

國立中興大學 微型課程 教學大綱

課程名稱	光固化 3D 列印 (LCD)			課程編號	1101-4131
規劃教師	羅威	系所/單位	圖書館資訊組	職 稱	行政辦事員
課程目標	本課程旨在帶領同學認識 3D 繪圖及光固化 3D 列印的原理及實作，透過課程能夠自行設計並列印出自己的成品。				
教學進度	<p>區分為 3D 列印前準備、3D 列印實作及 3D 繪圖，上課時間為六小時： 上午：光固化 3D 技術簡介、切片軟體介紹及實際示範列印 下午：介紹及實作免費 3D 繪圖軟體，並帶領學生實作自己的 3D 名片或浮雕燈片</p> <p>上課地點：本校圖書館「數位自造工坊」，因應疫情亦可能改為線上教學。</p>				
教學方法			學習評量方式		
方法：講授、實作 (修課同學需自備筆電)			本課程成績評定以實作成品表現。 1. 簡易建模實作：須完成指定作業 2. 光固化列印切片、列印實作：須完成指定作業 3. 出缺席：列入總成績。		
核心能力 (合計 100%，請選擇相關性最高的幾項即可，無需六項都配分)					
人文素養	科學素養	溝通能力	創新能力	國際視野	社會關懷
-	50 %	-	50 %	-	-