

中國科技大學 資訊學院 資訊管理系 新竹校區 日間部 四技課程科目表 (106學年度入學適用)

106學年第2學期第1次課程委員會議修訂通過 107.3.21

| 學年 學期 | 第一學年(106學年) | | | | | | 第二學年(107學年) | | | | | | 第三學年(108學年) | | | | | | 第四學年(109學年) | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|---------------|----|-----|-----------|---------------|-------------|----|-----------|-------------|----|----|-------------|--------------|----|------|------------|--------------|-------------|----|-----------|----------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|----------|-----------|-----------|---|---|
| | 上學期 | | | 下學期 | | | 上學期 | | | 下學期 | | | 上學期 | | | 下學期 | | | 上學期 | | | 下學期 | | | | | | | | | | |
| | 代碼 | 科目 | 學分 | 時數 | 代碼 | 科目 | 學分 | 時數 | 代碼 | 科目 | 學分 | 時數 | 代碼 | 科目 | 學分 | 時數 | 代碼 | 科目 | 學分 | 時數 | 代碼 | 科目 | 學分 | 時數 | 代碼 | 科目 | 學分 | 時數 | | | | |
| 校 通 識 核 心 | ZCHN11213 | 中文寫作與思維 | 2 | 2 | ZCHN11212 | 應用文 | 2 | 2 | ZENG12213 | 大學外文(英文)(三) | 2 | 2 | ZENG12231 | 職場英文 | 2 | 2 | ZGSO13236 | 法治與公民社會 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | ZENG11211 | 大學外文(英文)(一) | 2 | 2 | ZENG11212 | 大學外文(英文)(二) | 2 | 2 | ZGCE12201 | 溝通與表達 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ZTEC11201 | 科技與永續環境 | 2 | 2 | ZGSE11002 | 勞作教育(二) | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ZGSE11001 | 勞作教育(一) | 0 | 1 | ZPHY11232 | *體育(二) | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ZPHY11231 | *體育(一) | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 小計 | | | 6 | 9 | | | 4 | 7 | | | | 4 | 4 | | | 2 | 2 | | | 0 | 0 | | | 2 | 2 | | | 0 | 0 | | | |
| 校 通 識 選 修 | | | | | | | | | | 人文藝術領域 | 2 | 2 | | 社會科學領域 | 2 | 2 | | 自然科學領域 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | ZMIL11225 | *全民國防教育-國防科技 | 2 | 2 | ZMIL11226 | *全民國防教育-防衛動員 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 小計 | | | 0 | 2 | | | 0 | 2 | | | 2 | 2 | | | 2 | 2 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 | | | | |
| 院 通 識 核 心 | WGCR11201 | 職涯探索-資院 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | NCIS13296 | 專業倫理 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 小計 | | | 2 | 2 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 | | | 2 | 2 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 | | | | |
| 院 核 心 | NCIS11303 | 資訊概論 | 3 | 3 | | | | | NTEL12323 | 網路概論 | 3 | 3 | | | | | NCIS13370 | 資訊安全 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | NSPD12313 | 物件導向程式設計 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 小計 | | | 3 | 3 | | | 0 | 0 | | | 6 | 6 | | | 0 | 0 | | | 3 | 3 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 | | | | |
| 系 專 業 必 修 | NSPD11284 | 手機App程式設計 | 2 | 2 | NSPD11354 | 網頁設計 | 3 | 3 | NCIS12307 | 資料庫管理系統 | 3 | 3 | NCIS13331 | Linux系統管理 | 3 | 3 | NPLT13217 | 專題研究(一) | 2 | 4 | NPLT13218 | 專題研究(二) | 2 | 4 | | | | | | | | |
| | NSPD11253 | 網站規劃與設計 | 2 | 2 | NSTA12394 | 統計軟體應用 | 3 | 3 | NSTA12395 | 統計與市場調查 | 2 | 2 | NSPD13318 | 動態網頁實務應用 | 3 | 3 | NSPD13210 | 系統分析與設計 | 3 | 3 | NCIS13227 | 管理資訊系統 | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | NCIS11233 | 電子商務與網路行銷 | 2 | 2 | NMUL11335 | 攝影與影像處理 | 2 | 2 | | | | | NMGT12283 | 專案管理 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 小計 | | | 6 | 6 | | 8 | 8 | | | 5 | 5 | | | 9 | 9 | | | 5 | 7 | | | 4 | 6 | | | 0 | 0 | | | | | |
| 系 專 業 選 修 | NSPD11282 | *跨領域課程 程式設計入門 | 2 | 2 | NSPD12352 | *跨領域課程 App 開發 | 2 | 2 | NMUL12242 | 初階網站設計 | 2 | 2 | NSPD12346 | 物件導向程式設計進階 | 3 | 3 | NSPD13280 | 創意思考 | 2 | 2 | NSPD13370 | 行動裝置程式設計 | 3 | 3 | NPLT14360 | 業界實習S3 | 3 | 3 | NPLT1357 | 業界實習A2 | 3 | 3 |
| | | | | | NSTA12351 | 基礎資料分析 | 3 | 3 | NMKT12204 | 行銷管理 | 2 | 2 | NCIS13326 | 網站營運分析 | 2 | 2 | NSPD13356 | 跨裝置網頁設計 | 3 | 3 | NSPD13357 | 網路資料擷取實務 | 3 | 3 | NPLT1354 | 業界實習A1 | 3 | 3 | NPLT1358 | 業界實習B2 | 3 | 3 |
| | | | | | NMKT12255 | 消費者行為 | 2 | 2 | | | | | NMUL11336 | 微電影製作 | 2 | 2 | NSTA12252 | 資料探礦 | 2 | 2 | NSTA13253 | 巨量資料分析 | 2 | 2 | NPLT1355 | 業界實習B1 | 3 | 3 | NPLT1359 | 業界實習C2 | 3 | 3 |
| | | | | | | | | | | | | | NTEL12340 | 網路國際認證 | 3 | 3 | NMGT13201 | 管理學 | 2 | 2 | NMKT13256 | 行銷企劃 | 2 | 2 | NPLT1356 | 業界實習C1 | 3 | 3 | NSPD14332 | 軟體測試 | 2 | 2 |
| | | | | | | | | | | | | | NCIS12394 | Windows伺服器管理 | 3 | 3 | NCIS12394 | Windows伺服器管理 | 3 | 3 | NMGT13318 | 社群經營 | 2 | 2 | NCIS14397 | 巨量資料應用 | 3 | 3 | NSPD14339 | RFID技術與實務 | 2 | 2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | NACCI13309 | 財會實務 | 2 | 2 | | | NPRO14307 | 企業資源規劃 | 3 | 3 | NCIS14371 | 企業資訊安全實務 | 3 | 3 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | NCIS14316 | 雲端技術應用 | 3 | 3 | NCIS13388 | 雲端服務 | 2 | 2 | | |
| 小計 | | | 2 | 2 | | 5 | 5 | | | 2 | 2 | | | 8 | 8 | | | 9 | 9 | | | 7 | 7 | | | 9 | 9 | | 9 | 9 | | |
| 預定開 課學分 | | | 19 | 24 | | | 17 | 22 | | | 19 | 19 | | | 21 | 21 | | | 16 | 18 | | | 18 | 20 | | | 9 | 9 | | 9 | 9 | |
| 畢業應 修學分 | 校訂課程 | 校通識核心 | 18 | | | | | | 校通識選修 | 6 | | | | | | 系訂課程 | 37 | | | | | | 系專業選修 | 51 | | | | | | | | |
| | 院訂課程 | 院通識核心 | 4 | | | | | | 院核心 | 12 | | | | | | 總學分數 | 128 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備註 | (1) 畢業學分至少128學分。 (2) 本課程科目表106年5月24日經課程委員會議修訂，106年6月6日教務會議通過。 (3) 「體育」為本校通識核心課程，「全民國防教育」為共同選修課程，均不納入畢業應修學分計算。 (4) 校通識核心中之「大學外文(英文)(一)(二)(三)、職場英文」，須通過「外語英語文學習成就評量」。 (5) 本院、本系及通識教育中心規定之畢業門檻(學習成就評量)，請參考教務處或相關單位公告及網頁資訊。 (6) 依學則規定前三年每學期至少修16學分，第四年每學期至少修9學分。 (7) 跨院、系選修不得超過18學分，修習資院課程及業界實習相關課程之學分不受此限。 (8) 業界實習依「中國科技大學資訊管理系學生校外實習要點」之規定辦理，達規定之實習時數才給予學分，最多以21學分為上限。 (9) *系專業選修中應修習「跨領域課程」至少4學分(含)以上。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

系主任
審核

資訊管理系
主任 羅勇夫

通識教育
中心

通識教育
中心主任 羅勇夫

院長
審核

資訊學院
代理院長 羅勇夫

教務處
覆核

中國科技大學
課程委員會