

全校外籍生大一不分系學士學位學程-(資訊管理學系)大學部課程進路圖-中文

Pre-Major Program for International Freshman Students - (Department of information management) Undergraduate Curriculum Map

年級 Grade	大一 Freshman		大二 Sophomore		大三 Junior		大四 Senior	
學期 Semester	上學期 1 st semester	下學期 2 nd semester	上學期 1 st semester	下學期 2 nd semester	上學期 1 st semester	下學期 2 nd semester	上學期 1 st semester	下學期 2 nd semester
必修課 Core Course	●通識課程(中文能力、含文學經典閱讀) ●英文聽講(一)/1學分 ●英文(一)/1學分 ●體育(一)/0學分	●通識課程(中文能力、含語文與修辭) ●英文聽講(二)/1學分 ●英文(二)/1學分 ●體育(二)/0學分	●實用英文(一)/1學分 ●企業概論/2學分 ●會計學(一)/3學分 ●統計學(一)/3學分 ●Python程式設計/3學分 ●網路程式設計/3學分 ●資料結構/3學分 ●資訊科技導論/3學分	●實用英文(二)/1學分 ●管理學/3學分 ●管理數學/3學分 ●企業資料通訊/3學分 ●JAVA程式設計/3學分 ●多媒體程式設計/3學分 ●資料庫管理/3學分	●商業英語會話(一)/1學分 ●資訊管理/3學分 ●系統分析與設計/3學分	●商業英語會話(二)/1學分 ●軟體專案管理/3學分 ●資訊管理專題(一)/2學分	●資管管理專題(二)/2學分	●資訊與法律/2學分
選修課 Elective Course	●計算機概論(一)/3學分 ●經濟學(一)/3學分 ●微積分(一)/3學分	●計算機概論(二)/3學分 ●經濟學(二)/3學分 ●微積分(二)/3學分	尚需修畢之系上選修學分數: 20 學分 尚需修畢之自由學分數: 16 學分 *選修科目表請參考附件一 (每學期或有變動)					

全校外籍生大一不分系學士學位學程-(資訊管理學系)大學部課程進路圖-ENG

Pre-Major Program for International Freshman Students - (Department of information management) Undergraduate Curriculum Map

年級 Grade	大一 Freshman		大二 Sophomore		大三 Junior		大四 Senior	
學期 Semester	上學期 1 st semester	下學期 2 nd semester	上學期 1 st semester	下學期 2 nd semester	上學期 1 st semester	下學期 2 nd semester	上學期 1 st semester	下學期 2 nd semester
必修課 Core Course	● 通識課程(中文能力、含文學經典閱讀) ● 英文聽講(一)/1學分 ● 英文(一)/1學分 ● 體育(一)/0學分	● 通識課程(中文能力、含語文與修辭) ● 英文聽講(二)/1學分 ● 英文(二)/1學分 ● 體育(二)/0學分	● Practical English(I)/1 ● Introduction to Business/2 ● Financial Accounting I/3 ● Statistics(I)/3 ● Python Programming/3 ● Network Programming Language/3 ● Data Structures/3 ● Introduction to Information Technology/3	● Practical English(II)/1 ● Management/3 ● Mathematics for Management/3 ● Business Data Communication/3 ● Java Application Programming/3 ● Multimedia Programming/3 ● Database Management/3	● 商業英語會話(一)/1學分 ● Information Management/3 ● System Analysis and Design/3	● 商業英語會話(二)/1學分 ● Software Project Management/3 ● Management Information Systems (1)/2	● Management Information Systems (2)/2	● Information and Law/2
選修課 Elective Course	● 計算機概論(一)/3學分 ● 經濟學(一)/3學分 ● 微積分(一)/3學分	● 計算機概論(二)/3學分 ● 經濟學(二)/3學分 ● 微積分(二)/3學分	尚需修畢之系上選修學分數: 20 學分 尚需修畢之自由學分數: 16 學分 *選修科目表請參考附件一 (每學期或有變動)					

說明:

- ☐ 大一修畢之必修課共有**26**學分: i) 22學分: 通識課程 (基礎通識: 12學分; 延伸通識: 10學分); ii) 2學分: 英文聽講(一、二); iii) 2學分: 英文(一、二)
- ☐ 大二至大四尚需修習**8**學分: i) 6學分: 通識課 (人生哲學、宗教哲學、各院指定專業倫理); ii) 2學分: 實用英文(一、二)
- ☐ 選修課上下學期共有8門課, 學系可自行決定可抵認哪幾門課, 若可抵認的學分數少於原定學分數, 請註明告知。
- ☐ 可抵認之學分請於下方註明, 不必再列於上表的“必修課”中。

學系可抵認之選修課: 1. 經濟學(一) **Economics(I)** (3學分) 抵 經濟學(一) **Economics(I)** (3 學分); 2. _____ (3學分) 抵 _____ (3_學分)
3. _____ (3學分) 抵 _____ (3_學分); 4. _____ (3學分) 抵 _____ (3_學分)

註明:

附件1

選修課清單 List of Elective Courses

課程名稱	學分數	課程名	學分數
R程式設計 R Programming	3	聊天機器人實作 ChatBot Implementation	3
雲端計算導論 Introduction to Cloud Computing	3	視覺傳播 Visual Communication	3
行銷管理資訊系統 Marketing Information System	3	人工智慧與專家系統 Artificial Intelligence & Expert Systems	3
財務管理資訊系統 Financial Management Information System	3	雲端服務 Cloud Services	3
Android 程式設計 Android Programming	3	IOS應用程式開發 Developing iOS Apps	3
影像創作與思考 Visual Composition and Thinking	3	人力資源管理資訊系統 Human Resource Management Information System	3
創業實務 The Practice of Entrepreneurship	3	生產管理資訊系統 Production and Operation Management Information System	3
企業智能化營運實務與應用 Enterprise Information and Intelligent Enterprise Applications	3	全球資訊系統策略 Global Information Systems Strategies	3
CCNA企業網路 CCNA Enterprise Network	3	網路拍賣與直播電商 Online Bidding and Live Business	3
CCNA網路認證 CCNA Network	3	英語簡報技巧 Presentation Skills in English	3
決策支援與商業智慧 Decision Support and Business Intelligence	3	大數據分析認證 Big Data Analysis Certification	3
區塊鏈與金融科技應用 Blockchain and Financial Technology Applications	3		

選修需含「行銷管理資訊系統」、「財務管理資訊系統」、「生產管理資訊系統」、「人力資源管理資訊系統」(四管選兩管)共6學分。

Elective Courses must choose 2 Courses from Marketing Information System、Financial Management Information System、Human Resource Management Information System and Production and Operation Management Information System.