

南臺科技大學 108 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	黃永銘
上課教室(時間)	週一第 5 節(P302) 週一第 6 節(P302)
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	<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.訓練觀察與解決實務問題的能力，--，4 規劃整合</p> <p>2.培養團隊思考與合作能力</p> <p>，--，6 管理合作</p> <p>3.建構兼具理性與感性的思考能力</p> <p>，--，8 社會人文</p> <p>4.學習如何激發創新創意能力</p> <p>，--，4 規劃整合</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 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. the Connotation and importation of creativeness 2. how to boost creativeness 3. Creative think and problem resolution 4. Creative think and design logic 5. Examples of analyzing creative think and implementation 6. Examples of inspiring creative think and implementation 7. Training of team creative think
課程進度表	<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 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
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>訓練觀察與解決實務問題的能力，課堂講授，實作 培養團隊思考與合作能力 ，課堂講授，實作 建構兼具理性與感性的思考能力 ，課堂講授，實作 學習如何激發創新創意能力 ，課堂講授，實作</p>
指定用書	<p>書名：創造力：理論、教育與技法 作者：張世慧 書局：五南 年份：2018 ISBN：9789571195810 版本：第三版</p>
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	