

許景翔 董事長

現任：

- 優勝新能源再生科技股份有限公司創辦人(2022-迄今)
- 台灣化學科技產業協會 ESG 委員會召集人(2022-迄今)
- 教育部產業博士計畫 IAB 諮詢委員(2019-迄今)
- 台灣化學科技產業協會(TCIA)理事(2016-迄今)
- 優勝奈米科技股份有限公司創辦人(2009-迄今)



榮譽：

1. 行政院環保署循環經濟新創組績優企業獎(2020)
2. 中經院循環經濟創新技術最高典範獎(2020)
3. 中華民國傑出企業金峰獎-創新研發獎(2020)
4. 台灣化學科技產業產品創新獎(2017)
5. 經濟部國家發明創作獎銀牌(2016)
6. 台灣化學科技產業卓越研發獎(2015)
7. 第十屆台灣十大傑出發明家獎(2015)
8. 第四屆世界發明諾貝爾獎(2015)
9. 中華民國第五十二屆十大傑出青年(農漁環保類得主)(2014)
10. 榮獲國際傑出發明家博學博士(2014)
11. 榮獲發明國光獎章(2014)
12. 中東科威特國際發明總會(IFIA)最佳發明獎(2014)
13. 台北國際發明展金牌獎及韓國特別獎(2014)
14. 美國匹茲堡國際發明展環保類金牌獎及 2nd Runner Up(2014)
15. 台灣創業家大獎(2013)

演講主題：鋰電池的循環經濟與技術型企業新創模式

摘要：

許景翔董事長專精於金屬表面處理技術、稀貴金屬回收與純化、環保科技等，曾於 2014 年當選十大傑出青年，本次化工系廖主任特別邀請蒞臨演講，將介紹鋰電池如何採用安全、低碳、環保的綠色化學的回收製程，再生鋰、鎳、鈷等電池材料，經由純化後，可達到高純度電子級之再生材料碳酸鋰，可作為製造磷酸鐵鋰電池所需之正極材料。

在鋰電池的蓬勃發展下，如何妥善回收廢棄鋰電池中的有價金屬，並純化再生材料，而高純度能確保新製造的鋰電池，不論在能量密度、充放電、庫倫效率等方面，皆具更佳的性能表現。

台灣本身缺乏天然資源，工業發展所需使用的金屬材料皆仰賴進口，所以循環經濟的再生料成為符合歐盟法規要求與國際趨勢的關鍵材料。

未來鋰電池產業發展最重要的三項關鍵指標，第一為再生料、第二為產品碳足跡、第三為生產履歷。透過這場演講能了解鋰電池產業，還能知道國際新能源技術應用與創新創業模式，值得學習與期待！