

林彥甫 Yen-Fu Lin

國立中興大學物理學系副教授

學 歷

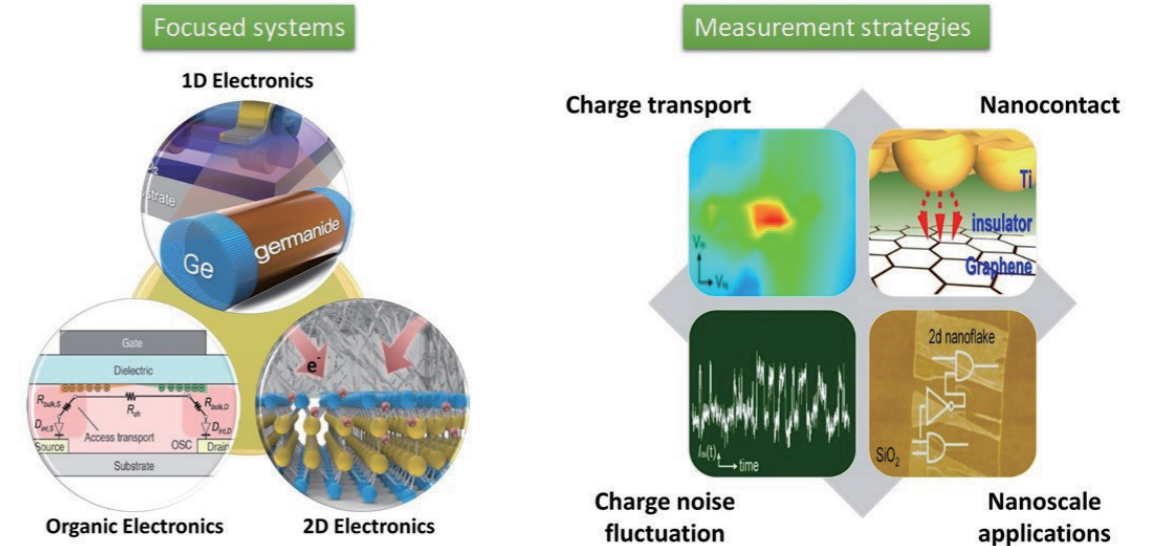
國立交通大學電子物理學系博士 (2010)
東海大學物理系學士 (2005)

經 歷

國立中興大學物理學系副教授 (2017/8 ~ 迄今)
國立中興大學物理學系助理教授 (2014/2 ~ 2017/1)
日本獨立行政法人物質材料研究機構 MANA 研究員 (2013/1 ~ 2014/1)
國立交通大學電子物理學系博士後研究員 (2010/8 ~ 2013/1)



What happens when beauty and simplicity connect in a small space. Our researches try to give a collective understanding of electrical properties in low-dimensional devices and will aid performance optimization in future nanoelectronics.



鑽研低維度材料電子元件 探索可能應用

本人於 2014 年 2 月開始任教於國立中興大學物理學系，在過去五年多的努力過程中，深入鑽研低維度半導體材料電子元件之電性傳輸機制，並探索其相對應的可能性應用，先後以國立中興大學為通訊單位，發表多篇重要且具主導性之低維度材料電子元件成果。

其中領域大致可分為三大類：(I) 二維材料元件開發與電性傳輸探索、(II) 有機電子元件電學機制探索，與 (III) 一維奈米線電子元件機制研究。特別值得一提的是，基於在二維材料電子元件研究的表現，於去年 (2018 年) 夏天獲得頂尖電子元件期刊 Nature Electronics 主編邀請，撰寫二維材料研究相關之科研短評。這是給予我在二維材料電子元件上研究的表現上，重要之肯定與認可。

目前研究成果發表於 Advanced Materials、Advanced Functional Materials、ACS Nano、Nano Letters、small 等著名重要奈米領域國際期刊。

感言

對於一位身為實做領域的研究人員而言，我能在學術上有一點點讓人肯定的正面成果，絕對非一己能力所能為之，這一路以來需要感謝許多曾經幫忙與協助我的人。首先，必須要非常謝謝我可以很幸運的擁有一群努力、可愛、能互相砥礪的學生，讓我能夠快樂的與他們一同工作和成長，對於許多研究上難題的克服，都能在彼此長時間相互討論、摸索與思考中一步步地達成，這群以中興大學為背景的學生用實際的行動力，證明了他們的價值，並做到與全世界接軌的研究品質。再者，也感謝中興大學物理系同仁對於研究資源與環境上的支持。最後，必須要感謝我最親近的家人對我無限的包容，才有機會造就現在的我。

當你 / 妳做了決定後，就不要再懷疑 / 搖擺自己所做的選擇，而是試圖將自己所做的決定，變成將來能夠回味和成功的理由。

林彥甫