

工業工程與系統管理，輔修(21學分)

INEN-U-PN-001

配當年：115學年度

學程描述：

本學程藉由整合工程統計、生產管理、品質管制及作業研究等核心課程，提升學生的數據分析與決策能力，解決工程領域各類問題，進而提升生產效率，為未來的工業智慧化應用奠定基礎。

課程組合：

必選修	課程編碼	科目名稱	學分	課程群/分類
必修	INEN1024	生產管理導論	3	1.基礎
必修	INEN2005	工程統計(一)	3	1.基礎
必修	INEN2044	工程經濟(一)	2	1.基礎
必修	INEN3045	作業研究(一)	3	1.基礎
必修	INEN3053	生產與供應鏈管理	3	2.進階
必修	INEN3055	品質計劃與管制	3	2.進階
必修	INEN3056	人因工程與實驗設計	3	2.進階
必修	INEN3057	人因工程實驗	1	3.應用

取得資格總學分： 21必修學分數： 21選修學分數： **對應產業類別：****學程修課規則：****一、選讀對象**

本校學士班、進修學士班學生，不開放碩士班以上學生申請。

二、學程修業規定

(一)取得學程最低學分數21分。

(二)學生修習課程經跨領域專長各負責單位審查後認列，同一科目不得重複認列於不同課程模組。

(三)依逢甲大學學士班跨領域專長實施要點第7點，凡符合跨領域專長之修業規定者，其學位證書依主修領域授予學位，並加註第二主修、或輔修等專長領域名稱。

三、對接職業類別

工業工程師、品質工程師、精實工程師、企業資源規劃師、專案管理師等。

管理單位：工程與科學學院 / 工業工程與系統管理學系