

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

107學年第2學期第1次課程委員會修訂通過 108.3.13
 106學年第2學期第1次課程委員會修訂通過 107.2.21
 105學年第2學期第2次課程委員會修訂通過 106.5.24

| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ZENG11211 | 大學外文(英文(一)) | 2 | 2 | ZENG11212 | 大學外文(英文(二)) | 2 | 2 | ZJAP12212 | 大學外文(日文(三)) | 2 | 2 | ZJAP12214 | 大學外文(日文(四)) | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ZJAP11210 | 大學外文(日文(一)) | 2 | 2 | ZJAP11211 | 大學外文(日文(二)) | 2 | 2 | ZGCE12201 | 溝通與表達 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ZTBC11201 | 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 | ZPHY12256 | *體適能與保健(二) | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ZPHY11255 | *體適能與保健(一) | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 小計 | | | 6 | 9 | | | 4 | 7 | | | 4 | 4 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 校選修核心 | 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 | | | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 校選修 | WGCR11201 | 職涯探索-資院 | 2 | 2 | | | | | | | WGET13201 | 專業倫理 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 小計 | | | 2 | 2 | | | 0 | 0 | | | 2 | 2 | | | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 院核心 | NCIS11303 | 資訊概論 | 3 | 3 | NTEL11323 | 網路概論 | 3 | 3 | NSPD11320 | 物件導向程式設計 | 3 | 3 | NCIS12370 | 資訊安全 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 小計 | | | 3 | 3 | | | 3 | 3 | | | 3 | 3 | | | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 系專業必修 | NSPD11284 | 手機App程式設計 | 2 | 2 | NSPD11335 | 超文件標示語言(HTML) | 3 | 3 | NMGT12383 | 專案管理 | 3 | 3 | NSPD13310 | 系統分析與設計 | 3 | 3 | NSPD13349 | 軟體測試 | 2 | 2 | NCIS13333 | 電子商務與網路行銷 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | |
| | NMUL11343 | 多媒體人機介面 | 3 | 3 | NPRO12307 | 企業資源規劃 | 3 | 3 | NCIS12309 | 資料庫管理系統 | 3 | 3 | NSTA12394 | 統計軟體應用 | 3 | 3 | NPLT13217 | 專題研究(一) | 2 | 4 | NPLT13218 | 專題研究(二) | 2 | 4 | | | | | | | | | | | |
| | NCIS11340 | 資訊管理概論 | 3 | 3 | NSPD11325 | 物件導向程式設計概論 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 小計 | | | 8 | 8 | | | 9 | 9 | | | 6 | 6 | | | 4 | 6 | | | | | 5 | 7 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 | | | | | |
| 共同選修 | NSPD11282 | 程式設計入門 (跨領域課程) | 2 | 2 | NSPD21352 | App 開發(跨領域課程) | 2 | 2 | | | NPRO13212 | 資訊技術研討 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 網路設計組 | | | | | | | | | NSPD13350 | 跨行動裝置網頁設計 | 3 | 3 | NSPD13318 | 動態網頁實務應用 | 3 | 3 | NSPD12370 | 行動裝置程式設計 | 3 | 3 | NSPD13351 | 軟體測試實務 | 3 | 3 | NSPD12329 | 軟體工程 | 3 | 3 | NSPD14345 | 源碼檢測 | 2 | 2 | | | |
| | | | | | | | | | NTEL12344 | 物聯網概論 | 3 | 3 | NCIS12328 | 資料結構 | 2 | 2 | NSPD12315 | 視窗程式設計 | 3 | 3 | NSPD13381 | 行動裝置程式認證 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | |
| 網路行銷組 | | | | | | | | | NSTA12351 | 基礎資料分析 | 3 | 3 | NSTA12252 | 資料探礦 | 2 | 2 | NCIS13363 | 資料庫國際認證 | 3 | 3 | NMUL11336 | 微电影製作 | 2 | 2 | NMKT14352 | 網路拍賣實務 | 2 | 2 | NCIS14397 | 巨量資料應用 | 3 | 3 | | | |
| | | | | | | | | | NACC12209 | 財會實務 | 2 | 2 | NPLT12381 | 創新與創業 | 2 | 2 | NSTA13253 | 巨量資料分析 | 2 | 2 | NMGT11301 | 管理學 | 2 | 2 | NCIS13324 | 網站營運分析 | 2 | 2 | | | | | | | |
| 網路與系統組 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | NCIS12394 | Windows 伺服器管理 | 3 | 3 | NCIS13331 | Linux 系統管理 | 3 | 3 | NTE13325 | 網路國際認證(一) | 3 | 3 | NCIS13371 | 企業資訊安全實務 | 3 | 3 | NCIS12374 | 資訊安全國際認證 | 3 | 3 | NTEL14324 | 網路管理實務 | 2 | 2 | | | |
| 小計 | | | 2 | 2 | | | 2 | 2 | | | 6 | 6 | | | 9 | 9 | | | 8 | 8 | | | 11 | 11 | | | 9 | 9 | | | 9 | 9 | | | |
| 預定選修學分 | | | 21 | 26 | | | 18 | 23 | | | 21 | 21 | | | 19 | 19 | | | 19 | 21 | | | 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 | 38 | | | | 系專業必修 | 38 | | | | 系專業選修 | 50 | | | | | | | | | | | | |
| | 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，個人應就系與組規定其中一組組，並至少修習該組之專業選修12學分。 (2) 本課程科目表106年5月24日經課程委員會會議通過，106年6月6日經教務會議通過。 (3) 「體適能與保健」為本校必修課程，「全民國防教育」為本校共同選修課程，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」與「大學外文(日文(一)(二)(三)(四))」為二組可供選擇之外語課程，學生應擇一外語修讀，惟如有轉換，須自次一學年始得提出申請，並須全程修讀轉換之課程。 (5) 大學外文選讀英文者，須通過「外語英語文學習成就評量」。大學外文選讀日文者，須通過「外語日語文學習成就評量」。請參考教務處或通識教育中心網頁公告之相關評量辦法。 (6) 本院、本系及通識教育中心規定之畢業門檻(學習成就評量)，請參考相關單位公告及網頁資訊。 (7) 跨院、系選修不得超過18學分，修習院外課程、業界實習、第一專長相關課程之學分不在此限。 (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，遠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。 (10) *專業選修中網站設計組、網路與系統組、網路與系統組均包含共同選修課程。 | | | | | | | | | | | | | | | | 系主任審核 | 通識教育中心 | 院長審核 | 教務處審核 | | | | | | | | | | | | | | | |