

南臺科技大學 108 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	張育銘
上課教室(時間)	週一第 12 節(M206) 週一第 13 節(M206) 週一第 14 節(M206)
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 ，--，4 整合創新 2.培養學生具解決設計問題的能力 ，--，7 表達溝通 3.培養學生團隊發表能力 ，--，8 敬業合群 4.使學生了解經典設計的創意思維 ，--，8 敬業合群
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

	<p>(7) 創意的自我訓練</p> <p>(8) 創意設計的展現</p> <p>(9) 創意的絆腳石</p> <p>(10) 六種創新模式</p>
英/日文課程大綱	<p>"This course [creative thinking and design] is a compulsory course for colleges, emphasizing the dichotomy of horizontal divergence, from the outside to the inside, and the traditional self-restricted thinking, focusing on cultivating students' creative thinking skills. At the same time, I hope that my classmates will only be creative and creative, and will gradually understand what constitutes [useful and moving] ideas, so they also focus on thinking about [personal existence]. Therefore, this course will be divided into two major projects [design thinking] and [Creative Thinking] Conducting course teaching to guide students to gradually develop towards the [creatives designed for users], to break away from the creative thinking and to implement the creative design thinking skills that design students should have.</p> <p>This course is not to teach the existing knowledge, relative, expectation and requirement of the students themselves to discover from the implementation, and to explore the infinite possibilities of change from specific cases.</p>
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>，--，--</p> <p>培養學生具解決設計問題的能力</p> <p>，--，--</p> <p>培養學生團隊發表能力</p> <p>，--，--</p> <p>使學生了解經典設計的創意思維</p> <p>，--，--</p>
指定用書	
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	