

日間部四技國際學生產學合作專班

| 第四學年     |              |         |    |         |    |
|----------|--------------|---------|----|---------|----|
| 科目       |              | (115-2) |    | (116-1) |    |
|          |              | 學分      | 時數 | 學分      | 時數 |
| 院必修      |              |         |    |         |    |
|          | 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     | 專業實務實習(三)(四) | 9       | 32 | 9       | 32 |
|          | 半導體元件        | 3       | 3  |         |    |
|          | 工廠管理         | 3       | 3  |         |    |
|          | 綠色化學         | 3       | 3  |         |    |
|          | 奈米技術與材料      |         |    | 3       | 3  |
|          | 半導體工程應用      |         |    | 3       | 3  |
|          | 電化學分析技術與應用   |         |    | 3       | 3  |
|          | 人工智慧深度學習     | 3       | 3  |         |    |
|          | 圖控程式設計       | 3       | 3  |         |    |
|          | Python程式應用   | 3       | 3  |         |    |
|          | python與機器學習  | 3       | 3  |         |    |
|          | 光譜分析         | 3       | 3  |         |    |
|          | 生成式人工智慧與應用   | 3       | 3  |         |    |
| 工程專業術語實務 | 3            | 3       |    |         |    |

5. 校外實習課程：產業實務實習(一)(二)(三)(四)，一學分至多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。



114年5月28日臨時教務會議通過