

## 華梵大學 103 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		
人力資源管理	Human Resources Management	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		

華梵大學 103 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
設施規劃	Facility Layout and Planning	3	3	必		
行銷管理	Marketing Management	3	3	必		
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		

## 華梵大學 103 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
系統分析與設計	System Analysis and Design	3	3	選		
產品計劃	Product Planning	3	3	選		
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		

## 華梵大學 103 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
專案財務管理	Project Financial Management	3	3	選		
風險評估與管理	Risk Assessment and Management	3	3	選		
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		

## 華梵大學 103 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		
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 Related 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		
校外實習(4)	Off-Campus Practice(4)	5	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		
創業專題	Entrepreneurial Project	2	0	選		
進階創業專題	Advanced Entrepreneurial Project	2	0	選		
校外實習(3)	Off-Campus Practice(3)	2	0	選		

## 華梵大學 103 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
中國北京科技大學-設施規劃與設計	USTB:Facilities Planning and Design	2	2	選		
中國北京科技大學-電影音樂賞析	USTB:Film Music Appreciation	2	2	選		
中國北京科技大學-中國傳統社會與文化	USTB:Traditional culture and society in China	2	2	選		
中國太原理工大學-現代推銷理論與技巧	TYUT : The Theory and Skill of Modern Marketing	2	2	選		
中國太原理工大學-ERP原理與應用	TYUT : The Theory and Application of Enterprise Resource Planning	3	3	選		
中國太原理工大學-電子商務 B	TYUT : Electronic Commerce B	2	2	選		
中國太原理工大學-服務營銷 B	TYUT : Services Marketing B	3	3	選		
美國路易斯克拉克州立學院-演講理論	LCSC : Principles of Speech	3	3	選		
美國路易斯克拉克州立學院-文化意識	LCSC : Culturs Awareness	4	4	選		
美國路易斯克拉克州立學院-研究技巧	LCSC : Research Skills	2	2	選		
美國路易斯克拉克州立學院-報告技巧	LCSC : Presentation Skills	2	2	選		
美國路易斯克拉克州立學院-大學寫作	LCSC : College Writing	3	3	選		
美國路易斯克拉克州立學院-教科書閱讀	LCSC : Textbook Reading	2	2	選		
美國路易斯克拉克州立學院-大學講座課程	LCSC : College Lecture Note	3	3	選		
美國路易斯克拉克州立學院-字彙	LCSC : Vocabulary	2	2	選		
美國路易斯克拉克州立學院-文法	LCSC : Grammar	5	5	選		
美國路易斯克拉克州立學院-美國文化	LCSC : American Culture	1	1	選		
美國路易斯克拉克州立學院-基礎行銷	LCSC : Prin/Marketing	3	3	選		
美國路易斯克拉克州立學院-工程繪圖	LCSC : Engineering Graphics	2	3	選		
美國路易斯克拉克州立學院-Adobe應用	LCSC : Adobe Illustrator	3	3	選		
美國路易斯克拉克州立學院-數位攝影學	LCSC : Digital Photography	3	3	選		
美國路易斯克拉克州立學院-戲院製作	LCSC : Theater Production	1	3	選		

## 華梵大學 103 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
美國路易斯克拉克州立學院-公民學	LCSC : Civics	2	2	選		
美國路易斯克拉克州立學院-大學銜接課程	LCSC : College Success	2	2	選		
美國路易斯克拉克州立學院-服務教育	LCSC : Service Learning	4	4	選		

畢業條件說明：

1. 最低畢業學分總數：128 學分(中五生 140 學分)。

(1)校訂必修：30學分，專業必修：76 學分。

(2)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學分數。

(3)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。

(4)本學年度入學生四年應修課程以本表為主，爾後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。除本表外，各教學單位尚有規定者，表件另附。

2. 通過英語能力檢定考試：

(1)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 160分，且其中任一項成績不低於72分)或其他同等級之英語力檢定考試。

(2)曾參加上述測驗但未通過者，可選修語言中心開設之「英語指標輔導 I、II」課程，通過課程考核則視同通過英語能力檢定考試。