109-1科技領域
10次工作坊期末報告

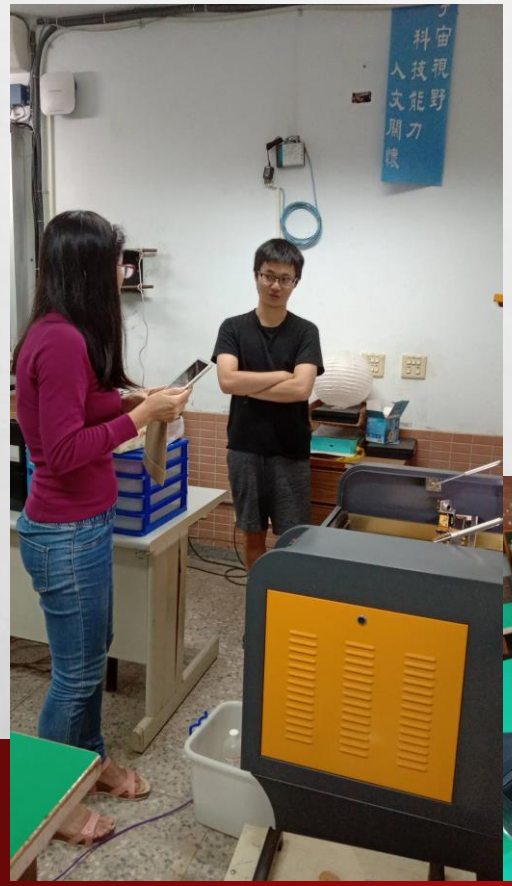
09.11
期初領域教學研究會暨生涯發展議題融入探討

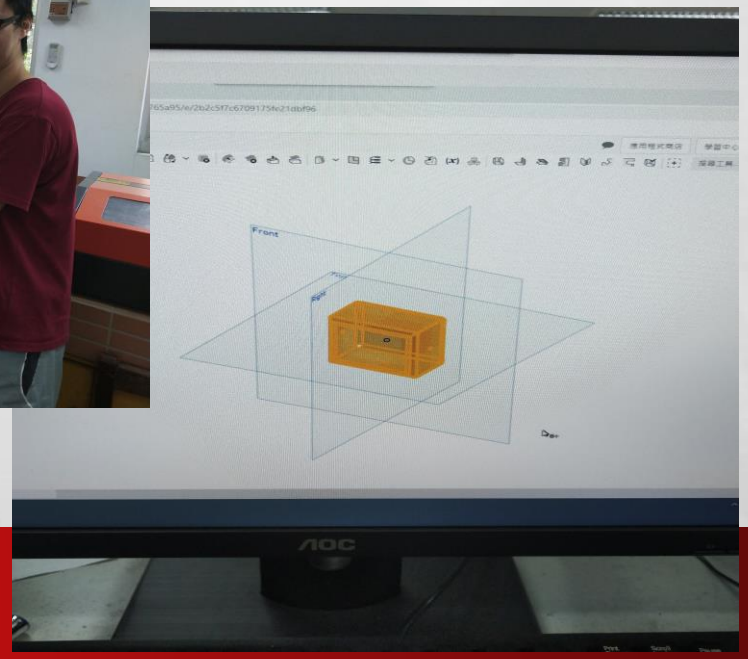
年級	融入單元名稱	實施時間	七年級可融入生涯議題實質內涵 暨八、九年級可融入之生涯發展能力指標
7	基礎程式設計（資訊課）	4	涯J7學習蒐集與分析工作/教育環境的資料。 涯J8工作/教育環境的類型與現況。 涯J9社會變遷與工作/教育環境的關係
7	科技的起源與問題解決（生科	6	涯J3覺查自己的能力與興趣。 涯J7學習蒐集與分析工作/教育環境的資料。 涯J8工作/教育環境的類型與現況。 涯J9社會變遷與工作/教育環境的關係
8	基本演算法的介紹（資訊課）	4	涯J7學習蒐集與分析工作/教育環境的資料。 涯J9社會變遷與工作/教育環境的關係。
8	能源與生活週遭的關聯（生科	4	涯J7學習蒐集與分析工作/教育環境的資料。 涯J8工作/教育環境的類型與現況。 涯J9社會變遷與工作/教育環境的關係。 涯J10職業倫理對工作環境發展的重要性。 涯J13培養生涯規劃及執行的能力。
9	運輸科技的應用（生科）	4	1-3-1探索自己的興趣、性向、價值觀及人格特質。 2-2-4瞭解工作對個人的意義及社會的重要性。 3-3-2學習如何尋找並運用工作世界的資料。

9/23、12.17
輔導室研習:生命教育

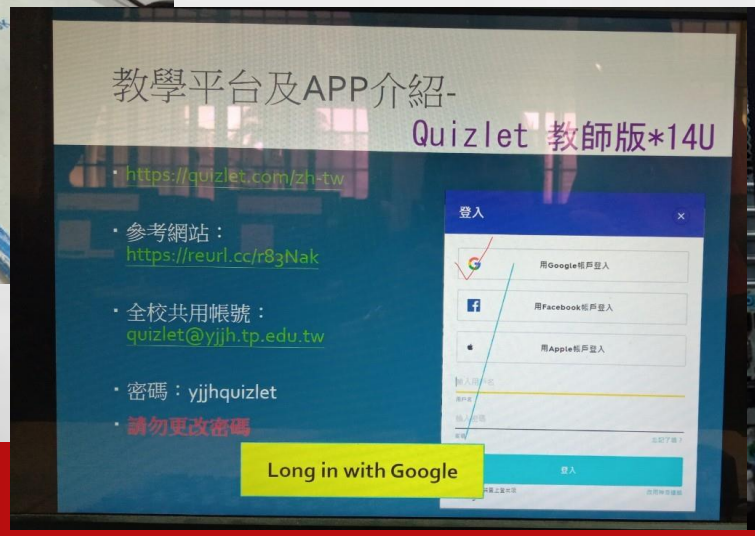
- **9/23**美芬與數學領域共備、**12/17**郁傑與國文領域共備

10/16內聘講師：林郁傑
MAKERBOT 3D印表機的使用

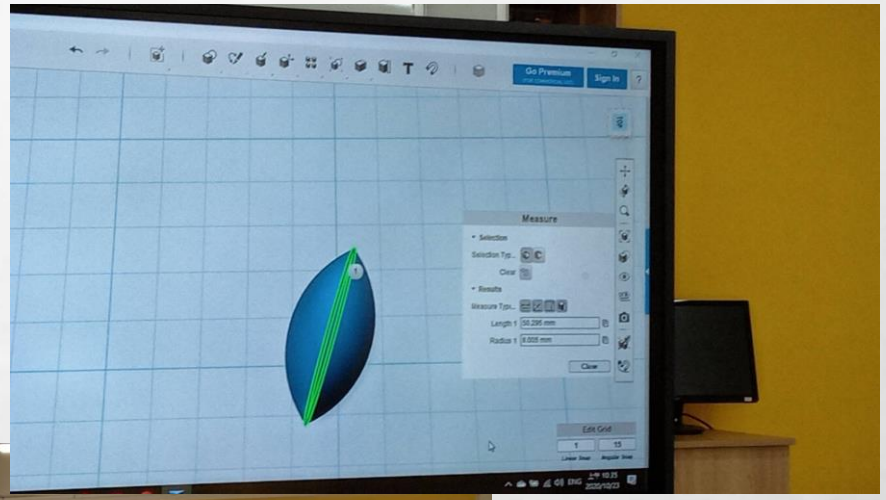




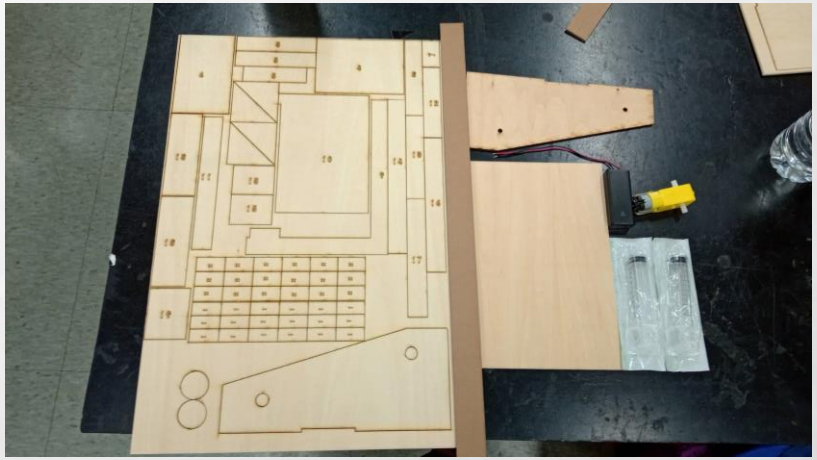
10/22資訊組研習:
與綜合領域共備



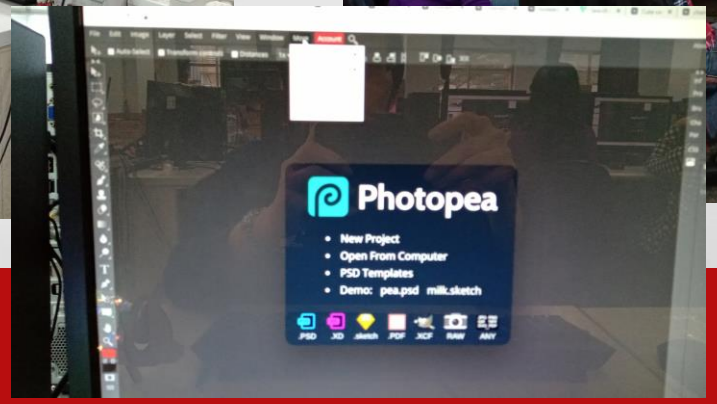
10/23 彈珠機器設計(1)-以123D DESIGN為例



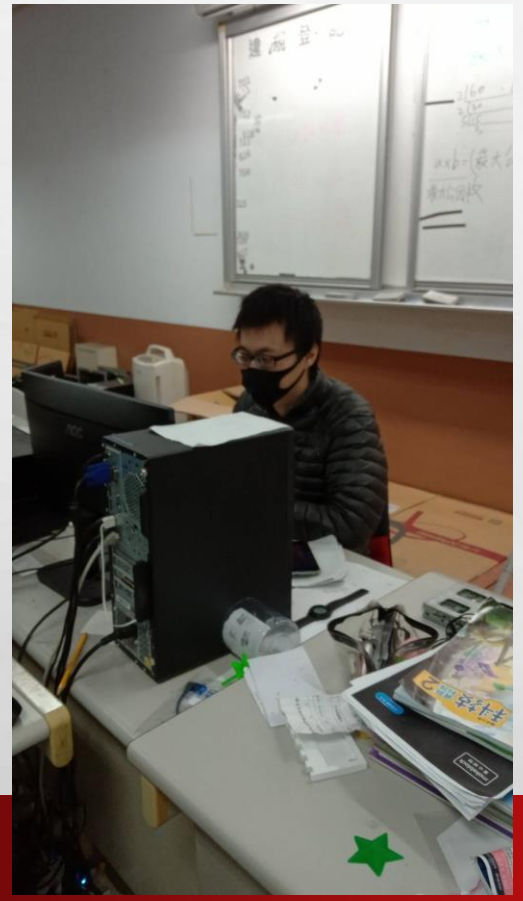
10/30 彈珠機器設計(2)-木板彈珠機器(履帶版)

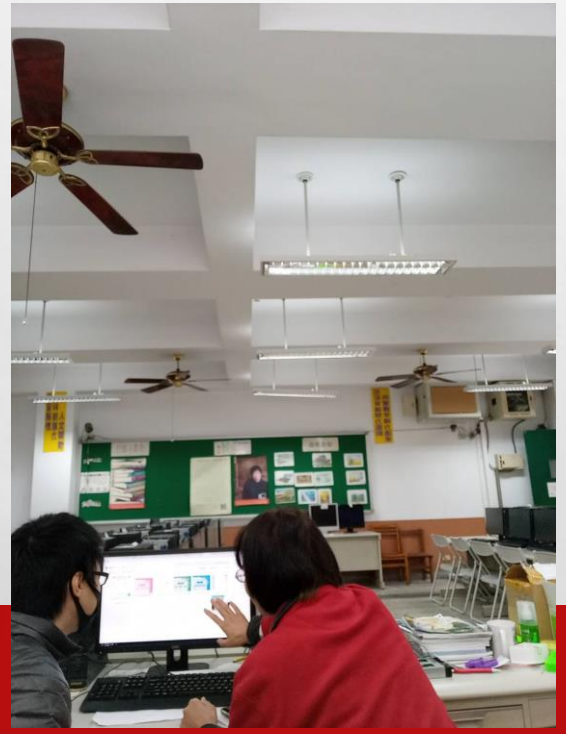


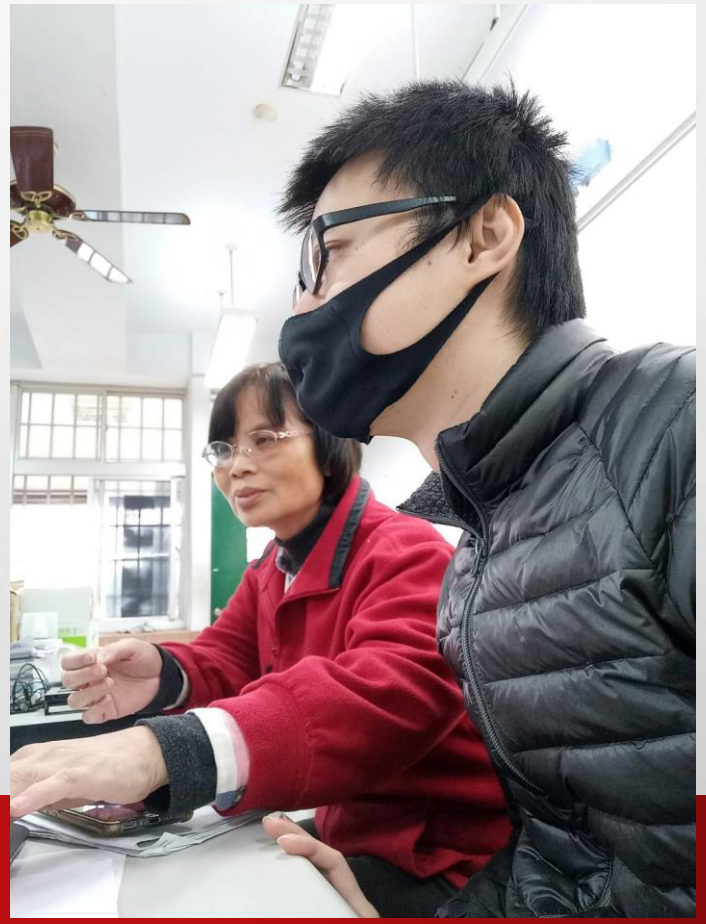
11/13永吉國中研習
動物瓶燈_雷射切割軟體教學



12/4公開觀課共備-SCRATCH電子琴







12/8 觀課與議課-資訊科技
SCRATCH電子琴

110/01/15期末教學研究會