

榮富國小 115 學年度上學期才藝類課後社團課程計畫

社團編號		班別名稱	3D 列印筆手創社
授課教師	蔡琇惠	上課時間	週一下午 4:10-5:40
上課地點	榮富國小	招生對象	1-6 年級

週次	重點進度(概述)	教學目標(請詳述，如有成果的照片也請附上)
一	10/05 (一) 遊戲轉盤 	1. 利用 3D 列印筆，將 2D 平面做成 3D 的作品。3D 列印筆不再只是作畫，而是空間感的延伸。 2. 配合 STEAM 的精隨動手做，激發學生的創造力和培養解決問題的能力。 3. 提供多元化學習機會，擴展學生生活領域。
二	10/12 (一) 西瓜 	
三	10/19 (一) 紅魚 	
四	11/02 (一) 創意手握鏡 	
五	11/09 (一) 精靈球 	
六	11/16 (一) 遊戲骰子 	

七	11/23 (一) 仙人掌 	
八	11/30 (一) 創意眼鏡 	
九	12/14 (一) 立體恐龍 	
十	12/21 (一) 聖誕樹 	
十一	12/28 (一) 平安吉祥 	
十二	116/1/04 (一)	
十三	116/1/11 (一) 手電筒 	

◎每位學生材料費收費：【1950 】元