

113學年度課程規劃表

資訊工程系

日間部四技國際學生產學合作專班

| 第一學年(113)        |             |     |    |     |    | 第二學年(114)        |              |     |    |     |    | 第三學年(115)        |            |     |    |     |    |
|------------------|-------------|-----|----|-----|----|------------------|--------------|-----|----|-----|----|------------------|------------|-----|----|-----|----|
|                  | 科目          | 上學期 |    | 下學期 |    |                  | 科目           | 上學期 |    | 下學期 |    |                  | 科目         | 上學期 |    | 下學期 |    |
|                  |             | 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<br>必<br>修      | 華語輔導        | 0   | 5  |     |    | 校<br>必<br>修      |              |     |    |     |    | 校<br>必<br>修      | 台灣社會       | 2   | 2  |     |    |
|                  | 體育          | 2   | 2  | 2   | 2  |                  |              |     |    |     |    |                  | 台灣藝術       |     |    | 2   | 2  |
|                  | 漢語拼音發音練習    | 2   | 2  |     |    |                  |              |     |    |     |    |                  |            |     |    |     |    |
|                  | 華語聽力練習      | 2   | 2  |     |    |                  |              |     |    |     |    |                  |            |     |    |     |    |
|                  | 華語會話練習      | 2   | 2  |     |    |                  |              |     |    |     |    |                  |            |     |    |     |    |
|                  | 華語閱讀與理解     | 2   | 2  |     |    |                  |              |     |    |     |    |                  |            |     |    |     |    |
|                  | 華語寫作練習      | 2   | 2  |     |    |                  |              |     |    |     |    |                  |            |     |    |     |    |
|                  | 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          | 12  | 17 | 12  | 12 |                  | 小計           | 0   | 0  | 0   | 0  |                  | 小計         | 2   | 2  | 2   | 2  |
| 院<br>必<br>修      | 科技英文(一)(二)  | 2   | 2  | 2   | 2  | 院<br>必<br>修      |              |     |    |     |    | 院<br>必<br>修      |            |     |    |     |    |
|                  | 微積分         | 2   | 2  |     |    |                  |              |     |    |     |    |                  |            |     |    |     |    |
|                  | 物理          |     |    | 2   | 2  |                  |              |     |    |     |    |                  |            |     |    |     |    |
|                  | 小計          | 4   | 4  | 4   | 4  |                  | 小計           | 0   | 0  | 0   | 0  |                  | 小計         |     |    |     |    |
| 專<br>業<br>必<br>修 | C程式設計(一)(二) | 3   | 3  | 3   | 3  | 專<br>業<br>必<br>修 | 產業實務實習(一)(二) | 9   | 32 | 9   | 32 | 專<br>業<br>必<br>修 | Python程式設計 | 3   | 3  |     |    |
|                  | 計算機概論       | 2   | 2  |     |    |                  |              |     |    |     |    |                  | 人工智慧       |     |    | 3   | 3  |
|                  | 基礎數位實務      | 2   | 2  |     |    |                  |              |     |    |     |    |                  |            |     |    |     |    |
|                  | 電腦網路        | 3   | 3  |     |    |                  |              |     |    |     |    |                  |            |     |    |     |    |
|                  | 資料庫系統概論     |     |    | 3   | 3  |                  |              |     |    |     |    |                  |            |     |    |     |    |
|                  | 數位邏輯設計      |     |    | 3   | 3  |                  |              |     |    |     |    |                  |            |     |    |     |    |
|                  | 工程倫理        |     |    | 2   | 2  |                  |              |     |    |     |    |                  |            |     |    |     |    |
|                  |             |     |    |     |    |                  |              |     |    |     |    |                  |            |     |    |     |    |
|                  |             |     |    |     |    |                  |              |     |    |     |    |                  |            |     |    |     |    |
|                  | 小計          | 10  | 10 | 11  | 11 |                  | 小計           | 9   | 32 | 9   | 32 |                  | 小計         | 3   | 3  | 3   | 3  |
| 專<br>業<br>選<br>修 |             |     |    |     |    | 專<br>業<br>選<br>修 | APP程式設計      | 3   | 3  |     |    | 專<br>業<br>選<br>修 | 資料庫實務      | 3   | 3  |     |    |
|                  |             |     |    |     |    |                  | 數位邏輯設計實務     | 3   | 3  |     |    |                  | 行動運算實務     | 3   | 3  |     |    |
|                  |             |     |    |     |    |                  | 資料結構         | 3   | 3  |     |    |                  | 程式設計實務     | 3   | 3  |     |    |
|                  |             |     |    |     |    |                  | 作業系統         | 3   | 3  |     |    |                  | 自媒體產業應用    |     |    | 3   | 3  |
|                  |             |     |    |     |    |                  | 複合材料與實務      | 3   | 3  |     |    |                  | 生成式AI技術與應用 |     |    | 3   | 3  |
|                  |             |     |    |     |    |                  | 微處理機應用       | 3   | 3  |     |    |                  | 資訊科技應用趨勢   |     |    | 3   | 3  |
|                  |             |     |    |     |    |                  | 嵌入式微算機系統     |     |    | 3   | 3  |                  |            |     |    |     |    |
|                  |             |     |    |     |    |                  | 資料庫系統概論      |     |    | 3   | 3  |                  |            |     |    |     |    |
|                  |             |     |    |     |    |                  | 多媒體概論        |     |    | 3   | 3  |                  |            |     |    |     |    |
|                  |             |     |    |     |    |                  | 辦公室軟體應用      |     |    | 3   | 3  |                  |            |     |    |     |    |

| 第四學年(116)        |              |     |    |     |    |
|------------------|--------------|-----|----|-----|----|
|                  | 科目           | 上學期 |    | 下學期 |    |
|                  |              | 學分  | 時數 | 學分  | 時數 |
| 校<br>必<br>修      |              |     |    |     |    |
|                  | 小計           |     |    |     |    |
| 院<br>必<br>修      |              |     |    |     |    |
|                  | 小計           |     |    |     |    |
| 專<br>業<br>必<br>修 |              |     |    |     |    |
|                  |              |     |    |     |    |
|                  |              |     |    |     |    |
|                  |              |     |    |     |    |
|                  | 小計           | 0   | 0  | 0   | 0  |
| 專<br>業<br>選<br>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  |
|                  | 數位影像處理       |     |    | 3   | 3  |
|                  | 演算法          |     |    | 3   | 3  |
|                  |              |     |    |     |    |
|                  |              |     |    |     |    |
|                  |              |     |    |     |    |

## 【科目類別】

通識科目(分類通識)：校必修

共同科目(體育)：校必修

專業科目：院必修、專業必修、專業選修

114年9月3日系通過

114年9月15日院通過

預計10月13日開校務會議

## 【注意事項】

- 最低畢業學分：128 學分，其中專業選修47學分(本系至少35學分，其餘可跨系)。
- 學生需修習華語輔導課程(0學分5小時)，並於第一學年上學期實施。
- 表列專業選修課程，得依實際情況逕行調整。
- 校外實習課程：產業實務實習(一)(二)(三)(四)，一學分至多80小時校外實習課程。  
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。
- 本表建立於114年4月28日