

明志科技大學 工業設計系 五專部 課程綱要

課程名稱	中文：色彩原理與應用 英文： Color Theory and Applications		
學分/時數	3/3	必修/選修	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修
課程教學目標 建構同學基礎色彩物理觀，並建構同學表色體系之系統觀，並訓練同學色彩計畫之實務能力，以協助同學於產品設計與產品開發上之應用。			
課程綱要 介紹色彩產生的原理，即色彩的物理性質、色彩與視覺及色彩心理等。進而介紹設計上常用的表色系統，包含 Munsell, Ostwald, PCCS 與 CIE 等系統。最後說明色彩調和論，及色彩計畫的方法。各個進度都由學生選定課題作練習，並在課堂中討論或報告。			
課程之教育目標及學習成果與評量符合本系之			
一、教育目標(可複選)			
<input checked="" type="checkbox"/> 1.具備設計理論知識			
<input checked="" type="checkbox"/> 2.具備設計實務能力			
二、學生核心能力指標(可複選)			
<input checked="" type="checkbox"/> 1.產品分析			
<input type="checkbox"/> 2.產品企畫			
<input type="checkbox"/> 3.產品開發			
<input type="checkbox"/> 4.實務設計			