

華梵大學資訊管理學系 102 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	一上	隨班開課
		體育(I 下)	Physical Education(I - II)	0	2	一下	
		體育選項	Physical Education	0	2	二	選項課程
		體育選項	Physical Education	0	2	二	
	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 102 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
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 102 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 102 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		
	商業智慧學程	投資與經濟分析	Investment and Economic Analysis	3	3	一下	104 更名
		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	
		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	
		企業資源規劃	Enterprise Resource Planning	3	3	四上	
		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 102 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		
	資訊技術學程	數位動畫設計	Digital Animation Design	3	3	一上	
		網頁設計	Web Page Design	3	3	一上	
		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 102 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	資訊技術學程	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，在三個系學程(商業智慧學程、資訊安全學程、資訊技術學程)必須滿足其中之一學程修足18學分。

(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) 本系承認本校其它系所開設之課程為本系選修課程，至多10學分，唯修讀軍訓、體育之學分總數，不得超過2學分；通識課程、外語課程超修之學分，亦列入此10學分中，超出者不列入畢業學分。

(五) 本系承認本校所開設之不分系產業學程課程為本系選修課程，至多10學分，超出者不列入畢業學分；唯修讀通識課程、外語課程超修之學分，不可列入此10學分中。

(六) 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。

(七) 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。

(八) 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。

(九) 專業證照門檻：修業期間內須取得至少乙張經本系認可之資訊相關專業證照，詳細門檻實施要點請詳見「華梵大學資訊管理學系專業能力畢業門檻實施要點」(本系網頁→法規與表格處可下載檔案)。

(十) 本系之選修科目適用於任何一學年度入學之學生。