

## 明志科技大學 工業設計系 五專部 課程綱要

課程名稱	中文：五上 陶瓷設計 英文：Ceramic Design		
學分/時數	3/3	必修/選修	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修
<b>課程教學目標</b> 1. 介紹藝術手工陶瓷，及工業陶瓷的製造方法與技術。 2. 經由實作練習，使熟悉陶瓷特性及設計要領。 3. 從手工藝陶瓷的造形雕塑過程中，使了解各式造形的變化特色，另從工業陶瓷的製作練習中，使了解量產化產品之設計特質，及模具設計的基本概念。			
<b>課程綱要</b> 1. 陶瓷器的起源、分類與發展歷史 2. 陶瓷器的坯土、釉色與燒成介紹 3. 陶瓷器的成形方法 4. 手捏造、拉胚實習 5. 石膏模、灌漿複製 6. 自由創作 7. 作品討論、分享與結論			
<b>課程之教育目標及學習成果與評量符合本系之</b>  一、教育目標(可複選) <input 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 type="checkbox"/> 1.產品分析 <input type="checkbox"/> 2.產品企畫 <input checked="" type="checkbox"/> 3.產品開發 <input checked="" type="checkbox"/> 4.實務設計			