

華梵大學資訊管理學系 105 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 - 應用中文	Applied Chinese	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	不限 不限 不限修讀領域 (應修五門) 全民國防教育領域及 選修體育至多各2學分， 共計4學分
		人文學領域	Humanities	10		不限	
		社會科學領域	Social Science				
		自然科學領域	Natural Sciences				
		產業與社會創新領域	Industrial and Social Innovation				
		全民國防教育領域	National Defense Education				
	大三以上體育選修	Physical Education					
	體育課程	大一體育	Physical Education	0	2		一上
		體育選項	Physical Education	0	2	一下	選項課程 (每學期應修一門，總計三門)
		體育選項	Physical Education	0	2	二上	
		體育選項	Physical Education	0	2	二下	
	英語課程	大一英文(上)	Freshman English (1)	2	2	一上	分級教學
大一英文實習(上)		Freshman English Practice (1)	1	2	一上	分級教學	
大一英文(下)		Freshman English (2)	2	2	一下	分級教學	
大一英文實習(下)		Freshman English Practice (2)	1	2	一下	分級教學	
小計： 26 學分							

華梵大學資訊管理學系 105 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 105 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	校外實習	Internship	1	2	一~四		
	資訊管理入門	Basic Information Management	1	3	一~四		
	ACA證照輔導	Adobe Certified Associate Certificate Program	1	1	一~四		
	商用軟體實務	Practice of Commercial Software	2	2	一~四		
	商業智慧學程	投資與經濟分析	Investment and Economic 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	
		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	
		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	
		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	資訊安全實務	Practice of Information Security	3	3	二下	
		資安法規與政策管理	Regulation and Policy for Information Security	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 105 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	虛擬化技術概論	Introduction to Virtualization Technology	3	3	三上	
		個資防護實務	Practice of Personal Information Protection	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	
	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	
		網路管理	Network Management	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	
		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	
稽核實務	Practice of Audit	3	3	三下			
行動運算系統開發	Development of Mobile Computing Systems	3	3	四上			

華梵大學資訊管理學系 105 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 資料分析程式語言	Programming Language of Data Analysis	3	3	四上	
	資訊技術證照輔導	Information Technology Certificate Program	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	

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86學分[含專業課程60學分，通識課程20學分，外語課程6學分]。

2.選修共計42學分。42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) 大二外語選修課程(選項英文、英語檢定、日語、韓語、西班牙語等外語課程)，可承認為畢業學分(採計為自由選修學分，不在共同必修課程之列)。

(四) 全民國防教育領域及選修體育至多各2學分可採計為通識課程學分，共計4學分，超出4學分之部分，則不列為通識課程學分，亦不可列入畢業學分中。

(五) 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34學分，唯修讀通識課程超修之學分，不可列入此34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) 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。