

附件二：「2025 年花蓮縣夢想起飛-第 12 屆青少年發明展」作品摘要說明表

作品名稱	涼暖兩用倉鼠籠		作品編號	1142A9059 (此編號由官網系統自動產生)
學級分組	☐ 國小組 ☒ 國中組			
參賽組別	☒ 國中 A 組 ☐ 國中 B 組 ☐ 國小 A 組 ☐ 國小 B 組 ☐ 國小 C 組 ☐ 創意構想組			
參賽類組	※作品類組於報名後不得更改之，請再次確認。 ☐ 災害應變 ☐ 運動休閒 ☐ 農糧技術 ☐ 綠能科技 ☐ 安全健康 ☐ 社會照顧 ☐ 教育學習 ☐ 高齡照護 ☒ 便利生活 ☐ 太空技術			
作品規格	長：40 cm	寬：40 cm	高：40 cm	重量：3 kg
上限為長 90cm、寬 60cm、高度不限；重量上限為 10 公斤，若超過上述限制，可利用模型代替之				
摘要說明				
作品摘要說明(請完成完整摘要說明-含文字及圖片) 1. 目的：可以讓倉鼠維持舒適的溫度,不用經常清理,變得更方便。 2. 作品設計/創作動機與目的 「在夏天時,小倉日會覺得很熱,但用冷氣的話會太冷,電風扇會太熱,所以就想找一個二全其美的方法。 3. 作品效用與操作方式 墊子放在籠子的最下方,上面鋪上木屑,插上管子連接水的交換器就可以開始使用。 4. 作品傑出特性與創意特質 便利性,兩用性,不用經常換水,也可以保持涼爽;冬天時,可以換成溫熱水,就有保暖效果。 5. 作品製作歷程說明 先構圖,再看哪一個材質比較適合,因為倉鼠的指甲會尖尖的,所以要挑比早交堅固的材質,要在籠子上挖一個小洞,連接水管,放上木屑再比較有什麼要改進的地方。				

