

南臺科技大學 107 學年度第 2 學期課程資訊

課程代碼	A0D19E01
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	四技會資一甲
任課教師	呂昭顯
上課教室(時間)	週四第 3 節(T0109) 週四第 4 節(T0109)
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> <hr/> <p>1. 介紹各種創意思考原理與方法，使學生瞭解其功能與用途。, Introducing the principles and methods of creative thinking to students, so that they understand the functions and uses. , 1 會計知識</p> <p>2. 引導學生藉由常用思考工具的實境演練，協助同學突破思考僵局。, Guiding students through the usual thinking tools of the practical exercise to help students break through the deadlock. , 6 積極抗壓</p> <p>3. 藉由給定題目及分組討論報告，訓練學生彼此溝通共同完成目標之能力。, Organizing students' ability to communicate with each other through a given topic and group discussion. , 10 協調溝通</p> <p>4. 藉由成果發表訓練學生之表達能力。, Through the oral report to train students' ability to express , 9 合作創新</p>
中文課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 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

	<p>5. 分析性創意思考案例與演練</p> <p>6. 啟發性創意思考案例與演練</p> <p>7. 團隊創意思考方法與演練</p>
英/日文課程大綱	<p>1. The importance and connotation of creativity</p> <p>2. How to create ideas</p> <p>3. Creative thinking and problem solving</p> <p>4. Creative thinking and design logic</p> <p>5. Analytical creative thinking cases and exercises</p> <p>6. Inspiring creative thinking cases and exercises</p> <p>7. Team creative thinking methods and exercises</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>介紹各種創意思考原理與方法，使學生瞭解其功能與用途。, --, --</p> <p>引導學生藉由常用思考工具的實境演練，協助同學突破思考僵局。, --, --</p> <p>藉由給定題目及分組討論報告，訓練學生彼此溝通共同完成目標之能力。, --, --</p> <p>藉由成果發表訓練學生之表達能力。, --, --</p>
指定用書	
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	