

115學年度進修部 工業工程與管理系 四技課程規劃表

| 第一學年(115) | | | | | 第二學年(116) | | | | | 第三學年(117) | | | | | | | | |
|------------------|------------|-----|----|-----|-----------|------------------|------------|-----|----|-----------|----|------------------|---------|-----|----|-----|----|---|
| | 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 必 修 | 分類通識 | 2 | 2 | 2 | 2 | 校 必 修 | 分類通識 | 2 | 2 | 2 | 2 | 校 必 修 | 分類通識 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | 體育 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 商務英文(三)(四) | 2 | 2 | 2 | 2 | | 體育 | 2 | 2 | | | |
| | 應用中文(一)(二) | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | 商務英文(一)(二) | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | 小計 | 8 | 8 | 8 | 8 | | | | | | | | | | 小計 | 2 | 2 | 2 |
| 院 必 修 | 程式設計概論 | 2 | 2 | | | 院 必 修 | | | | | | 院 必 修 | 專業倫理 | 2 | 2 | | | |
| | 管理學 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 經濟學 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| | 統計學 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| | 小計 | 5 | 5 | 6 | 6 | | | | | | | | | | 小計 | 2 | 2 | 0 |
| 專 業 必 修 | 管理數學 | 3 | 3 | | | 專 業 必 修 | 工作研究 | 3 | 3 | | | 專 業 必 修 | 作業研究 | 3 | 3 | | | |
| | 會計學 | | | 3 | 3 | | 製造工程 | 3 | 3 | | | | 物料管理 | 3 | 3 | | | |
| | | | | | | | 工程圖學 | 3 | 3 | | | | 品質管理 | 3 | 3 | | | |
| | | | | | | | 統計方法與應用 | 3 | 3 | | | | 成本會計 | 3 | 3 | | | |
| | 小計 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | |
| 專 業 選 修 | | | | | | 專 業 選 修 | 生產管理 | | | 3 | 3 | 專 業 選 修 | 系統分析與設計 | | | 3 | 3 | |
| | | | | | | | 人因工程 | | | 3 | 3 | | 工程經濟 | | | 3 | 3 | |
| | | | | | | | 資訊素養 | | | 3 | 3 | | 品質工程 | | | 3 | 3 | |
| | | | | | | | 心理學 | | | 3 | 3 | | | | | | | |
| | | | | | | | 人工智慧概論與應用 | | | 3 | 3 | | 小計 | 12 | 12 | 9 | 9 | |
| | | | | | | | 工程報告寫作 | | | 3 | 3 | | 人力資源管理 | 3 | 3 | | | |
| | | | | | | | 行銷管理 | | | 3 | 3 | | 市場調查 | 3 | 3 | | | |
| | | | | | | | 試算表應用 | | | 3 | 3 | | 統計軟體應用 | 3 | 3 | | | |
| | | | | | | | 永續產業概論 | | | 3 | 3 | | 專案管理 | | | 3 | 3 | |
| | | | | | | | | | | | | | 工業安全概論 | | | 3 | 3 | |

| 第四學年(118) | | | | | |
|------------------|----------|-----|----|-----|----|
| | 科目 | 上學期 | | 下學期 | |
| | | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 |
| 專 業 必 修 | 實務專題 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 設施規劃 | 3 | 3 | | |
| | 小計 | 4 | 4 | 1 | 1 |
| 專 業 選 修 | 管理資訊系統 | 3 | 3 | | |
| | 供應鏈管理 | 3 | 3 | | |
| | 財務管理 | 3 | 3 | | |
| | 企業永續發展 | 3 | 3 | | |
| | 半導體製造與管理 | | | 3 | 3 |
| | 溫室氣體管理 | | | 3 | 3 |
| | 自動化製造系統 | | | 3 | 3 |
| 職業安全衛生管理實務 | | | 3 | 3 | |
| 永續發展與淨零排放 | | | 3 | 3 | |

| 【科目類別】 | | 學分 | 時數 |
|-----------|------|-----|-----|
| 通識科目、共同科目 | 校必修 | 30 | 30 |
| | 院必修 | 13 | 13 |
| 專業科目 | 專業必修 | 53 | 53 |
| | 專業選修 | 32 | 32 |
| | 合計 | 128 | 128 |

注意事項：

1. 畢業應修學分為128學分；含必修：96學分，選修：32學分（本系專業選修至少18學分以上，其餘可跨系）
2. 學生修習遠距教學學分(含抵免學分)總數，以畢業總學分數之二分之一為限。
3. 表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。
4. 本表建立於115年3月5日。



工管系主任 李得盛

管理學院院長 林於杏