「工業工程師」修課地圖

		大一		大二		大三		大四		證照
		上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
工業工程師	必修	微積分	線性代數	統計學(含實習)(二)	產業概論	實務專題	工讀實務實習	實務專題	實務專題	■工業工程師 ■工業工程技師 ■ ERP 軟體應用師 ■ERP 軟體顧問師 ■PMA 專案助理 ■服務管理師
		經濟學	統計學(一)	作業研究(含實習)(一)	品質管理(含實習)			工程倫理與實務講座		
		工業工程與管理概論	會計學	生產管理(含實習)	設施規劃					
		資訊概論(含實習)	工作研究(含實習)	工程經濟						
		程式設計(含實習)	資料庫管理(含實習)	人因工程(含實習)						
	選修	企業流程概論	組織與管理	財務管理	問題創意思解	資料分析	工業工程實務	系統模擬	類神經網路與應用	
			成本會計	系統分析與設計	作業研究(二)	網頁程式設計	技術報告寫作	供應鏈管理	服務科學	
					企業資源規劃(一)	企業資源規劃(二)		六標準差管理	決策分析	
					人機介面	現場改善		服務業管理	行動商務	
					人力資源管理	專案管理		無線射頻辨識系統概論	顧客關係管理	
								商業智慧概論	管理實務與個案	
								生活應用人因/工業心理學(輪開)	工作環境分析/工作分析與設計(輪開)	