

# 工業管理系111學年度大學部二年制畢業學分標準

111.03.17第414次系務會議通過

111.03.22 110學年度第六次管理學院院務會議通過

## 一、畢業總學分：須修滿72學分。

項目	學分	備註
共同必修	10	依教務處公告之共同必修科目表為準
專業必修	28	專業必修科目表
專業選修	18	限本系專業選修，其中「工業管理校外實習」、「工業管理暑期校外實習」課程合計至多9學分。
自由選修	16	
學分總計	72	

## 二、共同必修：

依學校規定，詳見教務處註冊組「共同必修科目表」，若有異動，以學校網頁之資料為準。

## 三、專業必修：

專業必修共28學分，詳見下表。

	大三 (Junior)		大四 (Senior)	
作業研究與統計 Operations Research and Statistics	作業研究(一)*/3 Operations Research(1)*/3 統計學(一)*/3 Statistics(1)*/3	作業研究(二)*/3 Operations Research(2)*/3 統計學(二)*/3 Statistics(2)*/3	統計套裝軟體/3 Statistical Software Package/3	商業分析/3 Business Analysis/3
資訊科技 Information Technology	管理資訊系統/3 Management Information System/3 物件導向程式設計/3 Object-oriented Programming/3 應用軟體程式設計/3 Application Software Design/3	資料庫管理系統/3 Database Management System/3 資料結構/3 Data Structure/3	電子化企業概論*/2+1 Introduction to Electronic Business*/2+1	
生產管理 Production Management	智慧營運管理/3 Intelligent Operations Management/3	生產與作業管理/3 Production and Operations Management/3	品質管理*/3 Quality Management*/3 全球運籌管理/3 Global Logistics Management/3 物料管理/3 Materials Management/3 精實生產與管理/3 Lean Production and Management/3	全面品質管理/3 Total Quality Management/3 設施規劃/3 Facilities Planning/3 服務科學/3 Service Science/3
人因工程 Human Factors	工作研究*/2+1 Work Study*/2+1	人因工程學*/2+1 Human Factors*/2+1	工業衛生/3 Industrial Hygiene/3	工業安全/3 Industrial Safety/3
一般管理 General Management		行銷管理/3 Marketing Management/3 工程經濟/3 Engineering Economics/3 工業 4.0 概論/2 Introduction to Industry 4.0/ 2		

四、專業選修：

應至少修滿本系開設之專業選修課程共18學分，其中「工業管理校外實習」、「工業管理暑期校外實習」課程合計至多9學分。

五、本畢業學分標準適用於111學年度起入學學生。