淡江時報 第 1121 期

**水環系學生團隊 獲2020 Living Lab Project Awards永續生活實驗室獎」佳作**

**學校要聞**

【記者朱映嫻淡水校園報導】本校水環系助理教授彭晴玉日前帶領學生團隊參加「2020 永續生活實驗室獎」競賽，以「大『魚』制『水』」為題，是以魚鱗為原料所製成的生質活性碳，並應用於海水過濾而受到青睞，並獲得佳作，於3月27日接受公開表揚。參賽學生之一的水環四許自強分享，感謝彭老師的指導，也很高興和團隊一起獲獎，本次參賽最困難的過程，是要將含碳量不高的魚鱗，需要不斷地實驗來取得生質炭，並經常到漁人碼頭進行訪問、探查，也對遠洋漁船工作的相關內容印象深刻。
  
（本新聞連結SDG4優質教育、SDG9產業創新與基礎設施、SDG11永續城市與社區）

