

南臺科技大學 108 學年度第 1 學期課程資訊

課程代碼	1CD02402
課程中文名稱	設計實習
課程英文名稱	Design Internship
學分數	2.0
必選修	選修
開課班級	四技產設四乙
任課教師	張家誠
上課教室(時間)	
課程時數	0
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	1.藉由本課程讓學生到設計業界實際參與設計實務工作。 2.整合產品分析、設計方法、技巧，完成特定主題設計之能力，並具備掌控整體設計流程與進度之能力。 3.能培養團隊合作、設計參與之能力。 4.促使本系學生實際體驗職場工作，了解產業界之營運狀況，進而提升職場的適應力與競爭力。 5.培養學生務實致用的觀念與能力，結合設計理論與實務。
先修科目或預備能力	
課程學習目標與核心能力之對應	※編號，中文課程學習目標，英文課程學習目標，對應系指標 ----- 1.1.產品開發與企劃人才之培育。 , --, 1 專業知識 2.2.建立美學基礎與人文藝術涵養。 , --, 4 整合創新 3.3.設計管理專案流程之訓練。 , --, 4 整合創新 4.4.培養團隊合作、設計參與之能力。 , --, 8 敬業合群
中文課程大綱	實習核主心題: 1、產品設計 2、介面設計 3、文創設計 實習核心內容: 1、產品設計:市場調查、產品分析、產品策略、產品規畫、造形發想、圖面繪製、草模製作、設計材料、精模製作、

	電腦繪圖。 2、介面設計:使用者經驗、人因設計、使用分析、人機介面設計、流程設計、發表設計流程。 3、文創設計：設計文化、傳統工藝、地方特性、設計轉化、地方產業、設計發想、設計驗證。
英/日文課程大綱	The industry categories can be admitted for our Design Internship are: Product Design User Interface Design Cultural and Creative Industry The learning disciplines on this Internship should cover: Product Design: Marketing Research, Product Analysis, Product Strategy, Product Planning, Form Creation, Drawing, Model making, Design Materials, Precision Production, Computer Drawing. User Interface Design: User Experience Research, Human Factors Design, Usage Analysis, Interface Design, Process Design, and Presentation. Cultural and Creative Industry: Traditional Crafts, Local Characteristics Analysis, Design Transformation, Design Thinking, Design Verification.
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 ----- 1.產品開發與企劃人才之培育。 ，--，-- 2.建立美學基礎與人文藝術涵養。 ，--，-- 3.設計管理專案流程之訓練。 ，--，-- 4.培養團隊合作、設計參與之能力。 ，--，--
指定用書	
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	