

南臺科技大學 106 學年度第 2 學期課程資訊

課程代碼	1CN01501
課程中文名稱	生活產品設計
課程英文名稱	Life product 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	朱玉麟
上課教室(時間)	週一第 12 節(X301) 週一第 13 節(X301) 週一第 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	透過優秀設計案利介紹，培養同學運用所學的設計技能，針對周遭生活用品，提出個人的創意性設計。
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.掌握從設計發想到模型發表的作品知識，--，1 設計知識 2.熟悉 CAD 軟體並具備 3D 建模能力，--，3 數位設計技能 3.熟練手繪稿的設計檢討與溝通能力，--，4 手繪設計技能 4.瞭解市場與客戶需求來企畫作品能力，--，5 行銷企劃 5.瞭解創意的價值與技法來產出個人設計，--，6 創意思考 6.認知並掌握設計與藝術美學的理解，--，12 藝術美學</p>
中文課程大綱	<p>1. 課程進度與成績評量說明。設計專題一(Unplug 生活創意商品) 設計方向說明。</p> <p>2. 平時作業一報告與檢討。優良(得獎)案例分析、設計資訊蒐集技術講解。設計修改範例示範與操作。</p> <p>3. 課堂上設計草圖一發想及繪製。</p> <p>4. 草圖二檢討。</p> <p>5. 草圖三檢討。</p> <p>6. 設計專題一發表(A3 裱版展示)。模型製作開始。</p> <p>7. 模型製作。</p>

	8. 模型製作。 9. 模型製作完成與期中發表。 10.設計專題二（3C 生活創意商品）說明及簡介、優秀設計案例分享。 11.設計專題二提案報告與檢討。優良（得獎）案例分析。 12.課堂上設計草圖二發想及繪製。 13.草圖二檢討。 14.草圖三檢討。模型製作開始（模型製作技術與細部設計問題點修正）。 15.模型製作。 16.模型製作。 17.模型、裱版評分。展場展示設計與布置。 18.模型製作完成與期末發表（繳交報告）。
英/日文課程大綱	
課程進度表	
教學方式與評量方法	※課程學習目標，教學方式，評量方式 ----- 掌握從設計發想到模型發表的作品知識，--，-- 熟悉 CAD 軟體並具備 3D 建模能力，--，-- 熟練手繪稿的設計檢討與溝通能力，--，-- 瞭解市場與客戶需求來企畫作品能力，--，-- 瞭解創意的價值與技法來產出個人設計，--，-- 認知並掌握設計與藝術美學的理解，--，--
指定用書	
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	