

115學年度(上學期) 資訊學院EMI課程地圖

碩士班課程

★國際資訊科技與應用碩士學位學程

專題討論(一) Engineering Seminar I

專題討論(三) Engineering Seminar III

114學年度資訊學院EMI課程地圖

大學部課程

★資訊工程學系

RFID概論 Introduction to RFID

碩士班課程

★資訊管理學系

資訊管理專題研討(二) Special Topics in MIS II

★國際資訊科技與應用碩士學位學程

專題討論(一) Engineering Seminar I

專題討論(二) Engineering Seminar II

專題討論(三) Engineering Seminar III

專案管理 Project Management

最佳化理論與實作 Optimization Theory and Practices

進階資料視覺化 Advanced Data Visualization

高等作業系統 Advanced Operating Systems

114學年度資訊學院EMI課程地圖

碩士班課程

★國際資訊科技與應用碩士學位學程

虛擬擴增實境專論 Special Topics on Virtual Reality
and Augmented Reality

論文 Thesis

113學年度資訊學院EMI課程地圖

大學部課程

★資訊工程學系

行動計算導論 An Introduction to Mobile Computing

★電腦與通訊學系

微波工程 Microwave Engineering

★智慧機器人學系

機率學 Probability Theory

工程圖學 Engineering Drawing

碩士班課程

★資訊工程學系

類神經網路 Artificial Neural Networks

雲端運算 Cloud Computing

★資訊管理學系

資訊管理專題研討(二) Special Topics in MIS II

113學年度資訊學院EMI課程地圖

碩士班課程

★國際資訊科技與應用碩士學位學程

高等作業系統 Advanced Operating Systems

專題討論(一) Engineering Seminar I

高等人工智慧 Advanced Artificial Intelligence

大數據分析 Big Data Analytics

專題討論(二) Engineering Seminar II

專案管理 Project Management

電子化學習 E-Learning

最佳化理論與實作 Optimization Theory and Practices

112學年度資訊學院EMI課程地圖

大學部課程

★資訊管理學系

資料庫原理與應用 Database System Designing and Implementation

★智慧機器人學系

工程圖學 Engineering Drawing

機率學 Probability Theory

遊戲設計 Game Design

自動控制實驗 Automatic Control Lab

碩士班課程

★資訊管理學系

資訊管理專題研討(二) Special Topics in MIS II

★國際資訊科技與應用碩士學位學程

大數據分析 Big Data Analytics

專題討論(三) Engineering Seminar III

112學年度資訊學院EMI課程地圖

碩士班課程

★國際資訊科技與應用碩士學位學程

虛擬擴增實境專論 Special Topics on Virtual Reality
and Augmented Reality

高等作業系統 Advanced Operating Systems

高等演算法 Advanced Computer Algorithm

111學年度資訊學院EMI課程地圖

大學部課程

★資訊工程學系

動態網頁設計 Dynamic Html Design

★電腦與通訊學系

組合語言 Assembly Language

★電腦科學與人工智慧學系

高等作業系統 Advanced Operating Systems

程式語言 Programming Languages

★智慧機器人學系

計算機概論 Introduction to Computer Science

機構學 Mechanism

碩士班課程

★資訊工程學系

多媒體通訊 Multimedia Communication

即時作業系統 Real-Time Operating Systems

111學年度資訊學院EMI課程地圖

碩士班課程

★資訊工程學系

高等作業系統 Advanced Operating System

★資訊管理學系

資訊管理專題研討(一) Special Topics in MIS I

資訊管理專題研討(二) Special Topics in MIS II

★國際資訊科技與應用碩士學位學程

高等作業系統 Advanced Operating Systems

虛擬擴增實境專論 Special Topics on Virtual Reality
and Augmented Reality

110學年度資訊學院EMI課程地圖

大學部課程

★資訊工程學系

計算機組織 Computer Organization

數位系統導論暨實習 Introduction to digital design
and hands-on practice

碩士班課程

★資訊工程學系

高等人工智慧 Advanced Artificial Intelligence

多媒體通訊 Multimedia Communication

混和關鍵性系統導論 Mixed Criticality Systems

高等作業系統 Advanced Operating System

★資訊管理學系

資訊管理專題研討(二) Special Topics in MIS II

★電腦科學與人工智慧學系

圖形辨識 Pattern Recognition

110學年度資訊學院EMI課程地圖

碩士班課程

★國際資訊科技與應用碩士學位學程

高等人工智慧 Advanced Artificial Intelligence

高等作業系統 Advanced Operating Systems

虛擬擴增實境專論 Special Topics on Virtual Reality
and Augmented Reality

高等人工智慧 Advanced Artificial Intelligence

專題討論(一) Engineering Seminar I

專題討論(二) Engineering Seminar II

專案管理 Project Management

進階管理資訊系統 Advanced Management
Information System

機器學習 Machine Learning