



**邱群倫 Helen Chiu**

**鑫鼎奈米科技股份有限公司**

**共同創辦人 Co-founder**

**多年產業材料開發製程、分析化學檢測  
及產品行銷經驗。**

**學歷：**

私立中原大學化學系 學士 2004/09 ~ 2008/06

私立中原大學化學研究所 碩士 2008/09 ~ 2010/06

(受 陳玉惠 教授指導)

**經歷：**

私立中原大學化學系 講師 2010/08 ~ 2012/07

精材科技股份有限公司 蝕刻製程 資深工程師 2012/10 ~ 2014/03

健鼎科技股份有限公司 化學實驗室 資深工程師 2014/03 ~ 2017/03

健鼎科技股份有限公司 奈米事業處 課長 2017/04 ~ 2018/03

鑫鼎奈米科技股份有限公司 營運技術處 副理 2018/04 ~ 2019/06

鑫鼎奈米科技股份有限公司 營運技術處 經理 2019/07 ~ now

資歷：

2018 年 經濟部小型企業創新研發 SBIR 計畫 分項主持人

Topic：奈米金屬抗菌纖維關鍵技術開發計畫

IBMI 第十五屆國家新創獎 – 初創企業獎獲獎 複審報告人

IBMI 第十六屆國家新創精進獎獲獎 申請人

鑫鼎奈米科技 ISO 9001:2015 管理代表

2019 年 TCIA 化學產業菁英獎 申請人

2019 年 第十屆私立中原大學化學系 傑出系友

IBMI 第十七屆國家新創獎 – 防疫科技獎獲獎 複審報告人

IBMI 第十七屆國家新創精進獎獲獎 申請人

會員：

1. 台灣奈米產業發展協會 (TANIDA) 會員 2017 ~ now
2. 台灣超微細氣泡協會 (TFBIA) 會員 2018 ~ 2019
3. 社團法人國家生技醫療產業策進會 (IBMI) 公司代表 2019 ~ now
4. 台灣醫療暨生技器材工業同業公會 (TMBIA) 公司代表 2020 ~ now
5. 中國化學會 (CSLT) 公司代表 2020 ~ now
6. 台灣化學產業協會 (TCIA) 公司代表 2019 ~ now

國際會議邀請演講：

1. nano tech 2019 - International Nanotechnology Exhibition & Conference  
Topic : Introduction of Tripod Nano Tech
2. Asia Nano Forum 2020 – Nanotechnology Commercialization Workshop  
Topic : Introduction of Tripod Nano Tech

國內會議邀請演講：

1. 『科技 x 翻轉 x 新農業』座談會 2018/05/29  
Topic : 奈米材料在台灣農業應用的機會
2. 超微細氣泡，新『兆元』產業學術研討會 2018/06/28  
Topic : 微氣泡奈米金屬材料技術在台灣農業應用的機會
3. 社團法人彰化縣婦女企業諮詢協會分享會 2018/07/24  
Topic : 奈米新視界
4. 國立高雄科技大學水產食品科學系產學講座 2018/10/30  
Topic : 奈米科技於食品科學上的應用
5. 佛光大學產學培力增能講座系列 2018/10/31  
Topic : 奈米金屬在生物科技及產業之應用

6. 國立高雄科技大學水產食品科學系產學講座 2018/12/11

Topic : 奈米金屬在生物科技及產業之應用

7. 彰化縣政府-二林鎮公所分享會 2019/10/22

Topic : 應用奈米科技加值農業

8. 奈米生物快篩檢測研討會暨產品展示 2019/10/25

Topic : The Role of Tripod Nano Technology in Rapid Test

9. 2020 Spring Graduate Seminar 交通大學電子研究所固態組專題研討

2020/4/21

Topic : Introduction of Tripod Nano Tech

10. 2020 台灣超微細氣泡技術產業應用與量測研討會 2020/8/20

Topic : Value-added Application of Nano Metal Microbubble Colloid

Technology in Fruits and Poultry 奈米金屬微氣泡膠體化技術在水果與家

禽上加值應用

受訓課程：

1. ICP-OES 感應耦合電漿光譜儀原理方法開發概述與基本保養實作課程

2016/10/06

2. 基層主管（新手主管）之管理基礎及管理力養成特訓班 2018/04/12 &

2018/04/19

3. ISO9001:2015 標準暨內部稽核訓練 2018/06/13
4. 儀器校正管理實務訓練 2018/07/12
5. 零秒成交術 2018/09/26
6. 財務報表閱讀與分析運用實務 2018/10/04
7. 成本管控與價值分析創造實務 2018/11/06
8. ISO 9001:2015 品質管理系統主導稽核員訓練課程 (IRCA 編號 : A17977)  
2018/11/19 ~ 2018/11/23
9. 年度計劃編製與預算控管實務 2018/12/06
10. 企業流程診斷及經營風險預防 2019/01/14

合格證書：

品質管理系統主導稽核員 Certificate 45267653 / 141546786

專利：

1. 金屬奈米粒子膠體溶液的製法。2017。台灣。證號：I648099
2. Method of Making Colloidal Metal Nanoparticles。2017。日本。證號：6461262
3. Method of Making Colloidal Metal Nanoparticles。2017。美國。證號：10099191 B1

4. Method of Making Colloidal Metal Nanoparticles ◦ 2017 ◦ 英國 ◦ 證  
號：GB2563611 A
5. Method of Making Colloidal Metal Nanoparticles ◦ 2017 ◦ 德國 ◦ 證  
號：DE 10 2017 116 090 A1
6. Method of Making Colloidal Metal Nanoparticles ◦ 2017 ◦ 澳洲 ◦ 證  
號：2018201824
7. 無機鉑化合物的製法 ◦ 2018 ◦ 台灣 ◦ 證號：I667202
8. 製備鉑奈米粒子膠體溶液的方法 ◦ 2018 ◦ 台灣 ◦ 證號：I670113
9. Method of Making an Inorganic Platinum Compound ◦ 2018 ◦ 美國 ◦  
證號：US20200180976A1
10. Method of Making an Inorganic Platinum Compound ◦ 2019 ◦ 英國 ◦  
證號：GB2579685
11. Method of Making an Inorganic Platinum Compound ◦ 2019 ◦ 德國 ◦  
證號：DE102019104614A1
12. Method of Making an Inorganic Platinum Compound ◦ 2019 ◦ 澳洲 ◦  
證號：2019202878
13. Method of Making Colloidal Platinum Nanoparticles ◦ 2019 ◦ 美國 ◦  
證號：US20200114429A1
14. Method of Making Colloidal Platinum Nanoparticles ◦ 2019 ◦ 英國 ◦

證號：GB2578185

15. Method of Making Colloidal Platinum Nanoparticles。2019。德國。

證號：DE102019117915A1

16. Method of Making Colloidal Platinum Nanoparticles。2019。澳洲。

證號：2019204340

著作：

1. 2018 中國化學年會：金屬奈米粒子膠體溶液之創新量產製程
2. 2018 中國化學年會：奈米金屬塗佈抗菌纖維產製技術
3. The 18<sup>th</sup> Asian chemical congress conference (2019) : Au/Pt Core-Shell Nanostructures: Synthesis and Application in Canine Heartworm Antigen Test