

南臺科技大學 107 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	杜文傑
上課教室(時間)	週五第 12 節(M200) 週五第 13 節(M200) 週五第 14 節(M200)
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 專業知識</p> <p>2.熟悉 CAD 軟體並具備 3D 建模能力 ，--，3 資訊能力</p> <p>3.熟練手繪稿的設計檢討與溝通能力 ，--，2 實務技能</p> <p>4.瞭解市場與客戶需求來企畫作品能力 ，--，4 整合創新</p> <p>5.瞭解創意的價值與技法來產出個人設計 ，--，4 整合創新</p> <p>6.認知並掌握設計與藝術美學的理解 ，--，9 人文素養</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。</p>

	<p>設計修改範例示範與操作。</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. 課堂上設計草圖一發想及繪製。 4. 草圖二檢討。 5. 草圖三檢討。 6. 設計專題一發表（A3 裱版展示）。模型製作開始。 7. 模型製作。 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	<ol style="list-style-type: none"> 1.Course progress and performance evaluation. 2.Good case analysis, design information collection technology explanation. 3.Design thinking and sketch proposal. 4.Draft 2 Review. 5.Draft 3 Review. 6.Design publication. 7.Foam model. 8.Foam model. 9.Foam model and Presentation. 10.Good Design Case Study. 11.Case Study. 12.Design Thinking and drawing. 13.Sketch proposal. 14.Start modeling. 15.Model making. 16.Model making. 17.Poster score and Exhibition design. 18.Model and Presentation.
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>掌握從設計發想到模型發表的作品知識</p>

	<p>, --, --</p> <p>熟悉 CAD 軟體並具備 3D 建模能力</p> <p>, --, --</p> <p>熟練手繪稿的設計檢討與溝通能力</p> <p>, --, --</p> <p>瞭解市場與客戶需求來企畫作品能力</p> <p>, --, --</p> <p>瞭解創意的價值與技法來產出個人設計</p> <p>, --, --</p> <p>認知並掌握設計與藝術美學的理解</p> <p>, --, --</p>
指定用書	
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	