

華梵大學資訊管理學系碩專班 104 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	
	專題研討 I	Seminar I	1	2	一、二	
	專題研討 II	Seminar II	1	2	一、二	
	小 計 : 3 科目 5 學分					
專業必修	風險管理	Risk Management	3	3	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	
	數位鑑識	Digital Forensics	3	3	一、二	
	小 計 : 4 科目 12 學分					
專業選修	資料庫安全特論	Special Topics in Database Security	3	3	一、二	
	檔案破解與鑑識處理	Decryption and 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	
	關鍵基礎建設保護	Critical Infrastructure Protection	3	3	一、二	
	巨量資料分析	Big Data Analysis	3	3	一、二	
	資安監控中心	Security Operation Center(SOC)	3	3	一、二	
	資安監控中心:SOC 營運管理(I)	The Operation Management of Security Operation Center(I)	3	3	一、二	
	資安監控中心:SOC 營運管理(II)	The Operation Management of Security Operation Center(II)	3	3	一、二	
	資安標準與協定	Standards and Evaluation Criteria	3	3	一、二	
入侵偵測/防禦系統	Intrusion Detection Prevention	3	3	一、二		

最低畢業學分總數： 26 學分(含論文 0 學分)。

1.共同必修：5 學分、專業必修：12 學分、專業選修：9 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。

華梵大學資訊管理學系碩專班 104 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

附註：

- (一) 本系修業課程包括必修課程（共同必修、專業必修）17 學分及專業選修課程 9 學分，共需修業 26 學分。
 1. 共同必修 5 學分。
 2. 專業必修 12 學分。
 3. 專業選修 9 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) 本系研究生必須於論文口試前於其指導教授認可之研討會或期刊公開發表與其畢業論文相關之論文一篇。
- (五) 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。