

朝陽科技大學 095學年度第1學期教學大綱
Ceramics Workshop (1) 陶藝設計(一)

當期課號	3459	Course Number	3459
授課教師	洪炎明	Instructor	,
中文課名	陶藝設計(一)	Course Name	Ceramics Workshop (1)
開課單位	工業設計系(四進)二A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	2	Credits	2
課程目標	陶瓷藝術簡介 陶瓷藝術史簡介 陶瓷材料認識與應用	Objectives	Introductions to ceramic history, Materials, and applications.
教材	隨堂講義 陶藝設計光碟	Teaching Materials	Ceramics design handout CD
成績評量方式	期中作業30% 期末作業30% 平常成績40%(學習精神、出席率)	Grading	midterm course work 30% final course work 30% ordinarily score 40% (behavior of course)
教師網頁	-		
教學內容	<p>1.陶藝鑑賞 (1)傳統與現代陶藝作品 (2)實用陶瓷</p> <p>2.陶藝製作程序簡介</p> <p>3.陶藝成型技法之體驗： 掌中手動技法－練土、手拉坯、陶板、 工具套用、手擠坯、手捏...等</p> <p>4.石膏模型設計與製作： 注漿成型及旋坯模型等</p> <p>5.釉藥學 (1)釉的原料與釉色由來的配置 (2)分組試驗：透明釉、無光釉、青瓷釉、 多掛釉、結晶釉</p> <p>6.窯爐學－瓦斯窯、電窯、柴窯等燒結操作</p> <p>7.產品設計指導</p>	Syllabus	<p>1.Ceramics appreciation</p> <p>2.Introduction to manufacture course</p> <p>3.Forming techniques : clay stirring,hand throwing,ceramic body regulating,slab making and clay-strip forming press and model technique etc...</p> <p>4.Plaster mould design : slipcasting and jiggering</p> <p>5.Glaze : A.glaze recipes practice. B.group experimentally : crystalloid glaze 、opaquely glaze 、 cetadon and multiplicateete</p> <p>6.Furnace study : gas kiln,electric kiln and traditional kiln firing process.</p> <p>7.Ceramics design instruction</p>

尊重智慧財產權，請勿非法影印。