

# 中華大學運輸科技與物流管理學系102學年度四年課程規劃一覽表

【2013.03.26 101學年度第2學期運輸科技與物流管理學系第1次課程規劃會議修訂】

【2014.03.04 102學年度第2學期運輸科技與物流管理學系第1次課程規劃會議修訂】

| 年級   | 大一   |    |    |     | 大二        |    |    |    | 大三                 |    |    |    | 大四                 |    |    |    |
|------|--|----|----|-----|-----------|----|----|----|--------------------|----|----|----|--------------------|----|----|----|
| 類別   | 課程名稱   | 學分 | 修別 | 年級  | 課程名稱      | 學分 | 修別 | 年級 | 課程名稱               | 學分 | 修別 | 年級 | 課程名稱               | 學分 | 修別 | 年級 |
| 共同   | 體育(一)(二)   | 0  | 必  | 1AB | 體育(選)     | 0  | 必  | 2A |                    |    |    |    |                    |    |    |    |
|      | 軍訓(護)(一)(二)  | 0  | 必  | 1AB | 體育(選)     | 0  | 必  | 2B |                    |    |    |    |                    |    |    |    |
|      | 英文(一)  | 2  | 必  | 1A  | 英文(三)     | 1  | 必  | 2A |                    |    |    |    |                    |    |    |    |
|      | 英文(二)  | 2  | 必  | 1B  | 英文(四)     | 1  | 必  | 2B |                    |    |    |    |                    |    |    |    |
| 通識   | 1. 通識課程共分為六個向度：自我探索、人文涵養、藝術感知、社會習察、生醫衛保、科學探索，每個向度又分為核心必修及多元選修兩種課程。<br>2. 通識課程合計 22 學分(含核心必修課程每個向度至少各修2學分，共計 12 學分；多元通識 10 學分)。 |    |    |     |           |    |    |    |                    |    |    |    |                    |    |    |    |
| 基礎課程 | 管理學  | 3  | 必  | 1A  | 統計學(一)    | 3  | 必  | 2A |                    |    |    |    |                    |    |    |    |
|      | 經濟學(一)   | 3  | 必  | 1A  | 統計學(二)    | 3  | 必  | 2B |                    |    |    |    |                    |    |    |    |
|      | 經濟學(二)   | 3  | 必  | 1B  |           |    |    |    |                    |    |    |    |                    |    |    |    |
|      | 會計學  | 3  | 必  | 1B  |           |    |    |    |                    |    |    |    |                    |    |    |    |
| 數理   | 商用數學(一)  | 3  | 必選 | 1A  | 管理數學      | 3  | 必選 | 2B | 作業研究(一)            | 3  | 必選 | 3A |                    |    |    |    |
|      | 商用數學(二)  | 3  | 必選 | 1B  |           |    |    |    | 作業研究(二)            | 3  | 必選 | 3B |                    |    |    |    |
| 綜合   | 創新與創意思維  | 3  | 必  | 1A  |           |    |    |    | 運輸物流行銷             | 3  | 必  | 3A | 運輸科技與物流管理創新創意專題(二) | 2  | 必  | 4A |
|      |  |    |    |     |           |    |    |    | 運輸科技與物流管理創新創意專題(一) | 2  | 必  | 3B | 運輸物流實習             | 9  | 選  | 4B |
|      |  |    |    |     |           |    |    |    | 運輸物流經營             | 3  | 選  | 3B | 職場銜接課程             | 3  | 選  | 4B |
| 專業課程 | 運輸科技與通訊概論  | 3  | 必  | 1A  | 智慧型運輸系統   | 3  | 必  | 2A | 交通工程(一)            | 3  | 必  | 3A |                    |    |    |    |
|      | 運輸學  | 3  | 必  | 1B  | 運輸工程(一)   | 3  | 必  | 2A | 交通工程(二)            | 3  | 必  | 3B |                    |    |    |    |
|      |  |    |    |     | 運輸工程(二)   | 3  | 必  | 2B |                    |    |    |    |                    |    |    |    |
|      | 交通行政法規   | 3  | 選  | 1B  | 軌道運輸系統    | 3  | 選  | 2A | 航空運輸管理             | 3  | 選  | 3A | 交通控制與應用            | 3  | 選  | 4A |
|      |  |    |    |     | 汽車運輸業經營管理 | 3  | 選  | 2A | 運輸系統分析與管理          | 3  | 選  | 3A | 運輸規劃               | 3  | 選  | 4A |
|      |  |    |    |     | 海洋運輸管理    | 3  | 選  | 2B | 工程經濟               | 3  | 選  | 3B | 運輸安全專題             | 3  | 選  | 4B |
| 物流   |  |    |    |     | 物流管理概論    | 3  | 必  | 2A | 國際物流與複合運輸          | 3  | 必  | 3A |                    |    |    |    |
|      |  |    |    |     | 供應鏈管理     | 3  | 必  | 2B | 存貨控制與倉儲管理          | 3  | 必  | 3B |                    |    |    |    |
|      |  |    |    |     | 公路貨運實務    | 3  | 選  | 2B | 物流績效評估與管理          | 3  | 選  | 3A | 物流專業證照輔導課程         | 3  | 選  | 4A |
| 資訊   |  |    |    |     |           |    |    |    | 物流設施規劃與設計          | 3  | 選  | 3B |                    |    |    |    |
|      | 計算機概論  | 3  | 必  | 1A  | 運輸地理資訊系統  | 3  | 選  | 2A | 物流資訊系統             | 3  | 選  | 3A |                    |    |    |    |
|      | 商用軟體應用   | 3  | 必  | 1B  | 電子商務與資料庫  | 3  | 選  | 2B | 交通模擬軟體實作           | 3  | 選  | 3B |                    |    |    |    |

1. 畢業應修總學分數 = 128學分 (系必修67學分(基礎課程18 + 專業課程49) + 選修33學分(含必選修15) + 共同課程6學分 + 通識課程22學分)。

2. 必選修學分列入選修學分，本系承認本校其他學系課程至多9學分為其畢業學分；修習勞委會就業學程之專精課程可抵選修學分。

3. 「創新與創意思維」及「運輸科技與物流管理創新創意專題(一)(二)」課程列為創新創意課程。

4. 英文之修課相關辦法依語言中心規定辦理。

5. 通識課程之修課相關辦法依通識中心規定辦理。

6. 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」及「中華大學運輸科技與物流管理學系學生基本能力指標實施辦法」完成修業規定，始符合畢業資格。

7. 以上資料，以當學期開課為準。