

國立雲林科技大學 110 學年度工業工程與管理系大學部 專業必修 課程流程圖

經 110 年 3 月 17 日 109 學年度第 4 次系課程委員會議通過

第一學年		第二學年		第三學年		第四學年	
第一學期	第二學期	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期
<b>校共同必修(含通識 16 學分，計 30 學分)</b>							
體育 2-0-0	體育 2-0-0	體育 (興趣選項) 2-0-0	體育 (興趣選項) 2-0-0		應用中文 2-0-2		
文學與創新 (興趣選項) 2-0-2	文學與創新 (興趣選項) 2-0-2		人工智慧與程 式設計 2-0-2				
通識課程 2-0-2	通識課程 2-0-2	通識課程 2-0-2	通識課程 2-0-2	通識課程 2-0-2	通識課程 2-0-2	通識課程 2-0-2	
英文溝通實務 (一) 0-2-1	英文溝通實務 (二) 0-2-1	英文創作 與發表(一) 2-0-2	英文創作 與發表(二) 2-0-2	職場英文 2-0-2			
服務學習 0-1-0	服務學習 0-1-0						
6-3-5	6-3-5	6-0-4	8-0-6	4-0-4	4-0-4	2-0-2	
<b>院共同必修(計 14 學分)</b>							
經濟學(一) 3-0-3	會計學 3-0-3				企業倫理 2-0-2		
管理學 3-0-3		統計學(一) 3-0-3					
6-0-6	3-0-3	3-0-3			2-0-2		
<b>系專業必修(計 63 學分)</b>							
物理 3-0-3	物件導向 程式設計 3-0-3	系統分析 與設計 3-0-3	統計學(二) 3-0-3	生產管理 3-0-3	實務專題(一) 0-2-1	實務專題(二) 0-2-1	
計算機概論 3-0-3	物件導向程式 設計實習 0-2-1	作業研究(一) 3-0-3	作業研究(二) 3-0-3	品質管理 3-0-3	製造電子化 2-2-3		
計算機概論 實習 0-2-1	微積分(二) 3-0-3	工作研究 3-0-3	設施規劃 3-0-3	工程經濟 3-0-3	人因工程導論 3-0-3		
微積分(一) 3-0-3	工程圖學 3-0-3	工作研究實習 0-2-1	設施規劃實習 0-2-1				
	線性代數 3-0-3		製造程序 3-0-3				
9-2-10	12-2-13	9-2-10	12-2-13	9-0-9	5-4-7	0-2-1	0-0-0

# 國立雲林科技大學 110 學年度工業工程與管理系大學部 專業選修 課程流程圖

經 110 年 3 月 17 日 109 學年度第 4 次系課程委員會議通過

第一學年		第二學年		第三學年		第四學年	
第一學期	第二學期	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期
<b>系專業選修(至少應修 29 學分，可含 12 學分外系選修課程)</b>							
		組織與管理 3-0-3	管理資訊系統 3-0-3	綠色生產 3-0-3	企業資源規劃 -生管模組 2-2-3	工業工程與 管理專題(一) 3-0-3	企業資源規劃 -財會模組 3-0-3
			管理思維與實 踐 3-0-3	系統模擬 2-2-3	運籌管理 3-0-3	物料管理 3-0-3	工業工程與 管理專題(二) 3-0-3
			決策分析 3-0-3	可靠度管理 3-0-3	綠色產品概論 3-0-3	製商整合概論 3-0-3	全球供應鏈 管理 3-0-3
				資料庫與網頁 程式設計 3-0-3	工業環境與安 全 3-0-3	區域產業 經營實務 3-0-3	管理實務 3-0-3
				醫管概論 3-0-3	行為科學研究 方法導論 3-0-3	機率概論 3-0-3	產業排程應用 3-0-3
				<b>智慧農業管理 (一)3-0-3</b>	統計應用軟體 3-0-3	大數據分析導 論 3-0-3	柔性運算 3-0-3
					物聯網規劃與 應用 3-0-3	電子商務 3-0-3	管理心理學 3-0-3
					VBA 巨集開發 與應用 2-2-3	成本與管理會 計 3-0-3	<b>精實生產系統 3-0-3</b>
					健康照護管理 3-0-3	實務問題分析 與解決 3-0-3	產業實務實習 (一)1-8-5
					智慧農場管理 3-0-3		產業實務實習 (二)1-8-5
					<b>品質工程 3-0-3</b>		健康產業管理 概論 3-0-3

## 本系大學部最低畢業學分數為 136 學分

### 備註：

#### (一)必選修規定：

- 「成本與管理會計」為大學部必選課程。
- 「管理實務」為大學部必選課程，凡修習產業實務實習課程者本課程得免修；非經同意其他各班及外系學生不得選修。

#### (二)外系選修及相關學分認列：

- 外系選修學分至多承認 12 學分。
- 學生得於本校跨院系所學程中擇一修習(教育學程及英語菁英學程除外)，凡符合該學程之課程修習規定認可之學分，均認列為外系選修學分。  
修畢學程者，至多承認 24 學分；未修畢學程或未申請學程者，其外系選修學分至多承認 12 學分。
- 不列計畢業學分:教育學程、英語菁英學程、體育選修、全民國防軍事教育訓練、碩士在職專班課程、超修通識課程。另外，通識課程僅認列語文課程。
- 學生修讀碩士一般生課程，至多可承認 2 門(6 學分)，凡學分認列於大學部畢業學分者，研究所不得重複認列。
- 如有相關認列疑義，請隨時向系辦公室確認，以避免因認列問題造成學分數不足。
- 學生修習進修部課程，必須是本系課程流程圖以外之課程，方得承認為外系選修學分，如果修習本系課程流程圖之課程，不認列為本系畢業學分。
- 管院大一必修「管理學」如需重補修者，僅限選修工管系開的「管理學」。