

# 國立勤益科技大學附設專科進修學校

## 106 學年度工業工程與管理科修習學分計畫表

106 年 3 月 30 日系課程會議通過；106 年 4 月 20 日系務會議通過  
106 年 6 月 1 日第 105 學年度第 2 學期第 2 次教務會議通過

| 科目類別   | 科目名稱    | 學分數     | 學時 | 第一學年 |    |     |    | 第二學年 |    |     |    |   |
|--------|---------|---------|----|------|----|-----|----|------|----|-----|----|---|
|        |         |         |    | 上學期  |    | 下學期 |    | 上學期  |    | 下學期 |    |   |
|        |         |         |    | 學分   | 學時 | 學分  | 學時 | 學分   | 學時 | 學分  | 學時 |   |
| 必共同科修目 | 國文(一)   | 3       | 3  | 3    | 3  |     |    |      |    |     |    |   |
|        | 國文(二)   | 3       | 3  |      |    | 3   | 3  |      |    |     |    |   |
|        | 英文(一)   | 3       | 3  | 3    | 3  |     |    |      |    |     |    |   |
|        | 英文(二)   | 3       | 3  |      |    | 3   | 3  |      |    |     |    |   |
|        | 法學概論    | 2       | 2  |      |    |     |    | 2    | 2  |     |    |   |
|        | 合計      | 14      | 14 | 6    | 6  | 6   | 6  | 2    | 2  |     |    |   |
| 專基礎科目  | 微積分(一)  | 2       | 2  | 2    | 2  |     |    |      |    |     |    |   |
|        | 微積分(二)  | 2       | 2  |      |    | 2   | 2  |      |    |     |    |   |
|        | 計算機程式   | 3       | 3  | 3    | 3  |     |    |      |    |     |    |   |
|        | 小計      | 7       | 7  | 5    | 5  | 2   | 2  |      |    |     |    |   |
| 專業核心科目 | 工業工程與管理 | 3       | 3  | 3    | 3  |     |    |      |    |     |    |   |
|        | 統計學     | 3       | 3  | 3    | 3  |     |    |      |    |     |    |   |
|        | 製造程序    | 3       | 3  | 3    | 3  |     |    |      |    |     |    |   |
|        | 品質管理    | 4       | 5  |      |    | 4   | 5  |      |    |     |    |   |
|        | 工作研究    | 4       | 5  |      |    | 4   | 5  |      |    |     |    |   |
|        | 系統分析與設計 | 3       | 3  |      |    |     |    | 3    | 3  |     |    |   |
|        | 人力資源管理  | 3       | 3  |      |    |     |    | 3    | 3  |     |    |   |
|        | 生產管理    | 4       | 5  |      |    |     |    | 4    | 5  |     |    |   |
|        | 設施規劃    | 4       | 5  |      |    |     |    |      |    | 4   | 5  |   |
|        | 小計      | 31      | 35 | 9    | 9  | 8   | 10 | 10   | 11 | 4   | 5  |   |
| 校訂科目   | 必修      | 經濟學     | 3  | 3    | 3  | 3   |    |      |    |     |    |   |
|        |         | 會計學     | 3  | 4    |    |     | 3  | 4    |    |     |    |   |
|        |         | 工程經濟    | 3  | 3    |    |     |    |      | 3  | 3   |    |   |
|        |         | 物料管理    | 2  | 2    |    |     |    |      |    |     | 2  | 2 |
|        |         | 專題製作    | 3  | 3    |    |     |    |      |    |     | 3  | 3 |
|        |         | 小計      | 14 | 15   | 3  | 3   | 3  | 4    | 3  | 3   | 5  | 5 |
|        | 選修      | 資料庫系統   | 3  | 3    |    |     |    |      | 3  | 3   |    |   |
|        |         | 日文      | 3  | 3    |    |     |    |      | 3  | 3   |    |   |
|        |         | 組織行為與管理 | 3  | 3    |    |     |    |      | 3  | 3   |    |   |
|        |         | 商業軟體應用  | 3  | 3    |    |     |    |      | 3  | 3   |    |   |
|        |         | 生產系統模擬  | 3  | 3    |    |     |    |      | 3  | 3   |    |   |
|        |         | 工業安全    | 3  | 3    |    |     |    |      | 3  | 3   |    |   |
|        |         | 商用英文    | 3  | 3    |    |     |    |      |    |     | 3  | 3 |
|        |         | 財務管理    | 3  | 3    |    |     |    |      |    |     | 3  | 3 |
|        |         | 人因工程    | 3  | 3    |    |     |    |      |    |     | 3  | 3 |
|        |         | 行銷管理    | 3  | 3    |    |     |    |      |    |     | 3  | 3 |
|        |         | 電腦圖學    | 3  | 3    |    |     |    |      |    |     | 3  | 3 |
|        |         | 商業自動化   | 3  | 3    |    |     |    |      |    |     | 3  | 3 |
|        |         | 管理資訊系統  | 3  | 3    |    |     |    |      |    |     | 3  | 3 |
|        |         | 品質計劃與經營 | 3  | 3    |    |     |    |      |    |     | 3  | 3 |
| 通識課程   | 4       | 4       |    |      |    |     | 2  | 2    | 2  | 2   |    |   |
| 小計     | 15      | 15      |    |      |    |     | 6  | 6    | 9  | 9   |    |   |

**備註：**

1. 畢業至少應修 80 學分(必修 66 學分, 選修至少 14 學分)。
2. 選修通識課程包含性別平等、智慧財產權、海洋教育等相關課程; 選修通識課程由通識學院協助開設。