

◎資訊通訊 Information and Communications

領域名稱 Program	核心課程 Core Courses	大學部領域相關專業選修課程 Related Undergraduate Elective Courses	研究所相關課程 Related Graduate Courses
資訊通訊 Information and Communications	數據通訊 Data Communication 網路程式設計 Network Programming 資料結構 Data Structure	演算法導論 Introduction to Algorithms 物件導向程式設計 Object-Oriented Programming 作業系統 Operating Systems 電腦網路導論 Introduction to Computer Networks JAVA 程式設計 JAVA Programming 無線網路導論 Introduction to Wireless Networks 網路安全導論 Introduction to Network Security 嵌入式系統導論 Introduction to Embedded Systems 相關實驗課程 Related Laboratory Courses: 通訊網路實驗 Communication Networks Lab	排隊理論 Queuing Theory 無線隨意網路 Wireless Ad Hoc Networks 演算法 Algorithms 計算機網路 Computer Networks 無線網路 Wireless Network 嵌入式系統設計 Embedded Systems Design 行動計算 Mobile Computing 網路安全 Network Security 無線感測網路 Wireless Sensor Networks and RFID Technologies 網路隨機過程 Network Random Process 最佳化理論與應用 Optimization Theory and Application