

南臺科技大學 107 學年度第 1 學期課程資訊

課程代碼	1CN01201
課程中文名稱	基礎產品設計
課程英文名稱	Basic 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	郭志佳
上課教室(時間)	週三第 12 節(X301) 週三第 13 節(X301) 週三第 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	面對新世界的挑戰產品設計師對市場的期待、社會的責任與環境的保護之間總是需要有很多的思考與追求。自工業革命以來，產品設計所扮演角色已超過兩百年了，本課程將會讓年輕的產品設計師透過對產品開發過程的瞭解，進而開始對產品設計生涯之旅的一個啟蒙課程。
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> <ol style="list-style-type: none"> 1.能夠從生活中發現問題，並能用設計來解決 ，--，1 專業知識 2.了解產品設計的程序與過程 ，--，3 資訊能力 3.培養產品設計所需要的技能和能力 ，--，2 實務技能 4.設計提案的口語表達能力訓練 ，--，7 表達溝通 5.團隊合作的模式演練 ，--，8 敬業合群 6.能夠將創意與設計進行完整的融合 ，--，4 整合創新
中文課程大綱	1.產品設計過程的講解

	<p>2.產品、市場與消費者的概述</p> <p>3.消費性產品設計的介紹</p> <p>4.生活產品設計的介紹</p> <p>5.家具設計的介紹</p> <p>6.工藝產品的差異</p> <p>7.使學生熟悉產品設計過程與製作</p>
英/日文課程大綱	<p>1.Product Design Process</p> <p>2.Product, Market and Customer</p> <p>3.Customerize Product Design</p> <p>4.Life product design introduction</p> <p>5.Funitrune Design introduction</p> <p>6.Craft Design differenciation</p> <p>7.Understanding of product design process and execution</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>能夠從生活中發現問題，並能用設計來解決</p> <p>，--，--</p> <p>了解產品設計的程序與過程</p> <p>，--，--</p> <p>培養產品設計所需要的技能和能力</p> <p>，--，--</p> <p>設計提案的口語表達能力訓練</p> <p>，--，--</p> <p>團隊合作的模式演練</p> <p>，--，--</p> <p>能夠將創意與設計進行完整的融合</p> <p>，--，--</p>
指定用書	
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	