

輔仁大學 113學年度 學士班 必修科目表

院別：理工學院 College of Science and Engineering 系別：人工智慧與資訊安全學士學位學程 Program of Artificial Intelligence and Information Security

類別 Type	模組 Module	科目名稱 Course Title	科目代碼 Credits	選別 Select	規定學分 prescribed credits	一年級 First Grade		二年級 Second Grade		三年級 Third Grade		四年級 Fourth Grade		類別最低應修 學分數	模組最低應修 學分數	備註 Remark
						上 First Semester	下 Second Semester	上 First Semester	下 Second Semester	上 First Semester	下 Second Semester	上 First Semester	下 Second Semester			
系專業必修 課程 Program Required		資料庫系統概論 Introduction to Database Systems	03001	必	3				3					42	42	
		雲端運算與安全 Cloud Computing and Security	35094□	必	3						3					
		網路安全 Network Security	08298	必	3				3							
		機器學習 Machine Learning	13027	必	3					3						
		系統安全 System Security	35417	必	3					3						
		密碼學 Cryptography	05820	必	3						3					
		資料庫安全實務 Database Security Practices	35089	必	3					3						
		深度學習 Deep Learning	31358	必	3						3					
		專題(一) Research Project (I)	05597	必	2						2					
專題(二) Research Project (II)	05598	必	2							2						
全人教育課程學分數 Holistic Education Credits A	32			院系必修 選學分數 Department Required Credits B	必修 Required	72	72	選修 學分數 Electives C	專業選修 Professional	10	24	畢業學分數 Graduation Credits A+B+C	128			
					必選 others	0			其他選修 External	14						