



中央大學材料所

National Central University Institute
of Materials Science and Engineering

所長的話



各位材料所的舊雨新知，大家好：

經過三年，疫情的陰霾終於散去，我們也迎來了新的學年。儘管整個世界仍然因戰爭與氣候變遷而處於變動中，但我們逐漸恢復了正常的生活，可以歡聚迎新、共享聚餐，並進行學術交流參訪。在校內上課時，我們無需再戴口罩，彼此間的互動不再僅限於視線，特別是在剛過去的材料所迎新活動中，大家共同欣賞新生的表演，共度了難得的小確幸。

本校工學院已被教育部核定為112年雙語計畫的重點培育學院。因此，在新學年，我們將繼續推動EMI (English as a Medium of Instruction) 課程，使修習英文授課課程超過50%以上。此外，本所也獲得了國科會工程處淨零排放專案計畫，致力於電解水產氫之材料、元件與系統的研發。因此，材料所的學生將能夠參與國家雙語政策與淨零轉型的關鍵技術研發，不僅提升自身能力，也為永續發展貢獻心力。這是一個具有挑戰性但也充滿機會的時代，人工智慧正在步步逼近並挑戰著我們的未來。期待各位新生能夠積極迎接這個世代的挑戰，一同為創建更加美好的未來而努力。

在這個全球變遷的時代，我們更要珍惜在中大的相遇。來自不同地區的同窗將成為你們在學術上的良師益友，也將在生活中成為彼此的支柱。鼓勵大家多多交流，互相學習，共同成長。

最後，請大家記得，在研究所的學習過程中，也別忘了照顧好自己的身心健康。學業與研究固然重要，但均衡的生活也是成長不可或缺的一環。多參與各項活動、運動，建立健康的生活習慣，讓自己在學習的道路上走得更遠。

祝願我們在這個新學年裡共同綻放出最璀璨的光芒！

新生介紹



大家好，我是何卉怡。



大家好我叫洪瑋，單名瑋，平常喜歡看小說跟打遊戲，瓦羅藍可以++



大家好，我是許紫如，來自台北，畢業於台北科技大學，興趣是唱歌、追劇，請大家多多指教。



大家好，我是張家語，泰山人，興趣是聽音樂和烘焙。目前是王冠文老師實驗室的學生，還請大家多多指教。



大家好，我是蔡雅竹，我來自南投埔里，現在是王冠文老師實驗室的學生，興趣是聽音樂和看演唱會，未來請各位多多指教。



各位好，我是蔡烘瑋，現在是王冠文教授實驗室的一員，喜歡，健身，打網球、旅行，曾經在歐洲15國流浪過，歡迎各位來跟我交流旅遊心得，或來找我一起撿鐵，打球以球會友，未來請多多指教。



大家好我是邱玟溢，畢業於中興大學，是桃園人，興趣是打羽毛球。



台嘎好，我叫黃千瀚，是個好奇寶寶，熱愛一切新鮮事物，平常也喜歡吃飯跟睡覺覺了，請大家多多指教。



大家好，我是高廷鈞，來自新北烏來，現在是李勝隆教授的研究生，興趣是做手工藝和溯溪、潛水之類的戶外活動，各位材料系同學們請多多指教。



大家好，我叫邱翎齊，畢業於東華大學材料系，興趣是打排球和打羽球，希望兩年後大家都能一起準時畢業，未來請多多指教。



大家好我的名字是謝偉俊，畢業於國立臺灣師範大學化學系，興趣是打球、聽音樂，旅行。



老師同學大家好，我是石
 胥昌，台中人，李勝偉老
 師研究室的學生，喜歡學
 習各種知識，材料、生
 物、烹飪、投資等都可以
 跟我分享，娛樂就是手
 遊、電影、看劇、觀察生
 物、運動。



大家好，我是許育逢
 興趣是玩電腦、打籃球跟
 出門走走，最喜歡去日
 本。



大家好~我是陳宇弘，來
 自彰化。是李勝偉老師的
 實驗室碩一新生，還請大
 家多多指教。



大家好，我是蔡凱程，來
 自台中，畢業於中興大學
 材料系，現在是李勝偉老
 師實驗室的學生，請大家
 多多指教。



大家好，我是李勝偉老師
 實驗室的藍祐超，高雄
 人，日常休閒喜歡騎車出
 遊，也喜歡看電影跟唱
 KTV，大家未來一起加
 油，希望各位學業順利~



大家好我是林祐樂，我來
 自雲林，畢業於虎尾科技
 大學材料系，現在是陳一
 塵老師的學生，未來請大
 家多多指教。



大家好，我是李孟屹，來
 自聯合大學，興趣是打羽
 球，很榮幸能夠加入中央
 材料所這個大家庭。



大家好~我是黃裔勝，來
 自中央大學機械系，我最
 喜歡的事情是睡覺，興趣
 是唱KTV跟追韓星，很高
 興認識大家！



大家好，我是許景翔，畢
 業於中央大學機械工程
 系，興趣是彈貝斯唱歌，
 請多多指教。



大家好我是廖育賢，來自國
 立聯合大學材料工程學系，
 是個土生土長的桃園人，也
 是鄭憲清老師實驗室的學生
 專長是一次騎兩台腳踏車、
 頭破西瓜跟剪錯棒，平常也
 喜歡打遊戲，大家有空的話
 都可以一起來玩。



大家好，我叫許家瑄，畢
 業於聯合大學材料系，興
 趣是看劇耍廢，平常喜歡
 看youtube廢片XD，請大
 家多多指教！。



我叫林靖倫，畢業於東華
 材料系，家中排行老二，
 平常喜歡看YouTube 跟
 Netflix、打籃球跟打電
 動，很高興認識大家。



大家好，我是博一新生曾惠萍，期許大家一同進入中央材料的寶山，人人都能滿載而歸喔！



大家好，我是陳羿宏，來自三峽，興趣是結交朋友以及出遊，未來還請大家多多指教。

傑出所友經驗分享

學歷

中央大學材料所 碩士

工作經歷

第一份工作是在台積電二五廠擔任 Thin film PVD process engineer. 約五年半的時間後，轉職到 advance N2 RD PIE，目前是資深工程師。

得獎紀錄

金塔獎暨最佳改善創新獎

關於子渝學長

我在台積電的工作中，負責維護特定產線製程，以解決產品事件、尋找問題根本並預防未來疑難雜症。對我而言，想要實現的目標非常簡單卻也極富挑戰性，那就是不斷學習和吸收各種新知，遑論老舊製程或先進技術；並將我的能力分享給團隊，帶領大家一同成長。



得獎歷程

在過程中，我發現一些關鍵能力和特質，其對於在職場取得成功至關重要。首先，邏輯能力是解決複雜問題的基石，而積極主動的心態則能夠時時刻刻自主學習，不依賴於他人。同時，抗壓性也是必不可少的，它讓我能應對快節奏的工作環境及按時交付成果。此外，熟知半導體物理元件知識的重要性，能成為未來發展的墊腳石。

另外，參與比賽為我提供了豐富的經驗，強化了我在溝通和合作上的技能。雖然過程遇到許多困難，但這卻成為我日後成長的養分。

學長的建議

成功來自於不懈的努力和積極的心態，運氣也只站在有準備的人身邊，付出的越多，能展現的舞台也會隨之增加。我們現在站在哪裡並不重要，重要的是未來那個屬於我的位置。



發行人：王冠文所長

指導老師：陳一塵老師

編輯人員：林祐樂、李孟屹、黃喬勝

出刊日期：112年9月

地址：桃園市中壢區中大路300號 工程五館E6-B124

網址：<http://in.ncu.edu.tw/mse/>