112 學年度　工業管理系(國際專修四技)　課程標準

第 一 學年

上學期

科目	學分/時數	備註
經典與當代社會	2/2	通識
生命與社會關懷	2/2	通識
英語(一)	2/2	共必
華語讀寫(一)	4/4	共必
華語聽說(一)	4/4	共必
體育(一)	1/2	共必
工業管理	3/3	專必
必修共計	18/19	

下學期

科目	學分/時數	備註
歷史文明與藝術	2/2	通識
科學技術與社會	2/2	通識
華語讀寫(二)	4/4	共必
華語聽說(二)	4/4	共必
體育(二)	1/2	共必
英語(二)	2/2	共必
管理學	3/3	專必
必修共計	18/19	

第 二 學年

上學期

科目	學分/時數	備註
體育(選項)	1/2	共必
製造程序	3/3	專必
會計實務	3/3	專必
職涯探索與規劃	2/2	專必
生產與作業管理	4/4	專必
工程統計(一)	2/2	專必
工業安全概論	2/2	專必
電子商務	3/3	專選
人力資源管理	3/3	專選
人機介面設計	3/3	專選
商業套裝軟體	3/3	專選
必修共計	17/18	

下學期

科目	學分/時數	備註
程式設計導論	2/3	院必
體育(選項)	1/2	共必
管理數學	2/2	專必
人因工程	3/3	專必
工作研究	3/3	專必
企業資源規劃	4/4	專必
工程統計(二)	2/2	專必
工業工程與管理概論	3/3	專必
生產與作業管理實務	3/3	專選
物流管理實務	3/3	專選
工程力學	3/3	專選
智慧科技應用	3/3	專選
必修共計	20/22	

備註

1. 本系畢業生至少須修畢 128 學分包含:
   - 共必 16 學分包含
     華語讀寫、華語聽說共8學分
     體育4學分
     英語4學分
   - 通識 12 學分
   - 院必2學分
   - 專必58學分
   - 專選40學分
2. 其他畢業條件:
3. 注意事項:
   - 專業選修課會因實際狀況，開設於不同學期。

AA-R-200 版本B2

112 學年度　工業管理系(國際專修四技)　課程標準

第 三 學年						第 四 學年						備註
上學期			下學期			上學期			下學期			
科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	
通識課程	2/2	通識	通識課程	2/2	通識	校外實習(一)	3/3	專選	校外實習(四)	3/3	專選	
作業研究實務	3/3	專必	專題製作(二)	1/6	專必	校外實習(二)	3/3	專選	校外實習(五)	3/3	專選	
六標準差管理	3/3	專必	設施規劃	3/3	專必	校外實習(三)	3/3	專選	校外實習(六)	3/3	專選	
專題製作(一)	1/6	專必	職涯經營與發展	2/2	專必	工業英文	3/3	專選	工業衛生概論	3/3	專選	
品質管理	4/4	專必	企業資源規劃實務	4/4	專選	企業電子化個案研討	3/3	專選	創新與經營管理講座	3/3	專選	
工程經濟	2/2	專必	生產排程	3/3	專選	大數據資料處理實務	3/3	專選	製造業個案研討	3/3	專選	
創新創業實務	3/3	專選	物流管理	3/3	專選	國際標準認證實務	3/3	專選	系統模擬	3/3	專選	
商業決策管理	3/3	專選	品質改善手法	3/3	專選	抽樣計劃實務	3/3	專選	全面品質管理	3/3	專選	
機器人應用	3/3	專選	國際標準認證	4/4	專選	工業心理學	3/3	專選	策略管理	3/3	專選	
經濟學	3/3	專選	物料管理	3/3	專選	精實管理	3/3	專選	品質管理個案研討	3/3	專選	
商業數據分析與應用	3/3	專選	服務業品質管理	3/3	專選	生產管理個案研討	3/3	專選	彈性製造系統	3/3	專選	
供應鏈管理	3/3	專選	採購與供應管理	3/3	專選	專案管理實務	3/3	專選	品質管理實務-乙	3/3	專選	
顧客關係管理	3/3	專選	智慧新零售	3/3	專選	品質管理實務-甲	3/3	專選	服務業英文	3/3	專選	
必修共計	15/20		必修共計	8/13		必修共計	0/0		必修共計	0/0		

AA-R-200 版本B2