

此次計畫以採購雷雕機、3D 列印機和移動機器人軌道組來配合科技領域課程的實施，做為學校推動科技課程的工具，找來對科技領域有興趣的同仁協同教學，提升學校全體教師科技領域的教學能力，也加強學生對科技能力的獲得！

一、雷雕機教學分享：雷切 I Q 燈材料，讓學生手作 D I Y；雷切平衡老鷹的板材，除了分享雷雕機的操作技巧，也讓老師手做雷切作品！

二、3 D 列印機教學分享：透過 3 D 列印機的軟體操作，讓老師學習從無到有生成 3 D 作品，還能將作品組裝完成！老師們都很有成就感！

三、移動機器人軌道組：它是由 1 0 片不同線條的木作軌道組合而成，根據指定的 4 片軌道完成從起點到終點的任務！可以訓練學生的思考和反應，還代表學校參加移動機器人大賽獲得佳績！

若以申請的計畫目標來看，是有達成計畫所預期的目標！期待能將所採購的設備做最好運用，讓全體師生都能受惠！