

## 銘傳大學 課程架構

系所：36資訊工程學系

學年度：108

制別：4--碩士班

| 分類名稱         | 科目代號  | 科目名稱      | 年級 | 預計開課學期 | 選別 | 學分 | 總時數 | 正課時數 | 實習時數 | 開課型態 | 單科說明 |
|--------------|-------|-----------|----|--------|----|----|-----|------|------|------|------|
| 校定必修-英文      | 01601 | 實務應用英文(一) | 1  | 上學期    | 必修 | 2  | 2   | 2    | 0    | 單上學期 |      |
| 校定必修-英文      | 01602 | 實務應用英文(二) | 1  | 下學期    | 必修 | 2  | 2   | 2    | 0    | 單下學期 |      |
| 專業必修         | 45101 | 論文研討(一)   | 1  | 上學期    | 必修 | 2  | 2   | 2    | 0    | 單上學期 |      |
| 專業必修         | 45145 | 演算法分析與設計  | 1  | 上學期    | 必修 | 3  | 3   | 3    | 0    | 單上學期 |      |
| 專業必修         | 36552 | 軟體工程      | 1  | 下學期    | 必修 | 3  | 3   | 3    | 0    | 單下學期 |      |
| 專業必修         | 45102 | 論文研討(二)   | 1  | 下學期    | 必修 | 2  | 2   | 2    | 0    | 單下學期 |      |
| 專業必修         | 45201 | 論文研討(三)   | 2  | 上學期    | 必修 | 2  | 2   | 2    | 0    | 單上學期 |      |
| 專業必修         | 45202 | 論文研討(四)   | 2  | 下學期    | 必修 | 2  | 2   | 2    | 0    | 單下學期 |      |
| 專業選修-其它專業選修  | 83221 | 人際溝通研究    | 1  | 上學期    | 選修 | 2  | 2   | 2    | 0    | 單上學期 |      |
| 專業選修-其它專業選修  | 83687 | 教育心理學研究   | 1  | 上學期    | 選修 | 2  | 2   | 2    | 0    | 單上學期 |      |
| 專業選修-其它專業選修  | 83721 | 技職教育研究    | 1  | 下學期    | 選修 | 2  | 2   | 2    | 0    | 單下學期 |      |
| 專業選修-其它專業選修  | 01603 | 職場應用英文    | 2  | 上學期    | 選修 | 2  | 2   | 2    | 0    | 單上學期 |      |
| 專業選修-網路與多媒體  | 36545 | 數位影像處理    | 1  | 上學期    | 選修 | 3  | 3   | 3    | 0    | 單上學期 |      |
| 專業選修-網路與多媒體  | 36551 | 高等計算機網路   | 1  | 上學期    | 選修 | 3  | 3   | 3    | 0    | 單上學期 |      |
| 專業選修-網路與多媒體  | 36561 | 媒體安全      | 1  | 下學期    | 選修 | 3  | 3   | 3    | 0    | 單下學期 |      |
| 專業選修-網路與多媒體  | 36562 | 視訊處理      | 1  | 下學期    | 選修 | 3  | 3   | 3    | 0    | 單下學期 |      |
| 專業選修-網路與多媒體  | 45237 | 網際網路技術    | 1  | 下學期    | 選修 | 3  | 3   | 3    | 0    | 單下學期 |      |
| 專業選修-網路與多媒體  | 45241 | 網路安全      | 1  | 下學期    | 選修 | 3  | 3   | 3    | 0    | 單下學期 |      |
| 專業選修-網路與多媒體  | 36532 | 互動媒體技術    | 2  | 上學期    | 選修 | 3  | 3   | 3    | 0    | 單上學期 |      |
| 專業選修-網路與多媒體  | 36563 | 高等網路入侵偵測  | 2  | 上學期    | 選修 | 3  | 3   | 3    | 0    | 單上學期 |      |
| 專業選修-網路與多媒體  | 45168 | 影像處理專題    | 2  | 上學期    | 選修 | 3  | 3   | 3    | 0    | 單上學期 |      |
| 專業選修-軟體與資料工程 | 36558 | 資料倉儲      | 1  | 上學期    | 選修 | 3  | 3   | 3    | 0    | 單上學期 |      |
| 專業選修-軟體與資料工程 | 45162 | 人工智慧      | 1  | 上學期    | 選修 | 3  | 3   | 3    | 0    | 單上學期 |      |
| 專業選修-軟體與資料工程 | 36540 | 模糊系統      | 1  | 下學期    | 選修 | 3  | 3   | 3    | 0    | 單下學期 |      |
| 專業選修-軟體與資料工程 | 45131 | 機器學習與資料探勘 | 1  | 下學期    | 選修 | 3  | 3   | 3    | 0    | 單下學期 |      |
| 專業選修-軟體與資料工程 | 45158 | 資料探勘      | 1  | 下學期    | 選修 | 3  | 3   | 3    | 0    | 單下學期 |      |
| 專業選修-軟體與資料工程 | 45236 | 高等專家系統    | 1  | 下學期    | 選修 | 3  | 3   | 3    | 0    | 單下學期 |      |
| 專業選修-軟體與資料工程 | CS001 | 高等巨量資料分析  | 1  | 下學期    | 選修 | 3  | 3   | 3    | 0    | 單下學期 |      |
| 專業選修-軟體與資料工程 | 36544 | 智慧型系統設計   | 2  | 上學期    | 選修 | 3  | 3   | 3    | 0    | 單上學期 |      |
| 專業選修-軟體與資料工程 | 36553 | 高等資料探勘    | 2  | 上學期    | 選修 | 3  | 3   | 3    | 0    | 單上學期 |      |

|                |  |        |           |           |
|----------------|--|--------|-----------|-----------|
| 總畢業學分：36       | 校定必修學分：4   | 通識學分：0 | 專業必修學分：14 | 專業選修學分：18 |
| 博碩士論文學分數：0     | 承認外系學分數：0  |        |           |           |
| 修業規定：          | 一、本系碩士班必須修滿及格必修暨選修課程達36學分以上，通過本校研究生學位考試規則規定之各項考試及各系所規定專業基本能力檢定,始可畢業。二、必修課程：英文(4)、論文研討(8)、演算法分析與設計(3)、軟體工程(3)三、選修課程：至少18學分。四、選修非架構內之課程經系主任同意後，其學分數得列計於畢業學分內。五、本必選修科目表之選修課程可追溯至108學年度(含)以前入學學生適用。六、依本校學則規定，碩士班學生應符合本校英語能力檢定實施細則之規定，始得畢業。七、學生於提計畫書口試前須符合本校學術倫理教育修業實施要點。 |        |           |           |
| 校課通過日期及文號：     |  |        |           |           |
| 最新核定通過日期及文號：   |  |        |           |           |
| 課務組審核日期：       |  |        |           |           |
| 列印日期：2019/8/21 |  |        |           |           |