朝陽科技大學工業工程與管理系建議修課流程-(產品研發與人因設計工程師)

	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年	
	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期
共同專業必修	工業工程與管理概論(一) 微積分(一) 基礎數理 普通物理(一) 計算機概論 計算機概論實習 製造程序 製造程序實習	工業工程與管理概論(二) 微積分(二) 普通物理(一) 程式語言設計 工業會計 工程圖學 工程圖學實習	工程統計(一) 管理數學 工作研究 工作研究實習	工程統計(二) 作業研究(一) 工業自動化 管理資訊概論 工廠實務與觀摩	生產管理 生產管理實習 品質管制 品質管制實習 人因工程 人因工程實習 工程寫作與報告	設施規劃 工程經濟	專題製作與實習	工業工程與管理實務講座
基本選修				成本會計	電腦輔助設計與製造	實驗設計 系統工程與管理	人因工程在工業工程之應用	高科技研發與製造 專案管理
進階選修				製商整合概論	工業安全概論	電腦輔助工程概論 資料庫管理系統 虛擬實境		可靠度工程 中小企業診斷 精密機械概論 工程倫理與講座

專業必修科目　　專業選修科目