

南臺科技大學 106 學年度第 1 學期課程資訊

課程代碼	G0D15C02
課程中文名稱	創意思考
課程英文名稱	Creative Thinking
學分數	2.0
必選修	必修
開課班級	四技資工一乙
任課教師	蔡家緯
上課教室(時間)	週二第 5 節(W0607) 週二第 6 節(W0607)
課程時數	2
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	本課程主要的內容，在於讓學生了解創意的本質為何？並嘗試藉由設計邏輯的演練，逐步建立創新的設計思維，並適度的藉由設計方法協助創意思考，以培養學生運用方法、解決設計問題的能力。
先修科目或預備能力	
課程學習目標與核心能力之對應	※編號，中文課程學習目標，英文課程學習目標，對應系指標 ----- 1.訓練觀察與解決實務問題的能力，--，4 規劃整合 2.學習如何激發創新創意能力，--，6 辨識構思 3.培養團隊思考與合作能力，--，7 管理合作 4.建構兼具理性與感性的思考能力，--，10 社會人文
中文課程大綱	1. 創意的重要性與內涵 2. 如何產生創意 3. 創意思考與問題解決 4. 創意思考與設計邏輯 5. 分析性創意思考案例與演練 6. 啟發性創意思考案例與演練 7. 團隊創意思考方法與演練
英/日文課程大綱	
課程進度表	1.工程設計心理學 2.工程設計心理學

	3.工程設計心理學 4.工程設計心理學 5.案例報告 6.案例報告 7.案例報告 8.案例報告 9.期中考 10.創意思考聯想力 11.創意思考聯想力 12.創意思考聯想力 13.創意思考聯想力 14.創意思考聯想力 15.案例報告 16.案例報告 17.案例報告 18.報告
教學方式與評量方法	※課程學習目標，教學方式，評量方式 ----- 訓練觀察與解決實務問題的能力，課堂講授，作業 學習如何激發創新創意能力，課堂講授，作業 培養團隊思考與合作能力，課堂講授，口頭報告 建構兼具理性與感性的思考能力，課堂講授，筆試筆試
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	