

實踐大學 商學與資訊學院 資訊科技與通訊學系104學年度日間部入學學生必修科目表暨選修課程表

| 類別 | 一年級 | | | | 二年級 | | | | 三年級 | | | | 四年級 | | | | 合計 | |
|---|-----------------------|-------------|----|----|------------------|---|----|----|--------------|----------|----|---------------|---------------|---|---|---|----|--|
| | 科目 | 上 | 下 | | 科目 | 上 | 下 | | 科目 | 上 | 下 | | 科目 | 上 | 下 | | | |
| 通識課程 | JJ5 國文(1) | 2 | | | ACN 大學英文(3) | 2 | | | ACO 大學英文(4) | 2 | | | ALS 英語文畢業能力指標 | 0 | | | | |
| | JJ6 國文(2) | | 2 | | JK4 體育(3) | 0 | | | 215 生活藝術 | 1 | | | | | | | | |
| | ACL 大學英文(1) | 2 | | | JK5 體育(4) | | 0 | | | | | | | | | | | |
| | ACM 大學英文(2) | | 2 | | 953 家庭科學 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | A4H 全民國防教育軍事訓練課程-國防政策 | 0 | | | JOG 歷史思維與世界文明 | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | A4I 全民國防教育軍事訓練課程-國防科技 | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | JK2 體育(1) | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | JK3 體育(2) | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | J4E 品德法治教育 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | JOH 服務學習(1) | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | JOI 服務學習(2) | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| *博雅精選分【人文思維】、【美學涵養】、【公民社會】、【全球視野】、【自然科學】五大學群，自大一上開始修習，畢業前須修畢五大學群至少各一門課程，合計10學分。 *大學英文(1)(2)(3)(4)課程採學期擋修制度，須依序修習及格。 *大學英文(3)、(4)為職場英語文應用課程，如「英語簡報與口語表達」及「商務英語溝通」。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 院核心課程 | MG6 資訊科技應用 | 2 | | | | | | | MB2 企業倫理 | 2 | | | | | | | | |
| | 273 管理學 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 系必修課程 | 743 C程式語言 | 3 | | | 776 資料結構 | 3 | | | PIA 資訊專業講座 | 2 | | H02 專題(三) | 2 | | | | | |
| | PL2 物件導向程式設計(一) | | 3 | | PL3 物件導向程式設計(二) | 3 | | | 187 專題(一) | 2 | | PI0 專題展演與競賽 | 2 | | | | | |
| | PC4 線性代數 | | 3 | | 782 作業系統 | 3 | | | PK0 資訊安全 | 3 | | | | | | | | |
| | PIB 數位設計 | | 3 | | 783 計算機組織 | 3 | | | 189 專題(二) | 2 | | | | | | | | |
| | PB9 通訊科技概論 | 3 | | | P15 資訊網路 | 3 | | | A51 資訊專業管理 | 3 | | | | | | | | |
| | 223 微積分 | 3 | | | P43 機率與統計 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 741 資料庫管理 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 必修合計 | | 19 | 13 | 必修合計 | | 12 | 14 | 必修合計 | | 10 | 7 | 必修合計 | | 2 | 2 | | |
| | 系選修課程 | 751 多媒體概論 | 3 | | | | | | | 國語通譯專業證書 | 2 | | | | | | | |
| | | PZD 圖形化程式設計 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| P27 數位視訊製作實務* | | | 3 | | 視覺科學* | 3 | | | 影像處理與編碼技術*** | 3 | | 數位匯流終端技術** | 3 | | | | | |
| | | | | | 使用者經驗與人機介面設計** | 3 | | | 互動裝置設計** | 3 | | 媒體互動技術與應用*** | 3 | | | | | |
| | | | | | 互動科技與數位學習** | 3 | | | 體感互動技術與應用*** | 3 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 聯網應用行動平台模組 | P3D 網頁設計* | 3 | | | 物聯網概論* | 3 | | | APP程式設計實務** | 3 | | P3P 雲端運算** | 3 | | | | | |
| | | | | | 跨平台應用程式設計** | 3 | | | 嵌入式系統** | 3 | | 聯網應用專業實習*** | 3 | | | | | |
| | | | | | APP程式設計入門** | 3 | | | 無線或測網協定與應用** | 3 | | 雲端服務系統平台實作*** | 3 | | | | | |
| 資訊網路技術模組 | P3I 視覺化手機APP設計* | 3 | | | P3R 網路服務與應用* | 3 | | | 行動通訊應用** | 3 | | PQ3 網路管理*** | 3 | | | | | |
| | | | | | P29 Linux/Unix** | 3 | | | PV4 伺服器管理** | 3 | | P3E 網路建構實作*** | 3 | | | | | |
| | | | | | PG3 網路程式設計** | 3 | | | PIV 資料庫實作** | 3 | | | | | | | | |

備註：

- 最低畢業學分：128學分(通識必修：28學分，專業必修：61學分，選修39學分)。
- 本系設置互動媒體、聯網應用行動平台及資訊網路技術三個模組，學生須選擇二個模組，並各修滿15學分業。(合計30學分)，方可畢業。
- 院核心課程屬必修課程。
- 各模組若因故無法順利開課導致學生無法完成某一模組時，得由系主任視個別情形，指定其他課程取代。
- 參加國外姊妹校交換之學生，其證書由國外姊妹校頒發。
- 表列選修課程依本系發展需求而彈性調整，可增減少數課程。
- 各模組的採計學分方式：
 互動媒體：基礎課程*採計至少3學分、核心課程**採計至少6學分、特色應用***採計至少6學分
 聯網應用行動平台：基礎課程*採計至少3學分、核心課程**採計至少9學分、特色應用***採計至少3學分
 資訊網路技術：基礎課程*採計至少3學分、核心課程**採計至少9學分、特色應用***採計至少3學分
- 本校訂有畢業門檻，學生畢業前須通過「中文能力」、「體適能能力」，及「英語文畢業能力指標」方具畢業資格，請參閱各項相關能力指標作業規定。
- 畢業年級相當於國內高級中等學校二年級之國外或香港澳門地區同級同類學校畢業生，以同等學力入學後，應在規定之修業期限內增修至少12個畢業學分。意指以同等學力入學之學生，最低畢業學分140學分(通識必修28學分，專業必修61學分，選修39學分，增修學分12學分)，同等學力入學「增修學分」科目與「選修」科目不得重複採計。

資訊科技與通訊學系 主任 吳妍靄

商學與資訊學院 院長 吳金輝