🛠️ 小小機械師－打造自己的夾娃娃機

🎯 課程簡介：
DIY夾娃娃機，自己動手做，邊玩邊學科學原理！孩子將透過組裝專屬的夾娃娃機，認識輪軸與槓桿的運作方式，學習力的傳動，啟發創意思考與動手能力，還有機會成為未來科展或機器人競賽的小小選手！

🔍 課程特色：

- ✅ 以孩子最熟悉、最喜愛的夾娃娃機為主題，提升學習興趣
- ✅ 採用 KOLB 學習循環，從觀察 → 思考 → 操作 → 應用，循序漸進學會機械概念
- ✅ 讓學生在實作中學習輪軸結構、槓桿原理與力學知識
- ✅ 完成專屬「機械版夾娃娃機」，收穫成就感與自信心
- ✅ 為未來參加科學展覽或機器人競賽打下基礎

🧰 課程材料：

- 夾娃娃機專用教具組
  （含：機械模組、電路裝置、線控模組等）

🚀 學習成果：
透過實作與操作，孩子不只擁有一台獨一無二的夾娃娃機，更在遊戲中學會觀察、邏輯思考與科學原理，開啟對工程與科技的好奇心與探索力！


千碩創新教育
K 12 創 新 教 育
機台組裝


千碩創新教育
K 12 創 新 教 育
安裝晶片/配線


千碩創新教育
K 12 創 新 教 育
創意彩繪


千碩創新教育
K 12 創 新 教 育


TKB


TKB