

教學省思

廣達 Quno & Qblock 軟硬體教具容易操作使用，學生容易上手，而且馬上可以看到程式積木拖曳堆疊產生的效果，學生都很有興趣。

此次教學設計，安排了兩個活動，包括:設計鍵盤樂器與自由創作音樂，自由創作音樂部分並沒有實施，下次再教學，會將這兩個活動分成兩節課教學，操作速度快的學生，可以自己再延伸設計程式。

教學中，有幾位學生的積木設計看起來是正確的，但是 Quno 版蜂鳴器卻無法發出設計的音，以致學生沒有耐性，課後，我需要找出問題所在，下次上課再跟學生說明。