

彰化縣靜修國小 111 學年度校長暨教師公開授課

教學觀察-觀察前會談紀錄表

教學教師：游明益 任教年級：三年級

任教領域/科目：彈性領域/電腦

教學單元：第 3 課-創作小怪獸

觀課人員：林志勇 觀察前會談時間：112 年 3 月 16 日 11:30 至 12:00 地點：教務處

預定入班教學觀察時間：112 年 3 月 17 日 09:30 至 10:10 地點：敬業五樓電腦教室 B

一、教學目標：

1. 認識 3D 塗鴉，注意繪圖要有厚度。
2. 學會儲存成 3D 模型。
3. 認識 3D 列印。

二、教材內容：

1. 資料處理軟體的基本操作。
2. 日常科技產品的介紹。
3. 點線面創作體驗、平面與立體創作、聯想創作。
4. 各類資源的認識與彙整。

三、學生經驗：

1. 認識 3D 圖形，以及其組合的效果。

四、教學活動(含學生學習策略)：

1. 學會 3D 塗鴉，畫出手、腳、頭髮、帽子。
2. 儲存成 3D 模型。
3. 從課本照片與教學影片中認識 3D 列印。
4. 學會將 3D 模型插入到 Office 文件中。

五、教學評量方式(請呼應教學目標或學習目標，說明使用的評量方式)：

1. 口頭問答
2. 操作評量
3. 學習評量
4. 作品：03-我的小怪獸
5. 作業：獨一無二的小怪獸

六、觀察的焦點(評鑑規準)：(可複選，至少一個觀察焦點)

1. 教師示範教學時，語意是否能清楚表達，讓學生能正確操作軟體功能。

七、觀察的工具(可複選)：

- ☒ 教學觀察表
- ☐ 軼事紀錄表
- ☐ 教學錄影回饋表

- ☐選擇性逐字稿紀錄表
- ☐省思札記回饋表
- ☐語言流動
- ☐教師移動
- ☐在工作中
- ☐佛蘭德斯互動分析法(Flanders)
- ☐其他：

八、回饋會談時間地點：

時間：112 年 3 月 17 日 16:00 地點：教務處