

華梵大學 95 學年度入學生四年課程計畫表

單位別：資訊管理學系

類別	科目中文名稱	科目英文名稱	學分數	學時數	開課學期	備註
全校共同必修課程	服務教育(上)	Campus Service (1)	0	2	一	
	服務教育(下)	Campus Service (2)	0	2	一	
	中華文化	The Enlightenment of Chinese Culture	4	4	一	校核心通識修習 2 科選項課程
	覺智與人生	Wonderful Wisdom and Life	2	2	二	校核心通識隨班開課
	專業倫理	Professional Ethics	2	2	三	隨班開課
	社會科學領域－現代公民法治教育	Social Sciences: Civil Education for Democratic Society	2	2	一	隨班開課
	傳統藝術領域	Traditional Art	12	不限		各學院至少應修乙科
	人文學領域－歷史與反省類	Humanities : History and Reflection				
	人文學領域	Humanities				
	社會科學領域	Social Science				
	自然科學領域	Natural Sciences				
	軍訓 (I 上)	Military Training	0	2	一	隨班開課
	軍訓 (I 下)	Military Training	0	2	一	
	體育 (I 上)	Physical Education	0	2	一	隨班開課
	體育 (I 下)	Physical Education	0	2	一	
	體育 (II 上)	Physical Education	0	2	二	選項課程
	體育 (II 下)	Physical Education	0	2	二	
	體育 (III 上)	Physical Education	0	2	三	
	體育 (III 下)	Physical Education	0	2	三	
	外語 I—英語：閱讀(上)	Foreign Language I --English : Reading(1)	2	2	一上	採「分級教學」上課
外語 I—英語：英聽(上)	Foreign Language I --English : Listening(1)	1	2	一上	採「分級教學」上課	
外語 I—英語：閱讀(下)	Foreign Language I --English : Reading(2)	2	2	一下	採「分級教學」上課	
外語 I—英語：英聽(下)	Foreign Language I --English : Listening(2)	1	2	一下	採「分級教學」上課	
外語 II—英語(上)	Foreign Language II --English (1)	2	2	二上	採「分級教學」上課	
外語 II—英語(下)	Foreign Language II --English (2)	2	2	二下	採「分級教學」上課	

類別	科目中文名稱	科目英文名稱	學分數	學時數	開課學期	備註
全校共同必修課程	外語Ⅲ—英語(上)	Foreign Language Ⅲ--English (1)	2	2	三上	(一) 修習一項語言即可，語言種類以各系規定為主。 (二) 英、日、法、德語由外文系負責規劃課程。 (三) 專業英文由各系自行規劃課程，並將授課綱要送交外文系備查。
	外語Ⅲ—日語(上)	Foreign Language Ⅲ--Japanese (1)				
	外語Ⅲ—法語(上)	Foreign Language Ⅲ--French (1)				
	外語Ⅲ—德語(上)	Foreign Language Ⅲ--German (1)				
	外語Ⅲ—專業英文(上)	Foreign Language Ⅲ--English for Specific Purposes(1)				
	外語Ⅲ—英語(下)	Foreign Language Ⅲ--English (2)	2	2	三下	
	外語Ⅲ—日語(下)	Foreign Language Ⅲ--Japanese (2)				
	外語Ⅲ—法語(下)	Foreign Language Ⅲ--French (2)				
	外語Ⅲ—德語(下)	Foreign Language Ⅲ--German (2)				
	外語Ⅲ—專業英文(下)	Foreign Language Ⅲ--English for Specific Purposes(2)				
小計： 36 學分						
校訂選修	軍訓(Ⅱ上)	Military Training	1	2	二	選項課程
	軍訓(Ⅱ下)	Military Training	1	2	二	
	體育—選修	Physical Education	1	2	四	
	體育—選修	Physical Education	1	2	四	
小計： 4 學分						

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	Introduction to Computer Science (Lab)	1	3	一上	
	資訊管理概論	Introduction to Information Management	3	3	一上	
	微積分(一)	Calculus (1)	3	3	一上	
	行銷管理	Marketing Management	3	3	一上	
	程式語言(一)	Programming Language (1)	3	3	一下	
	程式語言實習(一)	Lab of Programming Language (1)	1	3	一下	
	行銷資訊系統	Marketing Information Systems	3	3	一下	
	微積分(二)	Calculus (2)	3	3	一下	
	會計學	Accounting	3	3	二上	
	程式語言(二)	Programming Language (2)	3	3	二上	
	程式語言實習(二)	Lab of Programming Language (2)	1	3	二上	
	資料結構	Data Structures	3	3	二上	
	統計學	Statistics	3	3	二上	
	會計資訊系統	Accounting Information Systems	3	3	二下	
	計算機組織與結構	Computer Organization	3	3	二下	
	離散數學	Discrete Mathematics	3	3	二下	
	演算法	Algorithms	3	3	三上	
	生產管理	Production Management	3	3	三上	
	資料庫系統	Database Systems	3	3	三上	
	作業系統	Operating Systems	3	3	三上	
	研究方法	Research Methods	3	3	三下	
	管理資訊系統	Management Information Systems	3	3	三下	
	系統分析與設計	Systems Analysis and Design	3	3	三下	
	作業研究	Operations Research	3	3	三下	
	資訊系統專題(一)	Special Topics on Information Systems (I)	2	2	三下	更改開課學期
	資訊安全	Information Security	3	3	四上	
	資訊系統專題(二)	Special Topics on Information Systems (II)	2	2	四上	更改開課學期
小計：28 科目 76 學分						

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	經濟學	Economics	3	3	二	
	管理學	Introduction of Management	3	3	二	
	管理數學	Management Mathematics	3	3	二	
	會計實務	Accounting Practice	3	3	二	
	電腦軟體應用	Computer Package Application	3	3	二	
	管理心理學	Management Psychology	3	3	二	
	微電腦系統	Microcomputer Systems	3	3	二	
	工程經濟	Engineering Economics	3	3	二	
	機率論	Probability Theory	3	3	二	
	民商法	Civil Law and Business Law	3	3	二	
	電腦中心管理	Computer Center Management	3	3	二	
	物件導向程式設計	Object-Oriented Programming	3	3	二	
	應用統計學	Applied Statistics	3	3	二	
	組織理論學	Organization Theory	3	3	二	
	電腦圖學	Computer Graphics	3	3	二	
	企業資料通訊	Business Data Communications	3	3	二	
	數值分析	Numerical Analysis	3	3	二	
	電腦網路	Computer Networks	3	3	三	
	決策分析	Decision Analysis	3	3	三	
	人工智慧	Artificial Intelligence	3	3	三	
	圖書資訊系統	Library Information Systems	3	3	三	
	模糊理論與應用	Fuzzy Theory and Application	3	3	三	
	溝通與人際關係技巧	Communication and Human Relation	3	3	三	
	虛擬實境	Virtual Reality	3	3	三	
	專家系統	Expert Systems	3	3	三	
	決策支援系統	Decision Support Systems	3	3	三	
	專案管理	Project Management	3	3	三	
	多媒體內容編輯設計	Multimedia Contents Editing and Design	3	3	三	
	多媒體軟體應用設計	Multimedia Software Application Design	3	3	三	
	生管資訊系統	Production Management Information Systems	3	3	三	
	數位文件保全	Digital Document Management and Protection	3	3	三	新增
	財務管理	Financial Management	3	3	四	
	物件導向分析與設計	Object-Oriented Analysis and Design	3	3	四	
網路管理	Network Management	3	3	四		
分散式系統	Distributed Systems	3	3	四		
軟體工程	Software Engineering	3	3	四		

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	全面品質管理	Total Quality Management	3	3	四	
	辦公室自動化	Office Automation	3	3	四	
	分散式系統應用	Distributed System Application	3	3	四	
	多媒體網路	Multimedia Networks	3	3	四	
	數位學習管理資訊系統	Digital Learning Management Information Systems	3	3	四	
	新資訊科技研究	New Information Technology Study	3	3	四	
	無線網路	Wireless Network	3	3	四	
	顧客關係管理	Customer Relationship Management	3	3	四	
	無線網路應用	Wireless Network Application	3	3	四	
	電子商務	Electrical Commerce Theory and Practice	3	3	四	
	模擬分析	Simulation Analysis	3	3	四	
	物件導向技術專題	Special Topics of Object-Oriented Technology	3	3	四	
	多媒體科技	Multimedia Technology	3	3	四	
	高等專家系統	Advanced Expert Systems	3	3	四	
	人機介面	Human-Machine Interface	3	3	四	
	高等人工智慧	Advanced Artificial Intelligence	3	3	四	
	電腦視覺	Computer Vision	3	3	四	
	數位影像處理	Digital Image Processing	3	3	四	
	電子商務之安全機制	Security Mechanism of Electronic Commerce	3	3	四	
	高等數值分析	Advanced Numerical Analysis	3	3	四	
	多媒體資料庫	Multimedia Database Systems	3	3	四	
	電腦整合製造	Computer Integrated Manufacturing	3	3	四	
	物流資訊系統	Logistic Information Systems	3	3	四	
	行動商務	Mobile Commerce	3	3	四	
	多媒體程式設計	Multimedia Programming and Design	3	3	四	
	資訊檢索	Information Retrieval	3	3	四	
	資通安全特論	Special Issues for Information Security	3	3	四	
	數位內容管理	Digital Content Management	3	3	四	
行動運算技術	Mobile Systems	3	3	四		
網路服務系統	Web-based System	3	3	四		
軟體開發專案管理	P. M. for Software Development	3	3	四		

最低畢業學分總數： 136 學分。

1. 校訂必修： 36 學分。

2. 專業必修： 76 學分。

3. 修讀所屬學院內開設之院級學程課程，學分數皆予承認為其畢業學分。

4. 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、軍訓選修課程承認 2 學分）為畢業學分。

5. 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，亦承認其為畢業學分。

6. 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	

華梵大學 95 學年度入學生四年課程計畫表(附表)

單位別：資訊管理學系

附註：

- (一) 最低畢業學分為136學分(必修共計112學分[含專業課程76學分，通識課程22學分，外語課程14學分]，選修共計24學分)，若選讀輔系或雙學位，則畢業最低學分可減少6學分之選修課，另依教育部規定加修輔系或雙學位的學分。
- (二) 本系學生可修習本校其它學系所開設之科目至多十學分，但課程名稱與本系課程相同者，不予承認。相關認定方式請參見本系「選修外系課程認定辦法」。唯修讀軍訓、護理、體育之學分總數，不得超過二學分；通識課程、外語課程超修之學分，亦列入此十學分中，超出者，不列入畢業學分。
- (三) 本校新生均須參加一學年『服務教育』，每學期須服務滿十四小時。
- (四) 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。
- (五) 本系大二必修『資料結構』一課，需『程式語言(一)』一課及格使得選讀。
- (六) 檔修規則：科目名稱註明(1)(2)之課程表示60分以上才可修讀，(一)(二)表示40分以上才可修讀，(上)(下)表示上下學期課程內容相關但無擋修限制。
- (七) 各年級每學期修習學分數不得超過25學分，一至三年級不得少於16學分，四年級不得少於9學分。
- (八) 本系學生修習本校各級學程，學分之計算請依各學程規訂辦理。
- (九) 因課程計劃變更，重補修課程，學分數可以多抵少，學分不足者視情況以其他學分補足，達畢業最低學分即可。
- (十) 本系之選修科目適用於任何一學年度入學之學生。