

南臺科技大學 106 學年度第 1 學期課程資訊

課程代碼	1CN02W01
課程中文名稱	創意思考與設計
課程英文名稱	Creative Thinking and Design
學分數	3.0
必選修	必修
開課班級	夜四技產設二甲
任課教師	洪嘉勵
上課教室(時間)	週二第 12 節(X301) 週二第 13 節(X301) 週二第 14 節(X301)
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	本課程主要的內容，在於教導學生創意的本質為何？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.培養學生具創造性的人格特質，--，6 創意思考 2.培養學生具解決設計問題的能力，--，9 溝通表達 3.培養學生團隊發表能力，--，10 團隊合作 4.使學生了解經典設計的創意思維，--，10 團隊合作
中文課程大綱	(1) 創意與創意思考 (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) 開創性的設計思維 (6) 協助創意思考的方法 (7) 創意的自我訓練 (8) 創意設計的展現 (9) 創意的絆腳石 (10) 六種創新模式

英/日文課程大綱	
課程進度表	
教學方式與評量方法	<p>※課程學習目標，教學方式，評量方式</p> <p>-----</p> <p>培養學生具創造性的人格特質，--，--</p> <p>培養學生具解決設計問題的能力，--，--</p> <p>培養學生團隊發表能力，--，--</p> <p>使學生了解經典設計的創意思維，--，--</p>
指定用書	
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	