

華梵大學資訊管理學系碩專班 107 學年度入學生二年課程計畫表

單位別： 資訊管理學系碩士在職專班資通安全組

| 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 |
|------|-----------------|--|-----|-----|------|----|
| 共同必修 | 研究方法 | Research Methods | 3 | 3 | 一上 | |
| | 資管文獻評論與研討 | Literature Review and Discussion on Information Management | 3 | 3 | 一下 | |
| | 小 計 : 2 科目 6 學分 | | | | | |
| 專業選修 | 專題研討 I | Seminar I | 1 | 2 | 一、二 | |
| | 專題研討 II | Seminar II | 1 | 2 | 一、二 | |
| | 資通安全特論 | Special Topics in Information Security | 3 | 3 | 一、二 | |
| | 網路安全特論 | Special Topics in Network Security | 3 | 3 | 一、二 | |
| | 風險管理 | Risk Management | 3 | 3 | 一、二 | |
| | 數位鑑識 | Digital Forensics | 3 | 3 | 一、二 | |
| | 封包解析與滲透測試 | Packet Analysis and Penetration Test | 3 | 3 | 一、二 | |
| | 公開金鑰基礎建設 | Public Key Infrastructure | 3 | 3 | 一、二 | |
| | 大數據分析 | Big Data Analysis | 3 | 3 | 一、二 | |
| | 資安監控中心 | Security Operation Center(SOC) | 3 | 3 | 一、二 | |
| | 關鍵資訊基礎設施保護 | Critical Information Infrastructure Protection | 3 | 3 | 一、二 | |
| | 關鍵基礎設施保護 | Critical Infrastructure Protection | 3 | 3 | 一、二 | |
| | 物聯網安全 | IoT Security | 3 | 3 | 一、二 | |

最低畢業學分總數： 27 學分(含論文 0 學分)。

1.共同必修：6 學分、專業選修：21 學分。

2.本學年度入學生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。

3.除本表外，各教學單位尚有規定者，表件另附。

附註：

(一) 本系修業課程包括必修課程 6 學分及專業選修課程 21 學分，共需修業 27 學分。

1.共同必修 6 學分。

華梵大學資訊管理學系碩專班 107 學年度入學生二年課程計畫表

單位別：資訊管理學系碩士在職專班資通安全組

2.專業選修 21 學分。

- (二) 本系研究生畢業前需依本系「碩士論文指導辦法」之規定繳交碩士論文。
- (三) 學分抵免相關事項悉依本系「碩士班暨在職專班學分抵免辦法」辦理。
- (四) 本組可允許跨選「資訊管理組」選修課程，並可承認為畢業學分。