

中國文化大學 工學院 資訊工程學系 必修科目表

105 學年度起入學新生適用

| 必修類別 | 科目名稱 | 規定學分 | 一年級 | | 二年級 | | 三年級 | | 四年級 | | 備註 |
|---------------|----------------------|---|-----|----|----------|----|-----|---|-----|---|-----------|
| | | | 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 | |
| 通識科目 | 國文 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | |
| | 外文 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | 六選一課程 |
| | 外語實習 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | (同正課) |
| | 歷史 | 2 | | 2 | | | | | | | 四選一課程 |
| | 人文學科領域 | 6 | | | | | | | | | 不含歷史 |
| | 社會科學領域 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | | | | | |
| | 自然科學與數學領域 | 2 | | | | | | | | | |
| 共同科目 | 體育 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | 全民國防教育軍事訓練-國際情勢 | 0 | | 0 | | | | | | | 104學年度起更名 |
| 通識及共同必修學分合計 | | 24 學分 | | | | | | | | | |
| 專業必修科目 | (i179) 計算機數學 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | (7261) 計算機概論 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | (6731) 程式設計 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | (7257) 離散數學 | 3 | | 3 | | | | | | | |
| | (4633) 物件導向程式設計 | 3 | | 3 | | | | | | | |
| | (6277) 機率與統計 | 3 | | | 3 | | | | | | |
| | (2314) 資料結構 | 3 | | | 3 | | | | | | |
| | (7304) 數位系統導論 | 3 | | | 3 | | | | | | |
| | (8909) 數位系統實驗 | 1 | | | 1 | | | | | | |
| | (2184) 線性代數 | 3 | | | | 3 | | | | | |
| | (7893) 資料庫系統 | 3 | | | | 3 | | | | | |
| | (3291) 電腦網路 | 3 | | | | 3 | | | | | |
| | (7231) 系統分析與設計 | 3 | | | | | 3 | | | | |
| (6353) 資訊系統專題 | 4 | | | | | | 2 | 2 | | | |
| 專業必修學分合計 | | 41 學分 | | | | | | | | | |
| 學年必修學分總計 | | 65 | 18 | 17 | 12 | 11 | 3 | 2 | 2 | 0 | |
| 最低畢業學分數 | | 135 學分 | | | | | | | | | |
| 其他修業規定 | | | | | | | | | | | |
| 專業必選學分 | | 需依本系學群規範修習必選總學分至少需達24學分。 | | | | | | | | | |
| 服務學習 | | 100學年度起入學之大學部學生，必須參與「服務學習」，始得畢業。相關規定請參考網址： http://cur.pccu.edu.tw/ezfiles/7/1007/img/166/HL04.pdf | | | | | | | | | |
| 英文檢定 | | 100學年度起入學之大學部學生需達英文語文能力檢核標準，始得畢業，但各院、系訂有較高畢業英文標準者，從其規定。詳細資訊請參考網址： http://reg.pccu.edu.tw/ezfiles/4/1004/img/54/GL18.pdf http://reg.pccu.edu.tw/ezfiles/4/1004/img/217/GE103.pdf | | | | | | | | | |
| 工程倫理、中華文化專題 | | 103學年度起入學之大學部學生一至三年級均需參與該班開設之「工程倫理」和「中華文化專題」學習活動，不計學分，是否列入畢業門檻請參考網址： http://cur.pccu.edu.tw/ezfiles/7/1007/img/166/HL30.pdf | | | | | | | | | |