

觀課後自我省思

一、教學者的教學優點與特色有哪些：下次要做得更好

- 1.語言風趣、肢體動作豐富
- 2.熟悉教材，針對較難部分先給以提問方式給予線索
- 3.滿場走動，了解學生學習狀況

二、對改進學生學習所能提供的建議：

- 1.可以分組方式進行
- 2.可增加供學生一杞討論的議題

三、這次觀課對我自己教學的啟發是：

- 1.思考如何設計公開討論的議題
- 2.分組上課或能讓弱勢學生獲得較妥善的照顧

四、這堂課我印象最深刻的是：

「3D列印」是我們現在列印技術的一種進階，與普通印表機工作原理基本相同，通過逐層增加材料來實現，可以「列印」出真實3D物體。

據了解，將3D列印技術引入兒童教育，在歐美已開發國家已流行多年。在美國，幾乎所有的大中小學都開設了3D列印的課程。通過對青少年進行3D列印創新意識、動手能力的培養，培養具有創新思維和獨立思考能力、動手能力的高素質人才，已成為「美國智造」確立全球優勢的「秘密武器」。

希望小朋友能透過這堂課，開始喜歡將自己創意印出來！