

中臺科技大學大學部四年制日間部資訊管理系104學年度入學課程標準表

1040304系課程委員會會議通過
 1040317院課程委員會會議通過
 1040325校課程委員會會議通過
 1040603系課程委員會會議通過
 1041012院課程委員會會議通過
 1041021校課程委員會會議通過
 1051005系課程委員會會議通過
 1051011院課程委員會會議通過
 1051019校課程委員會會議通過

| 科目類別 | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | | 第四學年 | | 備註 | | | | | | |
|----------------------------------|--|-----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------------------|
| | | | | 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 | | | | | | | |
| | | | | 授課 | 實習 | 授課 | 實習 | 授課 | 實習 | 授課 | 實習 | | 授課 | 實習 | | | | |
| 基本素養 | 文學與人生 Literature and Life | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 微積分 Calculus | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 資訊科技與應用 Information Technology and Application | 4 | 4 | 4 | | | | | | | | 電腦課程 | | | | | | |
| | 悅讀與表達 Reading and Expressing | 2 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | 大一英文(一) Freshman English(I) | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 大一英文(二) Freshman English(II) | 2 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | 影像藝術 Arts of Image | 2 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | 生理與心理健康 Mental and Physical | 2 | 2 | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | 社會心理學 Social Psychology | 2 | 2 | | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | 生命關懷 Life Concerns | 2 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | 人物、意象、歷史思維 Character, Image and History thinking | 2 | 2 | | | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | 生物世界的奧秘 The Mystery of Biological World | 2 | 2 | | | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | 法律學概論 An Introduction to Law | 2 | 2 | | | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | 奈米科技與生活 Nano-technology & Life and Service | 2 | 2 | | | | | | 2 | | | | | | | | | |
| 生活與服務 Life and Service | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | | | | | | | | |
| 小計(1) | 30 | 30 | 10 | 0 | 8 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | |
| 外語進階 | 大二英文(一) Sophomore English (I) | 2 | 2 | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | 大二英文(二) Sophomore English (II) | 2 | 2 | | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | 小計(2) | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 軍訓與體育 | 全民國防教育軍事訓練(一) All-out Defense Education Military Training (I) | 0 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全民國防教育軍事訓練(二) All-out Defense Education Military Training (II) | 0 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | 體育(一) Physical Education (I) | 1 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 體育(二) Physical Education(II) | 1 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | 體育(三) Physical Education(III) | 0 | 2 | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | 體育(四) Physical Education(IV) | 0 | 2 | | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 小計(3) | 2 | 12 | 4 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 通識教養教育小計(一)=小計(1)+(2)+(3) | 36 | 46 | 14 | 0 | 12 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | |
| 專業必修 | 程式設計 Computer Programming | 3 | 3 | | 3 | | | | | | | | | | | | | 電腦課程 |
| | 物件導向程式設計 Object Oriented Programming | 3 | 3 | | | 3 | | | | | | | | | | | | 電腦課程 |
| | 經濟學 Economics | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | ★ |
| | 計算機網路 Computer Network | 2 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | | 電腦課程 |
| | 管理學 Management | 3 | 3 | | 3 | | | | | | | | | | | | | ★電腦課程 |
| | 統計學 Statistics | 3 | 3 | | | 3 | | | | | | | | | | | | ★電腦課程 |
| | 應用統計學 Applied Statistics | 3 | 3 | | | | 3 | | | | | | | | | | | 電腦課程 |
| | 作業系統 Operating System | 3 | 3 | | | 3 | | | | | | | | | | | | 電腦課程 |
| | 資料結構 Data Structure | 3 | 3 | | | 3 | | | | | | | | | | | | 電腦課程 |
| | 管理資訊系統 Management Information System | 3 | 3 | | | | | | 3 | | | | | | | | | 電腦課程 |
| | 資料庫系統(一) Database System (I) | 3 | 3 | | | 3 | | | | | | | | | | | | 電腦課程 |
| | 資料庫系統(二) Database System (II) | 3 | 3 | | | | | 3 | | | | | | | | | | 電腦課程 |
| | 會計學(一) Accounting(I) | 2 | 2 | | | 2 | | | | | | | | | | | | ★ |
| | 會計學(二) Accounting(II) | 2 | 2 | | | | | 2 | | | | | | | | | | ★ |
| | 系統分析與設計 System Analysis and Design | 3 | 3 | | | | | 3 | | | | | | | | | | 電腦課程 |
| | 健康產業管理學 Management in Health Industry | 3 | 3 | | | | | 3 | | | | | | | | | | ★☆電腦課程 |
| 小計(4) | 45 | 45 | 3 | 0 | 8 | 0 | 17 | 0 | 14 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 核心專業 | 企業概論與企業倫理 Introduction to Business and Business Ethics | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 電腦課程 |
| | 網頁資料庫程式設計 Web Database Programming | 3 | 3 | | | | | 3 | | | | | | | | | | 電腦課程 |
| | 企業資源規劃 Enterprise Resource Planning | 3 | 3 | | | | | | 3 | | | | | | | | | ☆電腦課程 |
| | 資管專題研究 Project Research | 8 | 16 | | | | | | | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | 電腦課程 |
| | 資訊安全 Information Security | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | | | | | | 電腦課程 |
| | 實習 Practical Training | 4 | 6 | | | | | | | | | | | | | | 6 | 校外實習 實習320小時 (含)以上 |

| 科目類別 | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 第一學年 | | | | 第二學年 | | | | 第三學年 | | | | 第四學年 | | | | 備註 | |
|--|---|--|------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-------|------------------|
| | | | | 上 | | 下 | | 上 | | 下 | | 上 | | 下 | | 上 | | 下 | | | |
| | | | | 授課 | 實習 | 授課 | 實習 | 授課 | 實習 | 授課 | 實習 | 授課 | 實習 | 授課 | 實習 | 授課 | 實習 | 授課 | 實習 | | |
| | 小計(5) | 22 | 32 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 4 | 4 | 6 | 4 | 0 | 6 | | |
| 專業必修小計(二)=小計(4)+(5) | | 67 | 77 | 5 | 0 | 8 | 0 | 17 | 0 | 17 | 0 | 6 | 0 | 4 | 4 | 6 | 4 | 0 | 6 | | |
| 必修合計(A)=小計(一)+(二) | | 103 | 123 | 19 | 0 | 20 | 0 | 23 | 0 | 23 | 0 | 6 | 0 | 8 | 4 | 10 | 4 | 0 | 6 | | |
| 博學 | 發展通識 Development of General | 2 | 2 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 涵養 | 小計(6) | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 專業選修 | 高階網頁資料庫程式設計模組 | 3 | 3 | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | 電腦課程 | |
| | 進階網頁資料庫程式設計 Advanced Web Database Programming | 3 | 3 | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | 電腦課程 | |
| | 網路作業系統 Network Operating | 2 | 2 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 電腦課程 | |
| | 健康產業資訊管理 Health Industry Information Management | 2 | 2 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | ☆電腦課程 | |
| | 醫療資訊交換 Medical Data Exchange | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | ☆電腦課程 | |
| | 遠距照護 Telecare | 2 | 2 | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | ☆電腦課程 | |
| | 電子化企業行銷模組 | 3 | 3 | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | 電腦課程 |
| | 資料探勘與資料庫行銷 Data Mining and Database Marketing | 2 | 2 | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 電腦課程 |
| | 顧客關係管理 Customer Relationship Management | 3 | 3 | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | 電腦課程 |
| | 網路行銷 Internet Marketing | 2 | 2 | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 電腦課程 |
| | 資訊系統 | 決策支援系統 Decision Support System | 2 | 2 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 電腦課程 |
| | 電子商務 Electronic Commerce | 3 | 3 | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | 電腦課程 |
| | 軟體工程概論 Software Engineering | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | 電腦課程 |
| | 生產管理資訊系統 Production Management Information System | 3 | 3 | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | 電腦課程 |
| | 辦公室軟體應用 Office Software | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 電腦課程 |
| | 資訊科技 | 電腦實務 The Practice of Computer | 2 | 2 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 電腦課程 內含「服務學習」 |
| | 多媒體系統 Multimedia System | 2 | 2 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 電腦課程 |
| | 網頁設計 Web Design | 2 | 2 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 電腦課程 內含「服務學習」 |
| | 影像處理 Image Processing | 2 | 2 | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 電腦課程 |
| | 資訊管理 | 資管證照實務導入 MIS License Practice Introduction | 2 | 2 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 電腦課程 |
| 網路管理 Network Management | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | 電腦課程 | |
| 演算法 Algorithms | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | 電腦課程 | |
| 專案管理 Project Management | 3 | 3 | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | 電腦課程 | |
| 研究方法 Research Method | 2 | 2 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 電腦課程 | |
| 財務管理資訊系統 Financial Management Information System | 3 | 3 | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | 電腦課程 | |
| 供應鏈管理 Supply Chain Management | 2 | 2 | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 電腦課程 | |
| 知識管理 Knowledge Management | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | 電腦課程 | |
| 服務業管理 Service Industry | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | 電腦課程 | |
| 小計(7) | 45 | 45 | 2 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 16 | 0 | 7 | 0 | 3 | 0 | | | |
| 通識選修 | 全民國防教育軍事訓練(三) All-out Defense Education Military Training (III) | 1 | 2 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | 全民國防教育軍事訓練(四) All-out Defense Education Military Training (IV) | 1 | 2 | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 小計(8) | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 選修合計(B)=小計(6)+(7)+(8) | | 49 | 51 | 2 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 13 | 0 | 16 | 0 | 7 | 0 | 3 | 0 | | |
| 開課合計=必修(A)+選修(B) | | 152 | 174 | 21 | 0 | 24 | 0 | 27 | 0 | 25 | 0 | 19 | 0 | 24 | 4 | 17 | 4 | 3 | 6 | | |

★院共同核心必修課程

☆創管學程

畢業規定及其他相關說明：

- 一 最低畢業學分為128學分，必修103學分（含基本素養30學分、外語進階4學分、全民國防教育軍事訓練與體育2學分、專業必修67學分），博學涵養2學分，選修至少23學分（其中專業選修至少18學分）。
- 二 全民國防教育軍事訓練(三)及全民國防教育軍事訓練(四)選修學分，不列入畢業學分計算。
- 三 畢業前必須取得本系所列之專業證照要求，始得畢業。
- 四 有關英文能力畢業門檻之相關規定，依照「中臺科技大學大學部英文畢業門檻實施要點」之規定辦理。
- 五 電腦課程須繳交電腦實習費。
- 六 一至三年級每學期下限16學分，上限26學分；四年級每學期下限10學分，上限26學分。
- 七 專業選修中學分數與節數灰色底為彈性開課課程，本系視需要取代已開課之專業選修課程。
- 八 至少「電腦實務」及「網頁設計」為服務學習課程。
- 九 實習之時數為320小時(含)以上。