

# 中華大學 科技管理學系 102 學年度四年課程規劃一覽表

【102.03.28 科技管理學系 101 學年度第 2 學期第 2 次課程規劃委員會會議通過】

【102.05.02 科技管理學系 101 學年度第 2 學期第 4 次課程規劃委員會會議修正通過】

【102.04.17 101 學年度第 2 學期第 1 次管理學院課程規劃委員會會議通過】

【102.08.22 102 學年度第 1 次臨時課程規畫委員會會議通過】

## 必修科目 (共 77 學分)

| 一年級      |          | 二年級        |           | 三年級        |             | 四年級         |     |
|----------|----------|------------|-----------|------------|-------------|-------------|-----|
| 上學期      | 下學期      | 上學期        | 下學期       | 上學期        | 下學期         | 上學期         | 下學期 |
| 經濟學(一) 3 | 經濟學(二) 3 | 統計學(一) 3   | 統計學(二) 3  | 基礎商業英語會話 3 | 策略管理 3      | 科技管理專題(二) 1 |     |
| 微積分(一) 3 | 微積分(二) 3 | 作業研究 3     | 生產與作業管理 3 | 智慧財產權概論 3  | 科技管理專題(一) 1 |             |     |
| 會計學 3    | 組織行為 3   | 電子商務概論 3   | 創新管理 3    | 企業資源規劃 3   | 專利分析 3      |             |     |
| 管理學 3    | 程式語言 3   | 行銷管理 3     | 專案管理 3    |            |             |             |     |
| 計算機概論 3  | 人力資源管理 3 | 資本投資決策分析 3 |           |            |             |             |     |
| 科技管理概論 3 |          |            |           |            |             |             |     |
| 18       | 15       | 15         | 12        | 9          | 7           | 1           | 0   |

## 必選科目 (共 6 學分)

|  |  |  |  |  |  |           |  |
|--|--|--|--|--|--|-----------|--|
|  |  |  |  |  |  | 知識管理 3    |  |
|  |  |  |  |  |  | 智慧財產權管理 3 |  |

## 校共同必修：通識 28 學分(通識 22 學分、英文 6 學分)

|           |           |         |         |  |  |  |  |
|-----------|-----------|---------|---------|--|--|--|--|
| 體育(一) 0   | 體育(二) 0   | 體育 0    | 體育 0    |  |  |  |  |
| 英文(一) 2   | 英文(二) 2   | 英文(三) 1 | 英文(四) 1 |  |  |  |  |
| 軍訓軍護(一) 0 | 軍訓軍護(二) 0 |         |         |  |  |  |  |

※通識分為六個向度：自我探索、人文涵養、藝術感知、社會習察、生醫衛保、科學探究

1. 每個向度又分為核心必修及多元選修。
2. 核心必修：每向度皆須修 1 科，共 12 學分。
3. 多元選修：須修滿 5 科，共 10 學分。

## 選修科目(共 21 學分以上，系上選修皆為 3 學分) 如需選修外系課程，選修學分至多 9 學分，超過 9 學分一概不列入畢業學分。

|                        |   |  |  |   |                                |  |   |
|------------------------|---|--|--|---|--------------------------------|--|---|
| 心理學<br>財務管理<br>金融市場與機構 | 顧客關係管理<br>品質工程導論<br>消費者行為<br>品質管理<br>作業研究專題 | 多媒體應用實務<br>全面品質管理<br>服務管理<br>環境管理<br>績效評估與管理 | 中級商業英語會話<br>統計專題<br>生產管理專題<br>企業資源規劃軟體應用<br>系統模擬<br>供應鏈管理<br>多目標決策分析 | 統計商用套裝軟體<br>經濟專題<br>英文聽力閱讀<br>中級英文檢定<br>企業實習<br>科技與產業專題 | 實用商業英語會話<br>應用迴歸分析<br>微型創業個案研究 | 作業管理個案<br>創業投資管理<br>無形資產評價方法<br>配銷與財務管理<br>智慧財產權評價實務 | 人際溝通與表達<br>高科技創業與營運<br>智慧財產權管理制度<br>服務領導學<br>研發創新與採購管理<br>生產與資材管理 |
|------------------------|---|--|--|---|--------------------------------|--|---|

須依據「中華大學學生基本能力指標實施辦法」、「中華大學管理學院學生基本能力指標實施辦法」、「中華大學科技管理學系學生基本能力指標實施辦法」完成修業規定，始符合畢業學分：132