

## 南臺科技大學 107 學年度第 2 學期課程資訊

課程代碼	J0N13Z01
課程中文名稱	創意思考與設計方法
課程英文名稱	Creative Thinking and Design
學分數	3.0
必選修	必修
開課班級	夜四技視傳一甲
任課教師	吳保慶
上課教室(時間)	週五第 12 節(T0808) 週五第 13 節(T0808) 週五第 14 節(T0808)
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	<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.學會釐清創意思考的本質與方法，--，1 設計知識</p> <p>2.能夠應用創意思考，執行設計解決問題，--，6 創意思考</p> <p>3.能夠操做創新模式，展現設計創意，--，6 創意思考</p> <p>4.能夠流暢的呈現設計構想，並養成創意思考的習慣，--，9 溝通表達</p>
中文課程大綱	<p>(1) 創意與創意思考</p> <p>(2) 如何產生創意</p> <p>(3) 創意思考與問題解決</p> <p>(4) 創意思考與設計邏輯</p> <p>(5) 開創性的設計思維</p> <p>(6) 協助創意思考的方法</p> <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	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) Creative and creative thinking</li> <li>(2) How to create ideas</li> <li>(3) Creative thinking and problem solving</li> <li>(4) Creative thinking and design logic</li> <li>(5) Groundbreaking design thinking</li> <li>(6) Ways to assist creative thinking</li> <li>(7) Creative self-training</li> <li>(8) Presentation of creative design</li> <li>(9) A stumbling block to creativity</li> <li>(10) Six innovation design models</li> </ul>
課程進度表	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 課程介紹：課程目標、內容、進度與評量方式</li> <li>(2)-(5) 創意思維策略之探討：探究創意思考之模式、特質、運用與問題解決</li> <li>(6)-(8) 創意作品發表與反思(1)：創意「摺」學</li> <li>(9) 期中考週</li> <li>(10)(11) 創意的自我訓練</li> <li>(12)-(14) 創意運用設計方法之展現</li> <li>(15)-(17) 創意作品發表與反思(2)</li> <li>(18) 期末考週</li> </ul>
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>學會釐清創意思考的本質與方法，實作演練，實作能夠應用創意思考，執行設計解決問題，分組討論實作演練，設計製作能夠操做創新模式，展現設計創意，實作演練，設計製作能夠流暢的呈現設計構想，並養成創意思考的習慣，啟發思考，實作</p>
指定用書	<p>書名：</p> <p>作者：</p> <p>書局：</p> <p>年份：</p> <p>ISBN：</p> <p>版本：</p>
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	