

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。