

朝陽科技大學理工學院春季班(日)工業工程與管理系國際產學專班課程規劃表

入學年度：106學年度適用

|              | 第一學年           |          |                  |          | 第二學年                  |          |                       |          | 第三學年           |          |                |          | 第四學年           |          |                |          |
|--------------|----------------|----------|------------------|----------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|
|              | 上學期            | 時數<br>學分 | 下學期              | 時數<br>學分 | 上學期                   | 時數<br>學分 | 下學期                   | 時數<br>學分 | 上學期            | 時數<br>學分 | 下學期            | 時數<br>學分 | 上學期            | 時數<br>學分 | 下學期            | 時數<br>學分 |
| 校訂<br>必修     | 基礎華語(一)        | 3-3      | 體育(體適能)          | 2-2      | 運動與健康<br>(選項體育課<br>群) | 2-2      | 運動與健康<br>(選項體育課<br>群) | 2-2      | 華語文閱讀技<br>巧(二) | 2-2      | 華語文寫作技<br>巧(二) | 2-2      |                |          |                |          |
|              | 體育(體適能)        | 2-2      | 基礎華語(二)          | 3-3      | 華語文閱讀技<br>巧(一)        | 2-2      | 華語文寫作技<br>巧(一)        | 2-2      |                |          |                |          |                |          |                |          |
|              | 校園生存華語         | 2-2      | 職場聽說訓練<br>(一)    | 2-2      |                       |          |                       |          |                |          |                |          |                |          |                |          |
|              | 漢字藝術與文<br>化    | 2-2      | 職場閱讀訓練<br>(一)    | 2-2      |                       |          |                       |          |                |          |                |          |                |          |                |          |
| 時數<br>學分     |                | 9-9      |                  | 9-9      |                       | 4-4      |                       | 4-4      |                | 2-2      |                | 2-2      |                | 0-0      |                | 0-0      |
| 專業<br>必修     | 電腦圖學           | 3-3      | 工業工程與管<br>理概論(一) | 3-3      | 工業工程與管<br>理概論(二)      | 3-3      | 工程統計                  | 3-3      | 統計製程管制         | 3-3      | 設施規劃           | 3-3      | 品質管理           | 3-3      | 生產管理           | 3-3      |
|              | 產業實務與實<br>習(一) | 3-3      | 產業實務與實<br>習(二)   | 6-6      | 工作研究                  | 3-3      | 工業會計                  | 3-3      | 人因工程           | 3-3      | 工業安全概論         | 3-3      | 產業實務與實<br>習(七) | 6-6      | 生管實習           | 1-1      |
|              |                |          |                  |          | 工作研究實習                | 1-1      | 計算機概論                 | 3-3      | 程式邏輯概論         | 3-3      | 工程經濟           | 3-3      | 經營管理           | 3-3      | 產業實務與實<br>習(八) | 6-6      |
|              |                |          |                  |          | 作業研究                  | 3-3      | 產業實務與實<br>習(四)        | 6-6      | 產業實務與實<br>習(五) | 6-6      | 產業實務與實<br>習(六) | 6-6      |                |          |                |          |
|              |                |          |                  |          | 產業實務與實<br>習(三)        | 6-6      |                       |          |                |          |                |          |                |          |                |          |
| 時數<br>學分     |                | 6-6      |                  | 9-9      |                       | 16-16    |                       | 15-15    |                | 15-15    |                | 15-15    |                | 12-12    |                | 10-10    |
| 專業<br>選修     |                |          |                  |          |                       |          |                       |          |                |          |                |          |                |          | 成本會計           | 3-3      |
| 時數<br>學分     |                | 0-0      |                  | 0-0      |                       | 0-0      |                       | 0-0      |                | 0-0      |                | 0-0      |                | 0-0      |                | 3-3      |
| 學期總時數學分      |                | 15-15    |                  | 18-18    |                       | 20-20    |                       | 19-19    |                | 17-17    |                | 17-17    |                | 12-12    |                | 13-13    |
| 校訂必修         |                |          | 基礎通識及核心通識        |          |                       | 12科目30學分 |                       |          |                |          |                |          |                |          |                |          |
|              |                |          | 通識自由選修           |          |                       |          |                       |          |                |          |                |          |                |          |                |          |
| 專業必修         |                |          | 27科目98學分         |          |                       |          |                       |          |                |          |                |          |                |          |                |          |
| 專業選修         |                |          |                  |          |                       |          |                       |          |                |          |                |          |                |          |                |          |
| 可承認之非本系學分數上限 |                |          | 0 學分             |          |                       |          |                       |          |                |          |                |          |                |          |                |          |
| 最低畢業學分數      |                |          | 128 學分           |          |                       |          |                       |          |                |          |                |          |                |          |                |          |

|  | 第一學年 |          |     |          | 第二學年 |          |     |          | 第三學年 |          |     |          | 第四學年 |          |     |          |
|--|------|----------|-----|----------|------|----------|-----|----------|------|----------|-----|----------|------|----------|-----|----------|
|  | 上學期  | 時數<br>學分 | 下學期 | 時數<br>學分 | 上學期  | 時數<br>學分 | 下學期 | 時數<br>學分 | 上學期  | 時數<br>學分 | 下學期 | 時數<br>學分 | 上學期  | 時數<br>學分 | 下學期 | 時數<br>學分 |

一、專班學生因個人不適應職場或廠商無法錄用該生等因素，則原「產業實務與實習(三)~(八)」課程得以本系日間部四技課程認列如下：

1. 「產業實務與實習(三)」：「程式設計」、「油壓/空壓/電氣技能實習」、「製造程序+製造程序實習(一)」，以上課程至少選6學分。
2. 「產業實務與實習(四)」：「資料庫管理系統」、「射出成型機台操作實習」等6學分。
3. 「產業實務與實習(五)」：「可程式控制(PLC)」、「CNC機台操作實習」、「人因工程實習+製造程序實習(二)」，以上課程至少選6學分。
4. 「產業實務與實習(六)」：「螺絲螺帽/潤滑傳動技能實習」、「產品設計與開發」、「豐田式生產管理」等6學分。
5. 「產業實務與實習(七)」：「經濟學」、「工業衛生」、「精實生產管理」等6學分。
6. 產業實務與實習(八)：「品質管制實習+企業講座+工業工程與管理實務講座」、「邏輯思考與運算」等6學分。

二、依據108年3月29日技職司「新南向產學合作國際專班學生實習及工讀規範」第六條第二款中規範，如安排每學期6學分平均每週至多26又3分之2小時。本課規中的「產業實務與實習(三)~(八)」之校外實習時數實際為每週20小時。