

2024

現職：

昶茂微生物開發(股)公司

副總經理

傑出系友  
林大發

最高學歷：

中興大學土壤環境科學系博士

重要經歷及特殊表現事蹟：

1. 台灣餐具清洗暨餐飲衛生協會理事
2. 經濟部技術處SBIR計畫主持人
3. 中興大學廢棄油脂生物資源化協同計畫主持人
4. 創立台灣第一家「生物培菌技術」之生技工廠
5. 發表專利：化糞池攪拌裝置、生物助劑之定量釋出裝置及其組件、污水處理池改良、具混合裝置之污水處理池、具有自潔功能的污水排水系統、改進的污水處理池
6. 發表專業文章：  
土壤污染之調查、整治及復育研討會：  
林大發、郭基發、楊秋忠、陳仁炫、  
林晉卿、江汶錦。2009年。  
廢棄油脂資源化技術之開發—污染從源頭減量使土壤及河川自然淨化。

2024

傑出系友  
林大發

7. 臺南區農業專訊：

林晉卿，林大發。2010年。餐飲業廢棄油脂資源化技術之開發應用。

8. 中國土壤學會第十二次全國會員代表大會暨第九屆海峽兩岸土壤肥料學術研討會：

林大發、郭基發、楊秋忠。2012年。土壤油脂乳化菌之篩選及在都市污水處理之應用。

9. 成立「綠大地」品牌，推廣「安全清潔」觀念給每個家庭

10. 新聞採訪文章：

《公視專題》露營場污水亂排沒人罰  
身為露營者的我們可先做些什麼？

（本文為接受公視新聞邀約，採訪露營場排放廢水與污水處理。）

2024

傑出系友  
林大發

11. 發表推廣文章：

(1). 為什麼現在的『化糞池』不會『化糞』

(本文授權「環境資訊中心」轉載，並授權環資中心代為處理，授權南一書局作為其《高中國文（五）題庫光碟》一書使用。)

(2). 為什麼蟑螂總是殺不完？2個「用馬桶」壞習慣，讓你養出一大堆小強

(本文授權「良醫健康」轉載)

(3). 廚房水管被油垢塞住了，用「疏通劑」有效嗎？中興環科博士：2個嚴重後果

，你不能不知道（本文授權「良醫健康」轉載）

(4). 安全除蟑，拒當毒媽咪！（本文發表在「主婦聯盟」2011年1月第88期月刊）

(5). 廠商不願告訴你的“消毒後遺症”！

2024

傑出系友  
林大發

(6).透天廁所飄臭味？處理好化糞池「排氣」及「生態」就不臭！

(7).接管下水道後，保留「化糞池」可以降低臭味、病菌入侵室內！

(8).水肥車排油污農田，酵素“轉污為肥”真神奇！

(9).為什麼『截油槽』不能『截油』？水管仍會卡油不通？

(10).兩個先天缺陷，害水管經常「油脂阻塞」！

更多推廣文章請參考：「愛地球.綠大地」

[www.igreen88.com](http://www.igreen88.com)

清潔酵素行銷網：「綠大地」官方網站

[www.bio-enzyme.com](http://www.bio-enzyme.com)