

化學系黃暄益教授榮獲全球前 3 百名材料科學優秀研究學者

本校化學系黃暄益教授日前獲 MSE Suppliers 公司公布為全球材料科學與工程領域總論文引用數前 3 百名的優秀研究學者，該名單只統計作者為通訊作者或第一作者的論文，黃教授為全台唯一上榜的學者，其總論文被引用數超過 1 萬 6 千次。

「能獲得這樣的肯定很開心！」黃暄益教授結束美國柏克萊加州大學博後研究工作後來到清華服務，他的研究成果相當豐碩，曾獲科學觀察(Science Watch) 公布「全球頂尖一百材料科學家」第 3 名的殊榮。

2007 年開始，黃教授以獨到的眼光帶領研究團隊投入相對冷門的「金屬及半導體奈米粒子形狀控制合成」研究，成功以系統化方式掌握控制奈米粒子形狀合成機制，做出一系列各種形狀整齊的晶體，並探討這些晶面與光電性質間的關係，研究成果屢獲國際肯定。

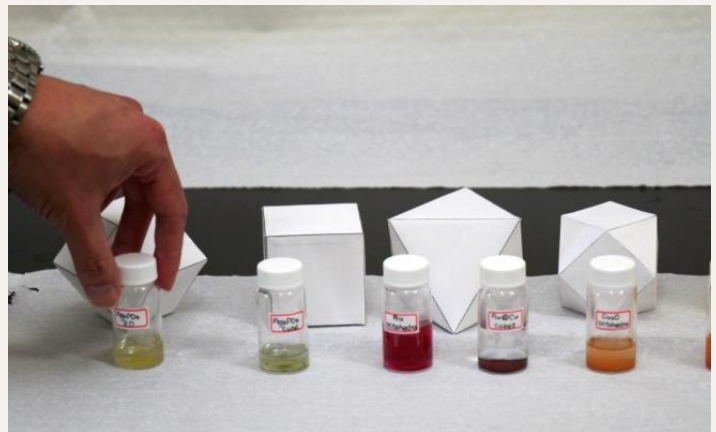


化學系黃暄益教授研究團隊。

目前全球鑽研相關研究的實驗室屈指可數，黃老師帶領的研究團隊更是其中的佼佼者，能擁有如此傲人的成績，黃教授表示，「其實奈米粒子合成算是相對容易入門的領域，因為大家都能做，但能提早看到它的潛力，並持續的努力、做出好的研究工作，才是成功的關鍵。」

到目前為止，黃教授總論文被引用數超過 1 萬 6 千次，而加入清華後從 2004 年至今所發表的論文總論文被引用數高達 5 千 2 百次，且每篇論文的平均被引用數超過 61 次，對此領域的國際研究影響深遠。

此次 MSE Suppliers 公司公布的全球前 300 名材料科學優秀研究學者名單，西北大學(11 人)、萊斯大學(8 人)、奧斯汀德克薩斯大學(7 人)、北京清華大學(7 人)、柏克萊加州大學(6 人)為最多研究者上榜的前五所大學，黃暄益教授為全台唯一上榜的學者。



各種奈米粒子形狀展示。

賀 瞿志行教授與學生林庭安、黃敏雯、沈政緯以發明名稱「可調式地震求生桌」榮獲中華民國專利

賀 化工系呂世源老師與李冠廷博士帶領團隊榮獲 2016 年東元國際創意競賽，節能減碳效能最高之榮譽——羅姆創意獎與最佳人氣獎

《教務處》

- 「磨課師後製工作坊」

參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/?mode=data&id=1806>

- 校務研究實務工作坊

參考網址：http://class.web.nthu.edu.tw/files/14-1669-106515_r11-1.php?Lang=zh-tw

- 【NTHU OCW】追隨林則孟教授的生產計畫與管理，創業就業兩相宜

參考網址：<http://ocw.nthu.edu.tw/ocw/index.php?page=newsContent&id=362>

- 開放式課程誠徵文案撰寫鬼才

參考網址：<http://ocw.nthu.edu.tw/ocw/index.php?page=newsContent&id=363>

- 「課程與教學研究計畫成果發表」，想知道有什麼新研究成果嗎？請趕快上網報名參加成果發表

參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/course/>

- 105 學年度第 1 學期基礎科目(圖書館)課業輔導員開放申請至 9 月 23 日截止

參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/?mode=data&id=1808>

《學務處》

- 教育部辦理 2016 紫錐花運動「淨化者」全國反毒創意舞蹈大賽實施計畫，請有興趣同學躍躍報名參賽

參考網址：<http://meo22.wwlc.nthu.edu.tw/dosa/#>

- 教育部辦理「大專校院校外實習學生團體保險」共同供應契約案(招標案號:LP5-105019)，已由「第一產物保險股份有限公司」得標
參考網址：http://career.web.nthu.edu.tw/files/14-1101-106557_r5631-1.php
- 105 年度第 3 梯次全國技術士技能檢定報名自 8 月 30 日至 9 月 8 日止
參考網址：http://career.web.nthu.edu.tw/files/14-1101-106559_r5651-1.php
- 臺北青年職涯發展中心——「Empower! 職涯好給力」研討會
參考網址：http://career.web.nthu.edu.tw/files/14-1101-106563_r5634-1.php
- 【2016 聯華電子校園人才發展計畫 Prospective Talent Program】校園招生說明會——正式開放報名
參考網址：http://career.web.nthu.edu.tw/files/14-1101-106725_r5744-1.php?Lang=zh-tw
- 【旺宏電子】106 年度研發替代役甄選活動(提供禮品)，歡迎報名參加
參考網址：http://career.web.nthu.edu.tw/files/14-1101-106764_r5744-1.php?Lang=zh-tw
- 龍應台文化基金會 2016「青年坊」計畫甄選(9 月 30 日報名截止)
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-106788_r3455-1.php?Lang=zh-tw
- 世界展望會青年會議 Youth For Change Conference
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-106793_r2469-1.php?Lang=zh-tw

《總務處》

- 水木餐廳之嫩寶包攤位、大滷桶攤位即日起至 8 月 31 日止暫停營業，造成不便敬請原諒
參考網址：http://affairs.web.nthu.edu.tw/files/14-1011-106578_r127-1.php?Lang=zh-tw

《研發處》

- 科技部《運用法人鏈結產學合作計畫》產學媒合交流會——智慧生活領域，歡迎報名
參考網址：
http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=367e6a6a-7882-4dbd-86a6-ccea73648a44&c=menu041

- 科技部科國司徵求 105 年度「跨領域工程教育人才培育與研究」整合型計畫徵求書。校內截止日期為 9 月 1 日下午 5 點
參考網址：http://140.114.39.241/List_Detail.aspx?g=2&t=2&i=1222
- 客家委員會函送該會 106 年度「補助大學校院發展客家學術機構計畫」及「獎助客家學術研究計畫」，自 9 月 1 日起至 9 月 30 日止受理申請
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1269
- 「擴增實境互動技術產學聯盟」9 月 2 日於本校開設【hTC VIVE 應用程式課程】，敬請踴躍報名參加
參考網址：
https://docs.google.com/forms/d/150nBzUIXk00Pa3fAW0EWWe8SMWhVgc7IbVWI3H8QS8k/viewform?edit_request_ed=true
- 台灣創新創業中心將於 9 月 5 日辦理「台矽新創論壇」，敬請踴躍報名參加
參考網址：
https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSekPgKbK2dxK6Fz9qf_lts75W-Xcw-xAwUeSR1VFX5KyAr0/viewform?c=0&w=1
- 9 月 13 日，雷射共軛焦顯微鏡——Confocal LSM780 workshop
參考網址：http://bmse.web.nthu.edu.tw/files/15-1087-106411_c2706-1.php
- 輔英科技大學舉辦 105 年「第六屆健康+科技大小創意創業競賽」，敬請踴躍報名參加(報名時間延長至 9 月 21 日止)
參考網址：
http://140.114.39.189/ocic/Menu04_detail.aspx?g=618749f2-8325-43dc-acad-f92aea66f499&c=menu041
- 衛生福利部食品藥物管理署 106 年委託科技計畫書，相關徵求重點、規格說明等資料預告於該署網頁(<http://www.fda.gov.tw/科技計畫專區/預定徵求計畫>)
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1268
- 財團法人臺灣更生保護會辦理「女性毒品更生人戒癮安置輔導成效」之委託研究計畫案公開招標，請鼓勵有興趣學者積極參與
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1270

《全球事務處》

- 2017／2018 年赴海外交換生甄選將於 10 月 3 日至 10 月 13 日開放線上申請，歡迎同學踴躍報名
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1389&lang=big5>
- 轉知教育部修正「各級學校與大陸地區學校締結聯盟或為書面約定之合作行為審查要點」
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1396&lang=big5>
- 科技部函擬公開徵求 2017—2018 年臺英(MOST-RS)雙邊科技合作人員交流計畫
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1397&lang=big5>

《計通中心》

- 校園網路與授權軟體服務品質問卷調查填卷者中獎名單公佈，恭喜各位得獎者
參考網址：http://learning.cc.nthu.edu.tw/files/14-1107-104846_r240-1.php?Lang=zh-tw

《圖書館》

- 二樓校史區預定於 8 月 30 日進行藍芽佈線工程
參考網址：<http://www.lib.nthu.edu.tw/>

《人事室》

- 新竹市政府於九月份辦理 3 場次「生活美學系列講座」，歡迎同仁踴躍報名參加
參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-106555_r875-1.php?Lang=zh-tw
- 教育部函轉行政院人事行政總處函，即日起至 12 月 31 日止，放寬公務人員強制休假補助費措施規定，並請鼓勵貴屬同仁前往臺東地區觀光消費
參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-106510_r875-1.php?Lang=zh-tw

- 內政部「幸福列車」單身聯誼活動單身聯誼活動第 4 波第 10、11、12 場次開始報名了，歡迎單身同仁踴躍參加
參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-106607_r2506-1.php?Lang=zh-tw
- 教育部函以，行政院修正「全國軍公教員工待遇支給要點」第 4 點附表 8「公教人員婚喪生育補助表」，自 8 月 5 日生效
參考網址：<http://person.web.nthu.edu.tw/files/13-1138-106511.php>
- 教育部函，重申公立大專校院專任教師赴大陸地區學術交流事宜應依臺灣地區與大陸地區人民關係條例規定辦理
參考網址：<http://person.web.nthu.edu.tw/files/13-1138-106717.php>
- 國家文官學院為推動終身學習，建立書香社會，訂於 9 月 6 日晚上 7 點至 9 點，辦理「每月一書」導讀會，請鼓勵所屬同仁踴躍參加
參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-106786_r875-1.php?Lang=zh-tw

《工學院》

- 105 年中國材料科學學會年會論文徵稿(投稿截止日期延至 9 月 5 日，確定截稿、不再展延)
參考網址：<http://www.mse.nthu.edu.tw/app-op/adplay.php?Sn=80>
- 基金會獎學金公告(9 月 30 日截止)
參考網址：<http://www.che.nthu.edu.tw/news/news.php?Sn=1921>
- Acer 誰與爭鋒，創星智造大賽~歡迎各位同學踴躍報名參加(9 月 7 日截止)
參考網址：http://www.pme.nthu.edu.tw/files/14-1265-106687_r4642-1.php?Lang=zh-tw

《電機資訊學院》

- 電資院獎助優秀大學部學生 2017 春季／2018 秋季赴明尼蘇達大學交換計畫
參考網址：http://web.cs.nthu.edu.tw/files/14-1015-106587_r64-1.php?Lang=zh-tw

《人文社會學院》

- 【月涵學堂】從無到有故事撰寫入門週末班九月開課，報名從速
參考網址：http://www.cl.nthu.edu.tw/files/14-1278-105472_r11-1.php?Lang=zh-tw

《生命科學院》

- 蘇天財文教基金會獎學金申請
參考網址：<http://www.life.nthu.edu.tw/app/news7.php?Sn=262>

《原子科學院》

- 105 學年醫環系清寒學生助學金申請公告，請於 9 月 20 日前申請
參考網址：<http://www.bmes.nthu.edu.tw/app/news.php?Sn=533>
- 國立清華大學原子科學院曾德霖教授紀念獎學金，請於 9 月 20 日前申請
參考網址：<http://www.bmes.nthu.edu.tw/app/news.php?Sn=532>
- 台電公司 105 學年度獎學金甄選資訊
參考網址：<http://www.nes.nthu.edu.tw/app/news.php?Sn=539>

《清華學院》

- 游泳池工程已竣工，詳細營運時間請至網頁查看
參考網址：<http://peo.nthu.edu.tw/news/news01.php>