

臺北市民族實驗國中 111 學年度第 3-4 學季 自主選修 科 教學計畫

科目	自主選修(玩 3D)	任教教師	賴恩瑩
任教班級	7、8 年級	每週上課時數	2
教學理念	創新教學，培育自造人才，期望透過動手做的過程，培養 Maker（自造者），做中學，是最有感的學習方式。		
教學目標	了解及認識不同種類 3D 列印成型技術及市場應用，能透過免費繪圖資源，創作出屬於自己的 3D 列印作品。		
教學內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 認識 3D 軟體。 2. 學習 123D Design。 3. 學習 OnShape。 		
教學方法	操作式教學法		
教學要求	<ol style="list-style-type: none"> 1. 上課專心聆聽。 2. 專心學習操作方式。 3. 遵守教室規則。 4. 作品準時繳交。 		
評量方式	<ol style="list-style-type: none"> 1. 學習態度。 2. 出席率。 3. 作品。 		
期望家長配合事項	<ol style="list-style-type: none"> 1. 教導孩子遵守教室規則。 		
教師聯絡方式	電話：(02)27322935 分機：272		