operations Research	3	3	必		
生產與作業管理實務	Production and Operation Management Practice	3	3	必		
作業研究實務	Operations Research Practice	3	3	必		
設施規劃	Facility Layout and Planning	3	3	必		

華梵大學 102 學年度入學生四年課程計畫表

單位別 工管系

科目中文名稱	科目英文名稱	學分	時數	修別	先修課程	備註
工業管理專題（上）	Topics on Workshop of Industrial Management (1)	2	2	必		
工業管理專題（下）	Topics on Workshop of Industrial Management (2)	2	2	必		
行銷管理	Marketing Management	3	3	必		
總體經濟學	Macroeconomics	3	3	選		
工程圖學	Engineering Graphics	3	3	選		
溝通技巧	Communication Skill	3	3	選		
資料處理	Data Processing	3	3	選		
財務管理	Financial Management	3	3	選		
工作研究實務	Motion and Time Study Practice	3	3	選		
組織行為	Organizational Behavior	3	3	選		
靜慮學	Basic Meditation	3	3	選		
談判學	Negotiation	3	3	選		
成本會計	Cost Accounting	3	3	選		
模擬學	Simulation	3	3	選		
應用英文	Applied English	3	3	選		
人因工程實務	Human Factors Engineering Practice	3	3	選		
工業安全與衛生概論	Introduction to Industrial Safety and Hygiene	3	3	選		
物料管理	Material Management	3	3	選		
統計分析	Statistical Analysis	3	3	選		
品質管理實務	Quality Management Practice	3	3	選		
系統分析與設計	System Analysis and Design	3	3	選		
產品計劃	Product Planning	3	3	選		

華梵大學 102 學年度入學生四年課程計畫表

單位別 工管系

科目中文名稱	科目英文名稱	學分	時數	修別	先修課程	備註
專案管理概論	Introduction to Project Management	3	3	選		
微晶片封裝	The Packaging of Microelectronics	3	3	選		
人力資源管理	Human Resources Management	3	3	選		
工業心理學	Industrial Psychology	3	3	選		
物流管理	Logistics Management	3	3	選		
生產自動化實習	Production Automation Practical Training	3	3	選		
電腦軟體應用	Computer Software Applications	3	3	選		
決策分析	Decision Analysis	3	3	選		
國際品質管理系統	International Quality Management System	3	3	選		
產業經濟學	Industrial Economics	3	3	選		
工作與休閒管理	Work and Leisure Management	3	3	選		
電子構裝工程	Electronic Packaging	3	3	選		
策略管理	Strategic Management	3	3	選		
服務業管理	Service Industry Management	3	3	選		
實驗設計	Design of Experiment	3	3	選		
企業資源規劃	Enterprise Resource Planning	3	3	選		
賽局理論	Game Theory	3	3	選		
六標準差管理	Six Sigma Management	3	3	選		
專案管理實務講座	Workshop on Project Management	3	3	選		
國際專案管理認證	International Project Management Certification	3	3	選		
專案財務管理	Project Financial Management	3	3	選		
風險評估與管理	Risk Assessment and Management	3	3	選		

華梵大學 102 學年度入學生四年課程計畫表

單位別 工管系

科目中文名稱	科目英文名稱	學分	時數	修別	先修課程	備註
關鍵鍊專案管理	Critical Chain Project Management	3	3	選		
經典與管理	Classics and Management	3	3	選		
電子商務行銷	Electronic Commerce Marketing	3	3	選		
辦公室人因工程	Office Ergonomics	3	3	選		
國際化專題-工業工程與管理新知	International Topics-Contemporary Knowledge of Industrial Engineering and Management	1	1	選		
國際化專題-經營管理新知	International Topics-Contemporary Knowledge of Entrepreneurial Management	1	1	選		
工廠實習	Machine shop Practice	1	2	選		
企業改善方法與實務	Business Improvement Method and Practice	3	3	選		
基礎英文(上)	Basic English(1)	1	2	選		
基礎英文(下)	Basic English(2)	1	2	選		
基礎數學(上)	Basic Mathematics(1)	1	2	選		
基礎數學(下)	Basic Mathematics(2)	1	2	選		
研發專案管理	Project Management for Research & Development	3	3	選		
專案管理課外實習	Workshop Experiment of Project Management	3	3	選		
品質技術師證照輔導(上)	Quality Technician Certificate Program(1)	3	3	選		
品質技術師證照輔導(下)	Quality Technician Certificate Program(2)	3	3	選		
六標準差綠帶證照輔導	Six Sigma Green Belt Certificate Program	3	3	選		
企業政策經營實務	Business Strategy and Entrepreneurial Practice	3	3	選		
工業安全與衛生管理實務	Industrial Safety and Hygiene Management Practice	3	3	選		
會計相關證照輔導	Accounting Related Professional Certificate Program	3	3	選		
校外實習(上)	Off-Campus Practice(1)	1	2	選		

華梵大學 102 學年度入學生四年課程計畫表

單位別 工管系

科目中文名稱	科目英文名稱	學分	時數	修別	先修課程	備註
校外實習(下)	Off-Campus Practice(2)	1	2	選		
進階統計學	Intermediate Statistics	3	3	選		
進階生產管理	Intermediate Production Management	3	3	選		
進階作業研究	Intermediate Operation Research	3	3	選		
工業管理小專題(上)	Little Topics on Workshop of Industrial Management (1)	2	2	選		
工業管理小專題(下)	Little Topics on Workshop of Industrial Management (2)	2	2	選		
企業資源規劃證照輔導	Enterprise Resource Planning Certificate Program	3	3	選		
行銷相關證照輔導	Marketing Retated Certificate Program	3	3	選		
人性化互動設計	Human Interaction Design	3	3	選		
進階微積分	Intermediate Calculus	3	3	選		
校外實習(1)	Off-Campus Practice(1)	4	0	選		
校外實習(2)	Off-Campus Practice(2)	3	0	選		
人機介面	Man-machine Interface	3	3	選		
生產管理證照輔導	Production Management Certificate Program	3	3	選		
統計證照初級輔導	Statistics Primary Certificate Program	3	3	選		
統計證照中級輔導	Statistics Intermediate Certificate Program	3	3	選		

最低畢業學分總數 128 學分 (除修畢應修學分外，仍需通過英語能力檢定，方得畢業)

1. 校訂必修：30 學分。

2. 專業必修：73 學分

3. 修業期間應通過多益測驗350分或全民英檢初級複試(初試測驗成績總和達200分，且其中任一項成績不低於85分)或中級初試(測驗成績總和達160分，且其中任一項成績不低於72分)或其他同等英語能力檢定考試，曾參加但未通過檢定者，可選修語言中心開設之「外語—英語指標輔導 I、外語—英語指標輔導 II」課程，通過課程之考核者視同通過英語能力檢定考試。

4. 修讀所屬學院內開設之院級學程課程，至多承認同一學程其應修畢學分數。

5. 修讀非上述說明之其他教學單位開設之課程，得承認 10 學分(含體育選修課程承認 4 學分)為畢業學分。

6. 本學年度入學生四年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，亦承認為其畢業學分。

華梵大學 102 學年度入學生四年課程計畫表

單位別 工管系

科目中文名稱	科目英文名稱	學分	時數	修別	先修課程	備註
7. 除本表外，各教學單位尚有規定者，表件另附。						
承辦人員用印			單位主管用印			
系課程委員會用印			院課程委員會用印			