南臺科技大學 106 學年度第 2 學期課程資訊

課程代碼	52D04401
課程中文名稱	設施規劃
課程英文名稱	Facilities Planning
學分數	3.0
必選修	必修
開課班級	四技工管三甲
任課教師	李慈賢
上課教室(時間)	週一第 1 節(E0408) 週一第 2 節(E0408) 週一第 3 節(E0408)
課程時數	3
實習時數	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	
課程概述	教導學生認識設施規劃相關專業知識及培養學生設施規劃相關應用之能力。
先修科目或預備能力	無
課程學習目標與核心能力之對應	<p>※編號，中文課程學習目標，英文課程學習目標，對應系指標</p> <p>-----</p> <p>1.培養設施規劃專業知識之能力。 , To train the professional knowledge ability of facility design , 1 管理知識</p> <p>2.培養設施規劃管理實務之能力。 , To train the practice ability of facility design , 2 管理實務</p> <p>3.培養設施規劃計畫評估之能力。 , To train the program evaluation ability of facility design , 3 計畫評估</p> <p>4.培養設施規劃協調整合之能力。 , To train the coordination ability of facility design , 4 協調整合</p> <p>5.培養設施規劃分析構想之能力。 , To train the paper report ability of facility design , 5 分析構想</p>
中文課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 設施規劃簡介 2. 製程設計 3. 物料流程設計 4. 活動關係規劃 5. 空間規劃 6. 區域分派

	7. 佈置制作
英/日文課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduction to facilities planning 2. Process design 3. Material flow design 4. Activities relationship diagram 5. Space planning 6. Area assignment 7. Layout setup
課程進度表	緒論 佈置的機能 佈置的步驟 製程設計 物料流程設計 物料流程設計 物料流程設計的傳統技術 物料流程設計的計量技術 物料流程設計的計量技術 期中考 規劃活動的相關性 生產及工廠勞務規劃 物料搬運規劃 空間的決定 空間的決定 區域分派 佈置制作
教學方式與評量方法	※課程學習目標，教學方式，評量方式 ----- 培養設施規劃專業知識之能力。 ， 課堂講授，作業 培養設施規劃管理實務之能力。 ， 課堂講授，作業 培養設施規劃計畫評估之能力。 ， 分組討論，作業 培養設施規劃協調整合之能力。 ， 分組討論，作業 培養設施規劃分析構想之能力。 ， 分組討論，作業
指定用書	書名： 作者： 書局： 年份： ISBN：

	版本：
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	