



## 校園新聞

主要報導校園新聞，只要是有趣、溫馨的校園故事，或是學校的創新研究、教學輔導、學校建築、科技，都是我們要的題材，也歡迎學校投稿！請寄：[editor@mail.moe.gov.tw](mailto:editor@mail.moe.gov.tw)。

目前瀏覽路徑：[首頁](#) > [校園新聞](#)

### 銘傳魚菜共生低水耗 提供水資源不足的農業新解方

文 / 教育部電子報，圖 / 銘傳大學

971期 2021-05-06

近期臺灣陷入嚴重乾旱，許多水庫都已幾近乾涸見底，包括臺中、苗栗等縣市也採取供五停二的分區供水措施，就連農業水情也受到影響，因此...



近期臺灣陷入嚴重乾旱，許多水庫都已幾近乾涸見底，包括臺中、苗栗等縣市也採取供五停二的分區供水措施，就連農業水情也受到影響，因此，如何讓有限的水資源發揮最高效益，是當前亟待思考的問題，而其中「魚菜共生農法」則應可協助解決長期需大量水資源的農業灌溉。

根據經濟部水利署108年各標的用水統計年報指出，全國全年約167.39億噸的用水總量當中，農業用水約為118.82億噸（占全年用水總量的70.9%），其中灌溉用水為109.70億噸（占總量的65.5%）、養殖用水8.19億噸（占4.9%）、畜牧用水0.91億噸（0.5%），若能更有效的利用這些水資源，將可以大幅度地擷節用度。

銘傳大學投入魚菜共生領域相關研究多年，去年起更透過大學社會責任計畫（USR），積極投入魚菜共生農法的推廣以及校內外資源整合，目前已在該校桃園校區建置魚菜共生實習農場，占地達80坪，透過準量產化的實際行動，逐步建立批量生產的標準作業程序。

1 2

相關附件：



#### 本期相關訊息

[陽明交通大學跨國團隊開發抑制COVID-19感染藥物篩選平臺](#)

[中央大學國際研究顯示 空氣污染改變桃園的降雨特徵](#)

[整合運科能量 臺師大運動科學團隊助奧運健兒奪牌](#)

[屏科大結合企業出新招「守護德雙鴉」進行偏鄉貓頭鷹及老鷹保育](#)

[電子紙應用大翻轉！弘光與科技公司產學合作 增加師生互動又護眼](#)

[新北市雙語線上夏令營 56名外師化身直播主與親子線上共學](#)

[更多新聞](#)

