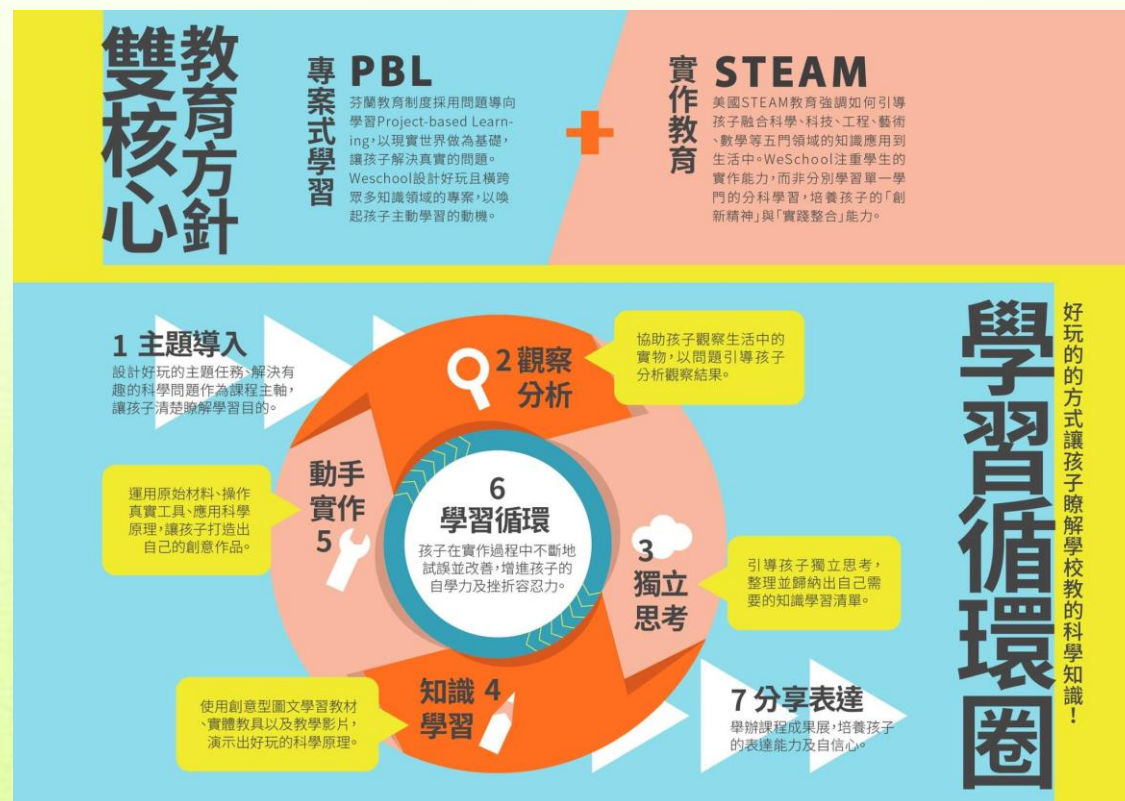


智慧學習領航在光華



資訊轉型與課程

- 配合108新課綱校訂課程
- 運用PBL課程達成STEAM的教育

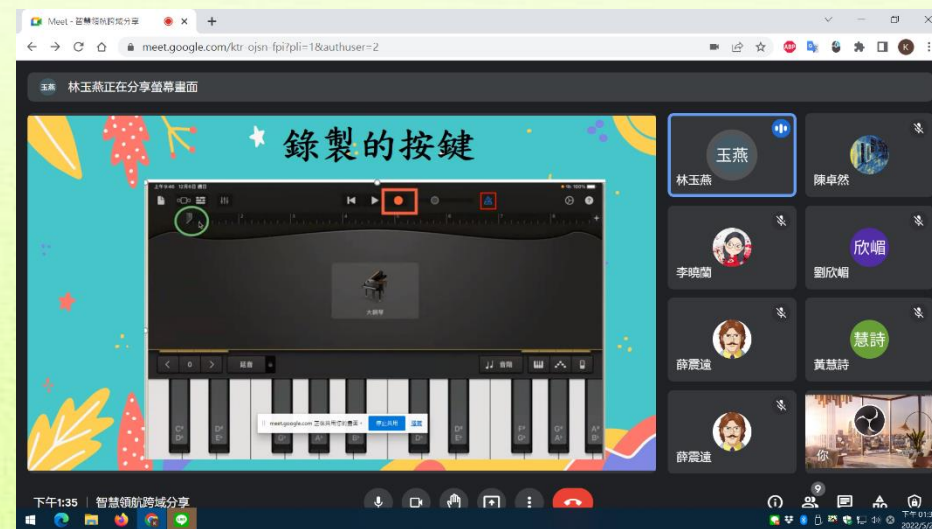




教師專業與興趣

- 每位資訊教師培養自身的專業與興趣
3D列印、平板教學、開放硬體、影片剪輯、程式設計...
- 發展跨領域問題導向主題式的學習課程
- 設計利用**STEAM**解決問題的學習活動
- 擴散教學經驗做為班級智慧教室平板教學的樣版
- 持續開發新興科技的創新教學模式

跨域課程分享





推廣智慧教室應用

- Mirroring360與實物投影機
- 即時回饋系統IRS：Kahoot
- 教學APP的應用
- Classroom
- 學習吧、均一平台、因材網
- 跨域資訊融入教學



實施的課程活動

- 真人漫畫
- 有聲電子書
- 3D列印
- 畢業專題影片



真人漫畫



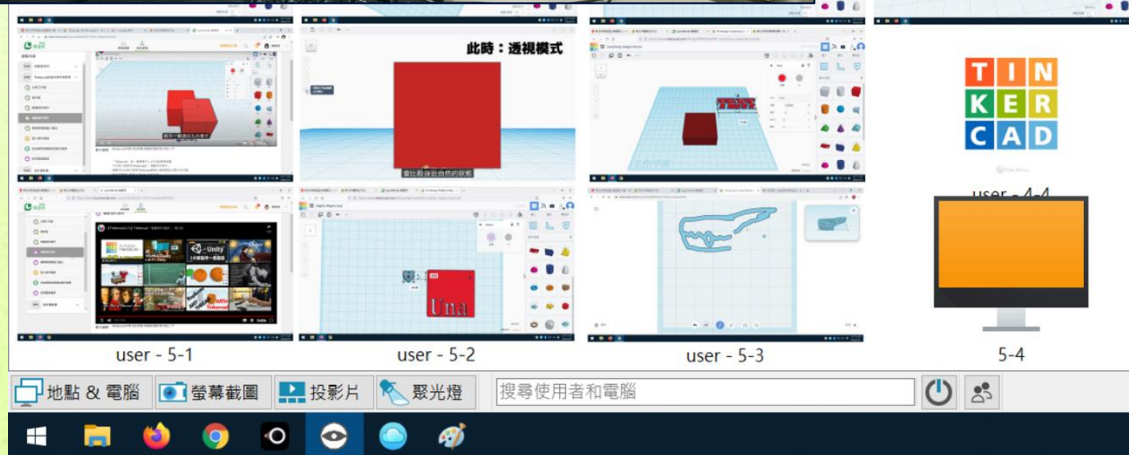
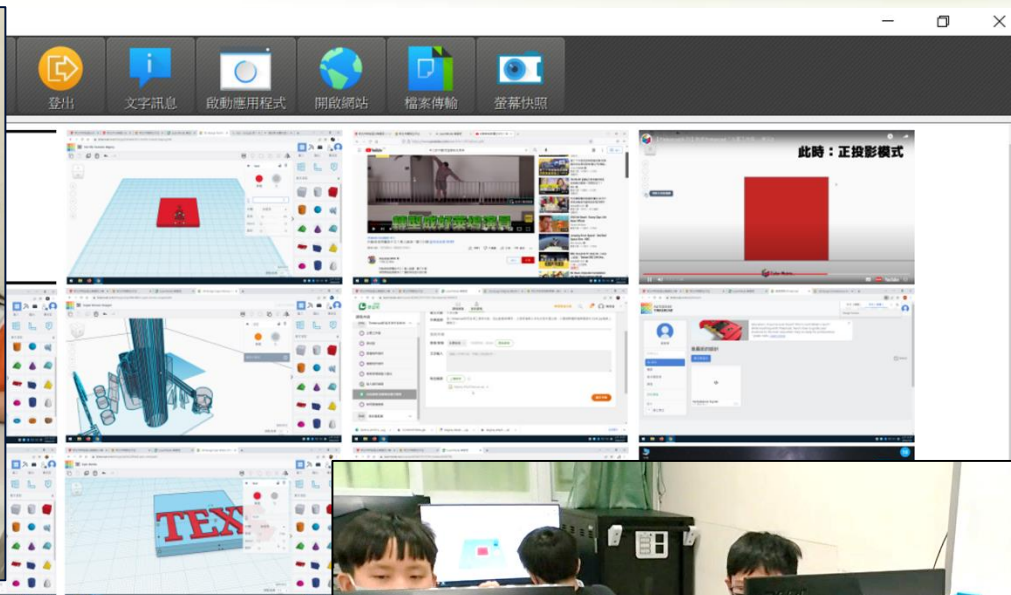
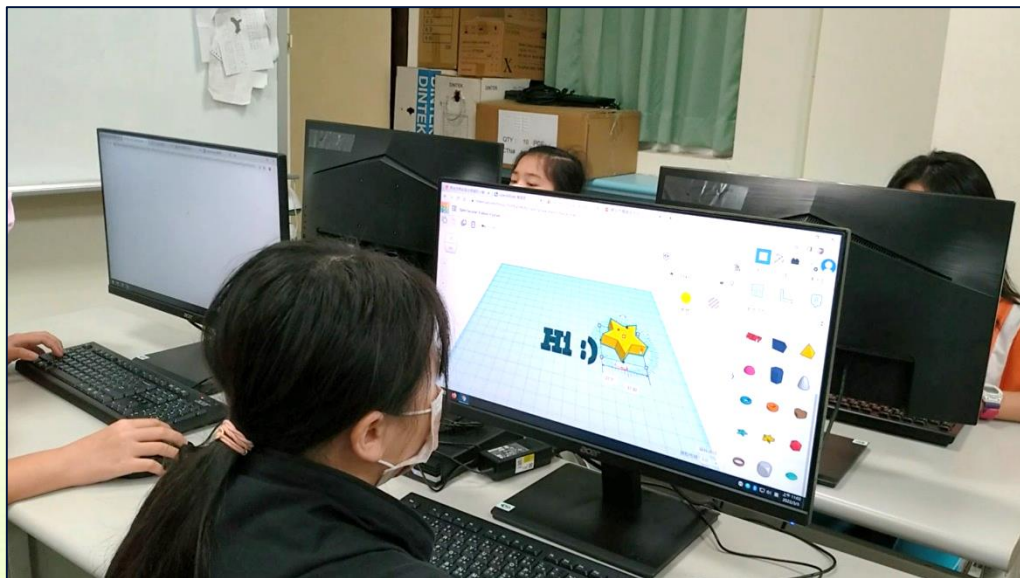


真人漫畫





3D列印



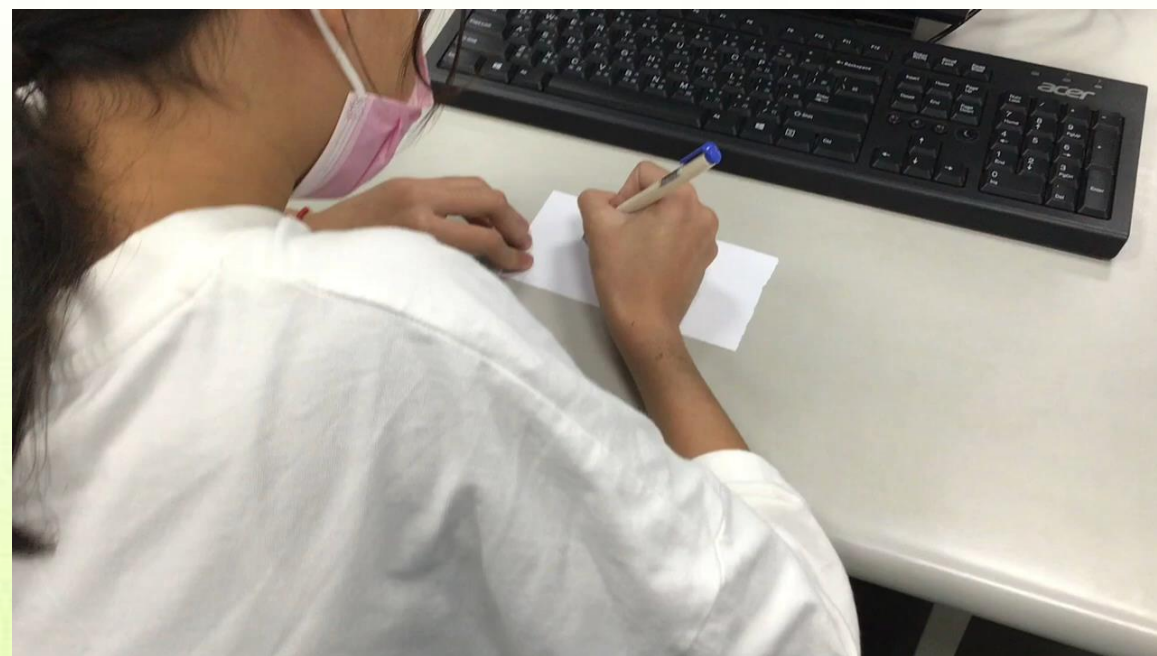
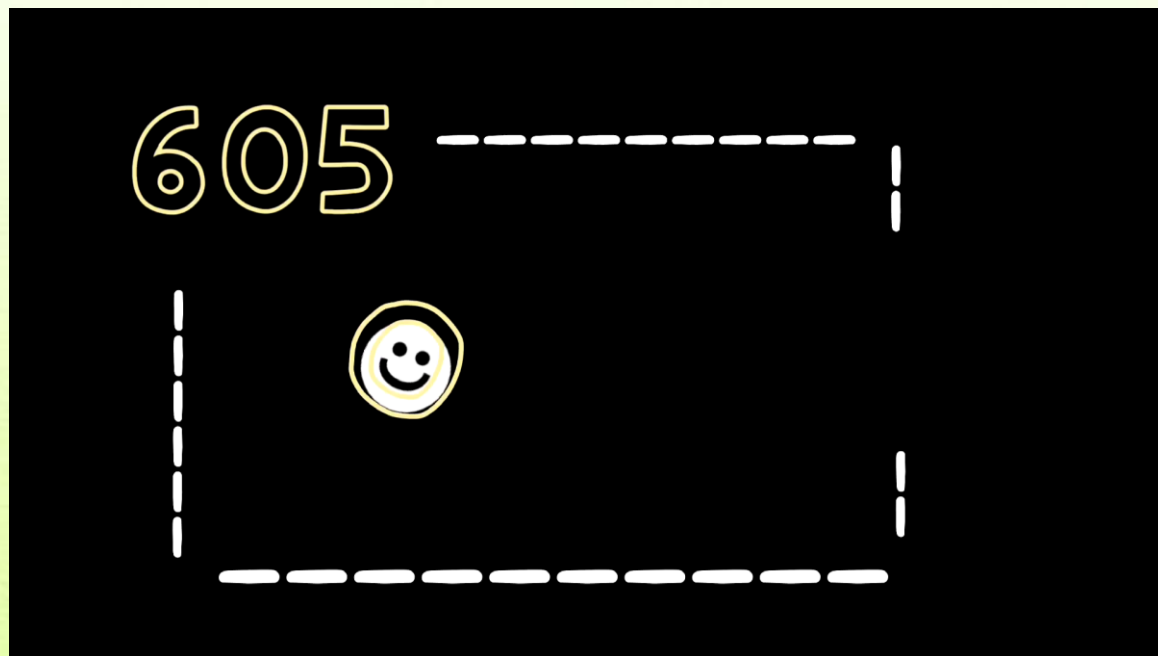


3D列印





畢業專題影片





畢業專題影片



CyberLink
PowerDirector

611
第四組



教學實施的問題

- 單一載具多人帳號
- 存檔不易，學生檔案無法個別儲存
- 無法廣播教師手勢操作
- 載具的管理、更新與充電
- 儲存空間與儲存方式的改變
- 室外網路環境不良，室內網路連線不穩
- 疫情嚴重影響教學進程



感謝聆聽
敬請指教