服務項目

Services

海廢再生產品

Marine waste recycled products

微型塑膠收集與檢驗 Collection and analysis of microplastics

無人船海漂垃圾清除 Floating marine debris

removal by unmanned ship

海洋環境教育

CONTACT US

Tel: (+886)-2-2601-1835

E-mail: micropctaiwan@gmail.com







MICRO PC

點點塑環保科技股份有限公司

團 隊 經 歷

Experience

獲獎紀錄 Awards

2022 前瞻應用與公益創新實證賽 第一名

Prospective Application and Public Welfare Innovation Competition First prize

2021 國泰永續創新大賽

National Environmental Business in Taiwan

2019 國際亞太社創高峰獎 環保永續組

International Asia-Pacific Society Innovation Summit Award **Environmental Sustainability Group**

2019 國際SCG 創新競賽 最佳商業模式獎

International SCG Innovation Competition Best Business Model Award

2018 Impact Hub 永續培訓人才

Impact Hub Sustainable Training SEP winner

2018 桃園社會企業創業競賽 第三名

Taoyuan Social Enterprise Entrepreneurship Third prize

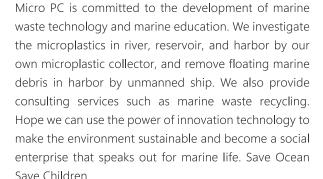




Website



Facebook



Reproduction X Cleanup X Education

服務單位 Customer served

桃園市政府海岸管理工程處

Office of Coast Administration Construction, Taoyuan

新竹縣政府 HsinChu County Government







SAVE OCEAN SAVE CHILDREN

再生 X 清除 X 教育

點點塑環保科技公司,致力於海廢科技與 海洋教育的發展與推廣,研發無人船、微 型塑膠收集器,收集河川與港口中的微型 塑膠和海漂垃圾,同時也提供海廢再製等 顧問服務,期望用青創科技之力協助傳產 和環境,成為為海洋生物發聲的社會企 業, Save Ocean Save Children

海洋教育

微型塑膠介紹與危害說明 海廢收集科技 海廢垃圾車模型手作 淨灘活動辦理 海廢藝術手作

Marine Education

Introduction to microplastics

Marine debris removal technologies

Marine debris collector model DIY

Beach cleaning activities

Marine waste DIY

設

Equipment

微型塑膠收集 Microplastic collector

傾斜板原理結合水流導流設計,無需使用濾網 Combine inclined plates with water diversion design, work withou filter screen

可搭載無人船/搭配水質測站收集
Carried by unmapped ship/ Setup in water quality p

Carried by unmanned ship/ Setup in water quality monitoring station

海廢再生

Marine Waste Recycle

海廢回收項目 Marine waste type

漁網 Fishing ne

保麗龍 Styrofoam

浮球 Float ball

























無人船海漂垃圾清除

Floating marine debris removal by unmanned ship

模組化設計、方便載運、快速組裝 Modular design, easy transportation, quick installation

可搭載不同工具和感測器 Good to carry different sensors or tools





Size (cm)	162(L)*130(W)*65(H)
Signal	Wi-fi
Power	24V lithium battery
Motors	2 (V=1 m/s)
Endurance	3 hr [expandable]
Loadable	50 kg
Cage (cm)	120(L)*60(W)*30(H)

客製化再生產品

Customized recycling products

漁網再生 Fishing net recycled

眼鏡鏡框 Sunglasses 背包配件 Back bag

保麗龍再生 Styrofoam recycled 浮球再生 Float ball recycled

隨身碟 USB

擴香棒 Diffuser stick

杯 墊 Coaster

手機架 Phone stand 餐具組 Tableware 椅 凳 Stool



