

淡江大學資訊創新與科技學系軟體工程全英語組

107 學年度起入學新生選修科目表

| 科目名稱 | 學分數 | 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 | |
| 統計學 | 3 | | | 3 | | | | | | |
| 電腦圖學 | 3 | | | | | | | | 3 | |
| 數值分析 | 3 | | | 3 | | | | | | |
| Java 程式設計 | 3 | | | | 3 | | | | | |
| 科學計算 | 3 | | | | | 3 | | | | |
| 決策支援系統 | 3 | | | | | | | 3 | | |
| 人工智慧與專家系統概論 | 3 | | | | | 3 | | | | |
| 網際網路服務設計與應用 | 3 | | | | | | 3 | | | |
| 資通訊產業分析與創新研究 | 3 | | | | | | | | 3 | |
| 多媒體通訊 | 3 | | | | | 3 | | | | |
| 資料探勘 | 3 | | | | | | 3 | | | |
| 軟體開發與專案管理 | 3 | | | | | | | 3 | | |
| 軟體品質管理 | 3 | | | | | | | | 3 | |
| 開放軟體實務 | 3 | | | | 3 | | | | | |
| 計算機組織 | 3 | | | | | 3 | | | | |
| 網頁程式設計 | 3 | | | | 3 | | | | | |
| 電腦模擬 | 3 | | | | | | | 3 | | |
| 多媒體概論 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| 語言結構 | 3 | | | 3 | | | | | | |
| 研究方法 | 3 | | | | | | 3 | | | |
| 進階程式設計 | 3 | | 3 | | | | | | | |
| 科技產業實習 | 3 | | | | | | | 3 | 3 | |

最低應修本系選修科目學分數：20 學分