

「2016 年花蓮縣夢想起飛-第 3 屆青少年發明展」作品摘要說明表

作品名稱	水面淨化船		隊伍編號	(此編號由主辦單位填寫)
學籍分組	☐ 國小組 ☒ 國中組			
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 ☐ 農糧技術 ☐ 運動育樂 ☒ 綠能科技 ☐ 安全健康 ☐ 社會照顧			
作品規格	寬： 70cm	高： 30 cm	深： 30cm	重量： 3 kg

作品規格長、寬、高上限為 1 公尺，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

- 一、 作品名稱:水面淨化船
- 二、 作品內容與參賽類別的關聯:綠能科技減少水被汙染情形，能給水中生物乾淨的生活環境。
- 三、 作品設計/創作動機與目的：常看到新聞報導海龜把垃圾吃進肚子裡，造成死亡。
- 四、 作品效用與操作方式：到港口看到許多油漬和垃圾飄浮在水面上；用 GPS 或遙控收集垃圾。
- 五、 作品傑出特性與創意特質：把遙控船做為收集垃圾的好工具。



