

華梵大學資訊管理學系 103 學年度入學生四年課程計劃表

類別	科目中文名稱	科目英文名稱	學分數	學時數	開課學年	備註	
全校共同必修課程	服務教育	Campus Service	0	1	一上	隨班課程	
	服務教育	Campus Service	0	1	一下	隨班課程	
	社團與班級活動	Club and Class Activities	0	2	一上	隨班課程	
	社團與班級活動	Club and Class Activities	0	2	一下	隨班課程	
	通識課程	中華文化領域	Chinese Culture	2	2	一	選項課程(應修一門)
		中文閱讀與寫作	Reading and Writing in Chinese	2	2	一	選項課程(應修一門)
		覺智與人生	Awakening Wisdom and Life	2	2	一	隨班開課
		現代公民法治教育	Civil Education for Democratic Society	2	2	二	
		專業倫理與職涯發展	Professional Ethics and Career Development	2	2	三	
		人文學領域	Humanities	10	不限		不限修讀領域 (應修五門) 全民國防教育軍事訓練領域至多 2 學分
		社會科學領域	Social Science				
		自然科學領域	Natural Sciences				
	全民國防教育軍事訓練領域	All-out Defense Education Military Training					
	體育課程	體育(I上)	Physical Education(I - I)	0	2	一	隨班開課
		體育(I下)	Physical Education(I - II)	0	2	一	
		體育選項	Physical Education	0	2	二上	選項課程
		體育選項	Physical Education	0	2	二下	
	外語課程	大一英文：閱讀與寫作(上)	Freshman English : Reading and Writing (1)	2	2	一上	分級教學
		大一英文：聽講實習(上)	Freshman English : Listening and Speaking (1)	1	2	一上	分級教學
		大一英文：閱讀與寫作(下)	Freshman English : Reading and Writing (2)	2	2	一下	分級教學
		大一英文：聽講實習(下)	Freshman English : Listening and Speaking (2)	1	2	一下	分級教學
大二英文(上)		Sophomore English (1)	2	2	二上	分級教學	
大二英文(下)		Sophomore English (2)	2	2	二下	分級教學	
小計： 30 學分							

華梵大學資訊管理學系 103 學年度入學生四年課程計劃表

類別	科目中文名稱	科目英文名稱	學分數	學時數	開課學年	備註
外語選修課程	畢業門檻 外語-英語指標輔導 I	Foreign Language - English Proficiency I	0	2	三~四	入學後可考英文檢定考試抵免
	外語-英語指標輔導 II	Foreign Language - English Proficiency II	0	2	三~四	入學後可考英文檢定考試抵免
	外語-英語指標輔導 III	Foreign Language - English Proficiency III	2	2	三~四	入學後可考英文檢定考試抵免
校訂選修	體育選項	Physical Education	1	2	三~四	選項課程 興趣選修

華梵大學資訊管理學系 103 學年度入學生四年課程計劃表

類別	科目中文名稱	科目英文名稱	學分數	學時數	開課年	備註
必修課程	計算機概論	Introduction to Computer Science	3	3	一上	
	計算機實習	Practice of Computer Science	1	3	一上	
	程式設計	Programming	3	3	一上	
	程式設計實習	Practice of Programming	1	3	一上	
	資訊管理概論	Introduction to Information Management	3	3	一上	
	微積分	Calculus	3	3	一下	
	電腦網路	Computer Networks	3	3	一下	
	管理學	Management	3	3	一下	
	物件導向程式設計	Object-Oriented Programming	3	3	一下	
	統計學	Statistics	3	3	二上	
	資料結構	Data Structures	3	3	二上	
	資通安全概論	Introduction to Information Security	3	3	二上	
	生產管理	Production Management	3	3	二下	
	作業系統	Operating Systems	3	3	二下	
	資料庫系統	Database Systems	3	3	二下	
	網路安全概論	Introduction to Network Security	3	3	二下	
	系統分析與設計	System Analysis and Design	3	3	三上	
	研究方法	Research Methods	3	3	三上	
	行銷管理	Marketing Management	3	3	三上	
	資訊系統專題(一)	Research Project in Information Systems (I)	2	2	三下	
	管理資訊系統	Management Information Systems	3	3	三下	
	資訊系統專題(二)	Research Project in Information Systems (II)	2	2	四上	
小計：22 科目 60 學分						

華梵大學資訊管理學系 103 學年度入學生四年課程計劃表

類別	科目中文名稱	科目英文名稱	學分數	學時數	開課年	備註	
選修課程	資管人生涯規劃	Career Planning for MIS Students	1	2	一上		
	資管人職場競爭力	Core Competence for MIS Students	1	2	一下		
	校外實習	Internship	1	2	一~四		
	創業專題	Entrepreneurial Project	2	0	一~四		
	進階創業專題	Advanced Entrepreneurial Project	2	0	一~四		
	商業智慧學程	工程經濟分析	Engineering Economics Analysis	3	3	一下	
		電子商務	Electronic Commerce	3	3	一下	
		會計學	Accounting	3	3	一下	
		企業電子化規劃師證照輔導	E-Enterprise Planner Certificate Program	3	3	二上	
		統計套裝軟體應用	Application of Statistical Software	3	3	二上	
		資料分析程式設計	Program Design for Data analysis	3	3	二下	
		顧客關係管理概論	Introduction to Customer Relationship Management	3	3	二下	
		企業資源規劃(1)	Enterprise Resource Planning(1)	3	3	三~四	
		企業資源規劃(2)	Enterprise Resource Planning(2)	3	3	三~四	
		商用資料庫	Commercial Database	3	3	三上	
		生管資訊系統	Production Information Systems	3	3	三上	
		資料庫管理證照輔導	Database Management Certificate Program	3	3	三下	
		作業研究	Operations Research	3	3	三下	
		行銷資訊系統	Marketing Information Systems	3	3	三下	
		商業智慧證照輔導	Business Intelligence Certificate Program	3	3	四上	
		物聯網概論	Introduction to Internet of Things	3	3	四上	104 更名
		資料分析程式語言	Programming Language of Data Analysis	3	3	四上	104 新增
		資料探勘概論	Introduction to Data Mining	3	3	四下	
	供應鏈管理概論	Introduction to Supply Chain Management	3	3	四下		
	資訊安全學程	網路管理	Network Management	3	3	二上	
		資訊安全實務	Practice of Information Security	3	3	二下	
		網路管理證照輔導	Network Management Certificate Program	3	3	二下	
電子商務之安全機制		Security Mechanism of Electronic Commerce	3	3	三上		

華梵大學資訊管理學系 103 學年度入學生四年課程計劃表

類別	科目中文名稱	科目英文名稱	學分數	學時數	開課年	備註	
選修課程	資訊安全學程	入侵偵測/防禦系統	Intrusion Detection Prevention	3	3	三上	
		資料庫安全	Database Security	3	3	三上	
		虛擬化技術概論	Introduction to Virtualization Technology	3	3	三上	
		資安法規與政策管理	Regulation and Policy for Information Security	3	3	三下	
		個資防護實務	Practice of Personal Information Protection	3	3	三下	
		雲端服務實務	Practice of Cloud Services	3	3	三下	
		數位文件保全	Protection of Digital Document	3	3	三下	
		資安稽核實務	Practice of Audit on Information Security	3	3	三下	
		資訊安全證照輔導	Information Security Certificate Program	3	3	四上	
		行動商務安全	Security in Mobile Commerce	3	3	四上	
		系統安全	System Security	3	3	四下	
	雲端與行動應用學程	數位動畫設計	Digital Animation Design	3	3	一上	
		網頁設計	Web Page Design	3	3	一上	
		3D 模型與動畫設計實務	Practice of 3D Modeling and Animation Design	3	3	二~三	
		影像處理實務	Practice of Image Processing	3	3	二上	
		多媒體科技概論	Introduction to Multimedia Technology	3	3	二上	
		JAVA 程式設計	Java Programming	3	3	二下	
		虛擬實境	Virtual Reality	3	3	二下	
		演算法	Algorithms	3	3	二下	
		人工智慧	Artificial Intelligence	3	3	三~四	
		.NET 互動網頁程式設計	.NET Programming of Dynamic Website	3	3	三~四	
行動裝置技術與應用	Technology and Application for Mobile Devices	3	3	三上			
數位內容技術	Digital Content Technology	3	3	三上			
網站伺服器概論	Introduction to Web Servers	3	3	三上			
Web 程式設計	Web Programming	3	3	三下			
智慧型機器人概論	Introduction to Intelligent Robots	3	3	三下			
手機程式設計	Mobile Phone Programming	3	3	三下			

華梵大學資訊管理學系 103 學年度入學生四年課程計劃表

類別	科目中文名稱	科目英文名稱	學分數	學時數	開課年	備註
選修課程	雲端與行動應用學程	Development of Mobile Computing Systems	3	3	四上	
	行動運算系統開發	Development of Mobile Computing Systems	3	3	四上	
	嵌入式系統程式設計	Embedded System Programming	3	3	四上	
	數位動畫程式設計	Digital Animation Programming	3	3	四上	
	資訊技術證照輔導	Information Technology Certificate Program	3	3	四下	
	軟體工程概論	Introduction to Software Engineering	3	3	四下	
	智慧型計算概論	Introduction to Computational Intelligence	3	3	四下	
	巨量資料分析概論	Introduction to Big Data Analysis	3	3	四下	104 新增

最低畢業學分：128 學分

附註：

(一) 最低畢業學分為128學分

1. 必修共計90學分[含專業課程60學分，通識課程20學分，外語課程10學分]。

2. 選修共計38學分。38學分中修讀系級學程(EX：商業智慧學程、資訊安全學程、雲端與行動應用學程等相關學程)之相關課程，其中之一學程修足18學分，始可申請系級學程證書。

(二) 本系承認本校所開設之校外實習課程為本系選修課程，至多12學分，超出者不列入畢業學分，且同意將所修習校外實習之學分總數列入主修學程中，惟不得超過3學分。

(三) 全民國防教育軍事訓練課程2學分可採計為通識學分，超出2學分之部分，則不列為通識學分。

(四) 本系承認本校開設之不分系產業學程課程以及其它系所開設之課程為本系選修課程，至多30學分；通識課程超修之學分，至多可採計20學分為選修學分，超出者不列入畢業學分。

(五) 本系轉學生、轉系生(轉入第二年)、重修生經主任同意後，所修習外系與本系相同課程名稱、相同學分數之課程，得承認為本系必修學分。

(六) 凡本系新生(含轉系、轉學生)均需在入學第一年修畢『計算機概論』、『資訊管理概論』基礎課程，且不得停修。

(七) 英檢門檻：依本校規定，修業期間應通過多益測驗350分或全民英檢初級複試(初級測驗成績總和達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)或其他同等級之英語能力檢定考試，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。

(八) 專業證照能力：可於修業期間內須取得資管相關專業證照，藉以協助提升自我的專業能力。

(九) 本系之選修科目適用於任何一學年度入學之學生。