

正修科技大學 課程大綱

課程名稱（中文）	實務專題			開課單位	工管日間部四技
課程名稱（英文）	Practical Project			課程代碼	406514A
授課教師	李建漪 (7129)			開課學期	109學年度 ☒ 上 ☐ 下 ☐ 暑學期
學分數/時數	0 /2	必/選修	☒ 必修 ☐ 選修	開課班級	四 A

先修科目或先備能力：工業工程與管理之基本觀念

課程概述與目標：培養學生將工業工程與管理之專業知識轉化應用為實作之能力

教學進度		教學進度	
週別	單元主題	週別	單元主題
第 01 週	專題製作概念	第 10 週	分組實作
第 02 週	工管系師資簡介	第 11 週	分組實作
第 03 週	分組實作	第 12 週	分組實作
第 04 週	分組實作	第 13 週	分組實作
第 05 週	分組實作	第 14 週	分組實作
第 06 週	分組實作	第 15 週	分組實作
第 07 週	分組實作	第 16 週	分組實作
第 08 週	分組實作	第 17 週	分組實作
第 09 週	分組實作	第 18 週	指導老師考評

課程屬性	☐ 校內實習(驗) ☐ 校外實習 ☒ 實務課程 ☐ 創新教學 ☐ 程式設計 ☐ 創新創業 ☒ 跨域學習 ☐ PBL 教學 (請複選至少兩項以上)		
教學方式	☒ 講授 ☒ 小組討論 ☒ 實作 ☒ 業界專家協同 ☐ 參訪 ☐ 網路教學 (請複選至少兩項以上)		
成績評量	出席:0 % 考試:0 % 作業或報告:80 % 口頭報告:20 % 其他:0 %		
教材	● 指定教科書（請尊重智慧財產權,不得非法影印!） 請尊重智慧財產權，不得非法影印!!! ● 參考資料（請尊重智慧財產權,不得非法影印!） 請尊重智慧財產權，不得非法影印!!!		
是否使用數位教材	☒ 是 ☐ 否	網址	無

培養學生基本能力及專業能力指標項目

- ☆核心能力： ☒語文表達與溝通 ☒資訊素養與科技 ☒實務技能與創新 ☒團隊合作與倫理
 ☆通識能力： ☐藝文賞析與生活應用 ☐生命體驗與身心保健 ☐社會責任與人權法治 ☐科學應用與環境趨勢
 ☆專業能力： ☒基礎數學 ☒統計應用 ☒生管技術 ☒品質工程 ☒管理技能 ☒決策分析 ☒電腦技能 ☒網路應用
 ☆展現能力： ☐敬業態度與情緒管理 ☐自我特質與生涯定向 ☐公民品德與服務學習 ☐優勢發展與職能展現