

解決台灣水庫淤泥問題！這位大學生經過177次實驗改造，創業把淤泥變黃金

現代人對於環保議題的意識高漲，許多看似沒有利用價值的資源，在眼光獨到的人手中都有可能被賦予新的生命。

別人眼中的泥巴 他們眼中的黃金

水庫淤泥一直是台灣水資源被限縮的一大問題，每年單單從石門水庫就可以抽出超過 40 萬立方公尺的淤泥，單就以「清除與運送」的成本來說，一年就可以高達兩億元；且淤泥本身（在沒有被改良過的情況下）對環境來說沒有正面影響，同時又困擾著民生用水的需要，成為台灣水庫的一大憂患。

來自桃園的陳瑞澤，今年（2018）是朝陽大學工業設計系的畢業生，有別於主流的創業團隊偏向市場與技術導向的投入，他選擇了「化淤泥為商機」。陳瑞澤從小看見家鄉水庫淤泥限水的問題，加上平常對生態議題有高度關注，2016年他以「生態循環」作為核心理念，與朋友蔡鎮宇兩人攜手發起了《淤泥計畫》，研究「如何讓淤泥有再生的商業價值？」

採集淤泥如桃花源記 豁然看見「潛在市場」

作為一個創業計畫，他們首先藉由了解淤泥的成分，找出其潛在市場。陳瑞澤分享，採集淤泥的過程很有趣，有如桃花源記說的「初極狹，纔通人；復行數十步，豁然開朗。」進到採集處之前的路很窄很窄，但多走幾步之後就看到了好大好大一片的淤泥。