

華梵大學資訊管理學系九十八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 | | | | |
| | 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 | |
| 外語 III－英語(上) | Foreign Language III --English (1) | 2 | 2 | 三上 | | |
| 外語 III－英語(下) | Foreign Language III --English (2) | 2 | 2 | 三下 | | |
| 小計： 36 學分 | | | | | | |

華梵大學資訊管理學系九十八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 | 開課學期 | 備註 |
|----------|---------|--------------------------------|-----|-----|------|------|
| 校訂選修 | 基礎軍訓(一) | Military Training (1) | 0 | 2 | 一 | |
| | 基礎軍訓(二) | Military Training (2) | 0 | 2 | 一 | |
| | 進階軍訓(一) | Advanced Military Training (1) | 1 | 2 | 二 | |
| | 進階軍訓(二) | Advanced Military Training (2) | 1 | 2 | 二 | |
| | 體育—選修 | Physical Education | 1 | 2 | 四 | 選項課程 |
| | 體育—選修 | Physical Education | 1 | 2 | 四 | |
| 小計： 4 學分 | | | | | | |

華梵大學資訊管理學系九十八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 | 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 | Calculus | 3 | 3 | 一上 | |
| | 電腦網路 | Computer Networks | 3 | 3 | 一下 | |
| | 管理學 | Introduction of Management | 3 | 3 | 一下 | |
| | 程式語言 | Programming Language | 3 | 3 | 一下 | |
| | 程式語言實習 | Lab of Programming Language | 1 | 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 | |
| | 資料庫系統 | Database Systems | 3 | 3 | 二下 | |
| | 作業系統 | Operating Systems | 3 | 3 | 二下 | |
| | 研究方法 | Research Methods | 3 | 3 | 三上 | |
| | 系統分析與設計 | System Analysis and Design | 3 | 3 | 三上 | |
| | 管理資訊系統 | Management Information Systems | 3 | 3 | 三下 | |
| | 資訊系統專題(一) | Special Topics on Information Systems (I) | 2 | 2 | 三下 | |
| | 資訊系統專題(二) | Special Topics on Information Systems (II) | 2 | 2 | 四上 | |
| 小計：18 科目 48 學分 | | | | | | |

華梵大學資訊管理學系九十八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 | Off-Campus Practice | 1 | 2 | 一~四 | | |
| | 初階專業實習 | Practical Training Entry Level | 3 | 3 | 一~四 | | |
| | 中階專業實習 | Practical Training Middle Level | 3 | 3 | 一~四 | | |
| | 高階專業實習 | Practical Training Advanced Level | 3 | 3 | 一~四 | | |
| | 辦公軟體應用 | Applications of Office Software | 3 | 3 | 一~四 | | |
| | 商業智慧學程 | 行銷管理 | Marketing Management | 3 | 3 | 二上 | |
| | | 會計學 | Accounting | 3 | 3 | 二上 | |
| | | 工程經濟分析 | Engineering Economics Analysis | 3 | 3 | 二上 | |
| | | 行銷資訊系統 | Marketing Information Systems | 3 | 3 | 二下 | |
| | | 會計資訊系統 | Accounting Information Systems | 3 | 3 | 二下 | |
| | | 電子商務 | Electrical Commerce Theory and Practice | 3 | 3 | 二下 | |
| | | 生產管理 | Production Management | 3 | 3 | 三上 | |
| | | 顧客關係管理概論 | Introduction to Customer Relationship Management | 3 | 3 | 三上 | |
| | | 生管資訊系統 | Production Management Information Systems | 3 | 3 | 三下 | |
| | | 作業研究 | Operations Research | 3 | 3 | 三下 | |
| 供應鏈管理概論 | Introduction to Supply Chain Management | 3 | 3 | 四上 | | | |

華梵大學資訊管理學系九十八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 | 廠務系統模擬 | Facility System Simulation | 3 | 3 | 四下 | | |
| | 商業智慧證照輔導 | Certificate of Business Intelligence | 3 | 3 | 一~四 | | |
| | 網路安全概論 | Introduction to Network Security | 3 | 3 | 二下 | | |
| | 資訊安全實務 | Practice of Information Security | 3 | 3 | 三下 | | |
| | 入侵偵測/防禦系統 | Intrusion Detection/ Prevention System | 3 | 3 | 三上 | | |
| | 資料庫安全 | Database Security | 3 | 3 | 三上 | | |
| | 電子商務之安全機制 | Security Mechanism of Electronic Commerce | 3 | 3 | 三下 | | |
| | 數位文件保全 | Digital Document Management and Protection | 3 | 3 | 三下 | | |
| | 資料探勘概論 | Introduction to Data Mining | 3 | 3 | 四上 | | |
| | 資安法規與政策管理 | Regulation and Policy for Information Security | 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 | | |
| | 監控影視訊之壓縮與安全 | Compression and Security in Home Security | 3 | 3 | 四下 | | |
| | 資訊安全證照輔導 | Certificate of Information Security | 3 | 3 | 一~四 | | |
| | 資訊技術學程 | 物件導向程式設計 | Object-Oriented Programming | 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 | 99 新增 |
| 演算法 | | Algorithms | 3 | 3 | 二下 | | |

華梵大學資訊管理學系九十八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 | 虛擬實境 | Virtual Reality | 3 | 3 | 二下 | |
| | 計算機組織與結構 | Computer Organization | 3 | 3 | 二下 | |
| | Web 程式設計 | Web Programming | 3 | 3 | 三上 | |
| | 網站伺服器概論 | Introduction to Web Servers | 3 | 3 | 三上 | |
| | 資訊檢索概論 | Information Retrieval | 3 | 3 | 三下 | |
| | 無線網路應用 | Applications of Wireless Network | 3 | 3 | 三下 | |
| | 智慧型機器人概論 | Introduction to Intelligent Robots | 3 | 3 | 三下 | 99 新增 |
| | 虛擬化技術概論 | Introduction to Virtualized Techniques | 3 | 3 | 三下 | 99 新增 |
| | 軟體開發專案管理 | Project Management for Software Development | 3 | 3 | 四上 | |
| | 人工智慧 | Artificial Intelligence | 3 | 3 | 四上 | |
| | 行動運算系統開發 | Development of the Mobile Computing Systems | 3 | 3 | 四上 | 99 新增 |
| | 智慧型計算概論 | Introduction to Computational Intelligence | 3 | 3 | 四下 | |
| | 數位家庭軟體工程 | Digital Home Software Engineering | 3 | 3 | 四下 | |
| | 無線射頻辨識系統原理與應用 | Radio Frequency Identification Application | 3 | 3 | 四下 | |
| | 數位內容技術 | Digital Content Technology | 3 | 3 | 二~四 | 99 新增 |
| | 資訊技術證照輔導 | Certificate of Information Technology | 3 | 3 | 一~四 | |

最低畢業學分：135 學分

華梵大學資訊管理學系九十八學年度入學生四年課程計劃表

附註：

(一) 最低畢業學分為135學分

1. 必修共計84學分[含專業課程48學分，通識課程22學分，外語課程14學分]。
2. 選修共計51學分，在三個系學程(商業智慧學程、資安學程、資訊技術學程)或三個院學程(半導體科技學程、專案管理學程、資通安全學程)中，必須滿足其中之一學程修足21學分。相關院學程安排請參見工學院院學程之相關辦法及課程計畫表。
3. 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) 本系承認本校其它系所開設之課程為本系選修課程，至多十學分，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。

(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) 本系之選修科目適用於任何一學年度入學之學生。

(六) 修業期間應通過全民英檢初級複試或中級初試或其他同等級之英語能力檢定考試(詳見華梵大學學生畢業英語門檻實施辦法及華梵大學英語門檻認可之檢定考試對照表)，曾參加但未通過檢定者，可於第五學期選修語言中心開設之「外語－英語指標輔導」課程，通過課程之考核者視同通過英語能力檢定考試。