

114 學年度高雄市鳳山自造教育及科技中心 「自主學習空間」實施計畫

- 一、依據高市教中字第 11435288000 號函辦理。
- 二、計畫目標：科技中心旨在活化教學資源運用，提供學生自主學習的實作場域與基礎教學支援。期望學生能靈活應用科技領域課堂中所學的知識與技能，透過自主思考、設計與創作，完成具創意與實用性的科技作品，展現「做中學、用中學、想中學」的核心理念。
- 三、執行方式：本計畫每學期於週六上午 9 時至下午 4 時 10 分開放辦理，邀請鳳山區及大寮區國小五、六年級至國中九年級學生報名參與。課程將規劃以實用性與創造力為導向的主題活動，引導學生運用各式科技工具與機具進行創作，培養自主學習精神與動手實作能力，進而激發對科技創新的興趣與潛能。主辦單位：高雄市鳳山自造教育及科技中心。

四、研習課程：

(一)DIY 鑰匙圈：

1. 時間：114 年 11 月 08 日(星期六)上午 09 時 00 分至 12 時 10 分。
2. 地點：鳳山國中藝術大樓 2 樓數位教室。
3. 參加對象：學生 10 名。

(二)DIY 溫馨小物(一)：

1. 時間：114 年 11 月 08 日(星期六)下午 13 時 00 分至 16 時 10 分。
2. 地點：鳳山國中藝術大樓 2 樓數位教室。
3. 參加對象：學生 10 名。

(三)DIY 溫馨小物(二)：

1. 時間：114 年 11 月 15 日(星期六)上午 09 時 00 分至 16 時 10 分。
2. 地點：鳳山國中藝術大樓 2 樓數位教室。
3. 參加對象：學生 10 名。

(四) 紙箱機關 DIY：

1. 時間：114 年 11 月 15 日(星期六)上午 09 時 00 分至 12 時 10 分。
2. 地點：鳳山國中藝術大樓 2 樓創客教室。
3. 參加對象：學生 10 名。

(五) 聖誕小物：

1. 時間：114 年 12 月 6 日(星期六) 上午 09 時 00 分至 16 時 10 分。
2. 地點：鳳山國中藝術大樓 2 樓數位教室。
3. 參加對象：學生 10 名。

(六) Canva 在雷射切割的應用：

1. 時間：114 年 12 月 6 日(星期六) 上午 09 時 00 分至 16 時 10 分。
2. 地點：鳳山國中藝術大樓 2 樓創客教室。
3. 參加對象：學生 10 名。

五、活動費用：課程免收費用。

六、相關事項請聯絡鳳山國中 07-7462774#874 楊滄涵專任助理。

七、經費來源：由「高雄市鳳山自造教育及科技中心自主學習空間計畫」經費支應。