

112學年度日間部 資訊工程系 國際學生產學合作專班課程規劃表

| 學年度  |             | 112      |    |          |    | 學年度  |              | 113      |    |          |    | 學年度  |            | 114      |    |          |    |
|------|-------------|----------|----|----------|----|------|--------------|----------|----|----------|----|------|------------|----------|----|----------|----|
| 科目   |             | SEP 2023 |    | FEB 2024 |    | 科目   |              | SEP 2024 |    | FEB 2025 |    | 科目   |            | SEP 2025 |    | FEB 2026 |    |
|      |             | 學分       | 時數 | 學分       | 時數 |      |              | 學分       | 時數 | 學分       | 時數 |      |            | 學分       | 時數 | 學分       | 時數 |
| 校必修  | 體育          | 1        | 2  | 1        | 2  | 校必修  |              |          |    |          |    | 校必修  | 台灣社會       | 2        | 2  |          |    |
|      | 漢語拼音發音練習    | 1        | 2  |          |    |      |              |          |    |          |    |      | 台灣藝術       |          |    | 2        | 2  |
|      | 華語聽力練習      | 1        | 2  |          |    |      |              |          |    |          |    |      |            |          |    |          |    |
|      | 華語會話練習      | 1        | 2  |          |    |      |              |          |    |          |    |      |            |          |    |          |    |
|      | 華語閱讀與理解     | 1        | 2  |          |    |      |              |          |    |          |    |      |            |          |    |          |    |
|      | 華語寫作練習      | 1        | 2  |          |    |      |              |          |    |          |    |      |            |          |    |          |    |
|      | 華語輔導        | 0        | 5  |          |    |      |              |          |    |          |    |      |            |          |    |          |    |
|      | 華人文學        |          |    | 3        | 3  |      |              |          |    |          |    |      |            |          |    |          |    |
|      | 華人文化        |          |    | 3        | 3  |      |              |          |    |          |    |      |            |          |    |          |    |
|      | 台灣生活與法律     |          |    | 2        | 2  |      |              |          |    |          |    |      |            |          |    |          |    |
|      | 台灣文化        |          |    | 2        | 2  |      |              |          |    |          |    |      |            |          |    |          |    |
| 小計   |             | 6        | 17 | 11       | 12 | 小計   |              | 0        | 0  | 0        | 0  | 小計   |            | 2        | 2  | 2        | 2  |
| 院必修  | 科技英文(一)(二)  | 2        | 2  | 2        | 2  | 院必修  |              |          |    |          |    | 院必修  |            |          |    |          |    |
|      | 微積分         | 2        | 2  |          |    |      |              |          |    |          |    |      |            |          |    |          |    |
|      | 物理          |          |    | 2        | 2  |      |              |          |    |          |    |      |            |          |    |          |    |
|      | 工程倫理        |          |    | 2        | 2  |      |              |          |    |          |    |      |            |          |    |          |    |
| 小計   |             | 4        | 4  | 6        | 6  | 小計   |              | 0        | 0  | 0        | 0  | 小計   |            |          |    |          |    |
| 專業必修 | C程式設計(一)(二) | 3        | 3  | 3        | 3  | 專業必修 | 產業實務實習(一)(二) | 9        | 9  | 9        | 9  | 專業必修 | Python程式設計 | 3        | 3  |          |    |
|      | 計算機概論       | 2        | 2  |          |    |      | 數位邏輯設計實務     | 2        | 2  |          |    |      | 人工智慧       |          |    | 3        | 3  |
|      | 基礎數位實務      | 2        | 2  |          |    |      | Java程式設計     | 3        | 3  |          |    |      |            |          |    |          |    |
|      | 電腦網路        | 3        | 3  |          |    |      | 資料結構         | 3        | 3  |          |    |      |            |          |    |          |    |
|      | 資料庫系統概論     |          |    | 3        | 3  |      |              |          |    |          |    |      |            |          |    |          |    |
|      | 數位邏輯設計      |          |    | 3        | 3  |      |              |          |    |          |    |      |            |          |    |          |    |
| 小計   |             | 10       | 10 | 9        | 9  | 小計   |              | 17       | 17 | 9        | 9  | 小計   |            | 3        | 3  | 3        | 3  |
| 專業選修 |             |          |    |          |    | 專業選修 | 作業系統         |          |    | 2        | 2  | 專業選修 | 嵌入式微算機系統   | 3        | 3  |          |    |
|      |             |          |    |          |    |      |              |          |    |          |    |      | 辦公室軟體應用    | 3        | 3  |          |    |
|      |             |          |    |          |    |      |              |          |    |          |    |      | 行動運算實務     | 3        | 3  |          |    |
|      |             |          |    |          |    |      |              |          |    |          |    |      | 程式設計實務     | 3        | 3  |          |    |
|      |             |          |    |          |    |      |              |          |    |          |    |      | 自媒體產業應用    |          |    | 3        | 3  |
|      |             |          |    |          |    |      |              |          |    |          |    |      | 生成式AI技術與應  |          |    | 3        | 3  |
|      |             |          |    |          |    |      |              |          |    |          |    |      | APP程式設計    |          |    | 3        | 3  |
|      |             |          |    |          |    |      |              |          |    |          |    |      | 資訊科技應用趨勢   |          |    | 3        | 3  |
|      |             |          |    |          |    |      |              |          |    |          |    |      | 多媒體概論      |          |    | 3        | 3  |
|      |             |          |    |          |    |      |              |          |    |          |    |      | 數位影像處理     |          |    | 3        | 3  |

| 學年度  |              | 115      |    |          |    |
|------|--------------|----------|----|----------|----|
| 科目   |              | SEP 2026 |    | FEB 2027 |    |
|      |              | 學分       | 時數 | 學分       | 時數 |
| 校必修  |              |          |    |          |    |
|      | 小計           | 0        | 0  | 0        | 0  |
| 院必修  |              |          |    |          |    |
|      | 小計           | 0        | 0  | 0        | 0  |
| 專業必修 |              |          |    |          |    |
|      |              |          |    |          |    |
|      |              |          |    |          |    |
|      | 小計           | 0        | 0  | 0        | 0  |
| 專業選修 | 產業實務實習(三)(四) | 9        | 32 | 9        | 32 |
|      | 物聯網系統概論      | 3        | 3  |          |    |
|      | 多人多工系統實務     | 3        | 3  |          |    |
|      | 軟體工程         | 3        | 3  |          |    |
|      | 資訊安全導論       |          |    | 3        | 3  |
|      | 演算法          |          |    | 3        | 3  |

科目類別：

共同科目：校必修

通識科目：分類通識

專業科目：院必修、專業必修、專業選修

114年4月28日

114年5月13日

114年5月28日

系會議通過

院會議通過

校會議通過

注意事項：

1.最低畢業學分：128學分；必修學分：82學分

選修學分：46學分（選修學分含跨系選修學分）

2.學生應修習華語輔導課程(0學分5小時)，並於第一學年上學期實施。

3.本系允許跨系選修學分，為本系專業選修學分不得低於34學分。

4.表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。

5.校外實習課程：產業實務實習(一)(二)(三)(四)，

校外實習課程1學分至多80小時。

產業實務實習(一)、(二)實際實習時數每週32~36小時。

產業實務實習(三)、(四)實際實習時數每週32~40小時。

6.本表建立於114年4月28日