



清華攜手臻鼎科技 推動電路板產業智慧升級

本校與臻鼎科技控股 6 月 18 日簽約宣布將成立聯合研究中心。臻鼎科技控股表示，未來 5 年將投入 5 千萬元，與本校共同研究應用於印刷電路板(PCB)的智慧製造、先進製程與先進材料；同時也將成立「臻鼎科技講堂」，作為雙向人才培育的平台。

新的聯合研究中心將命名為「臻鼎科技控股股份有限公司-國立清華大學聯合研究中心」(簡稱：臻鼎科技-清華大學聯合研究中心)。即將設立的「臻鼎科技講堂」將整修舊研發大樓空間為階梯教室，作為本校去年首度招生的「智慧製造高階主管碩士跨院在職專班」授課教室，也計畫邀請臻鼎主管開授相關課程，供本校學生修習。

本校賀陳弘校長出席簽約典禮指出，清華大學一直以來都致力於與產業接軌，已與台積電、聯發科、台達電合作設立聯合研究中心，如今與印刷電路板世界龍頭企業臻鼎科技合作，將再提升清華的學術能量；在最新公布的美國專利百大排名中，清華再度蟬聯全台第一，臻鼎科技與清華攜手合作將可創造雙贏。

賀陳弘校長指出，大學與產業合作，雙方皆可得到支持與發展。早年他赴德國留學時，產學合作對台灣高等教育界還是一個十分陌生的概念，但他在德國看見了奇蹟，產學合作為雙方帶來了巨大效益。對產業界來說，大學能為業界降低風險、提高獲利；對大學來說，則可讓培育的人才更掌握職場臨場感，對社會作更大貢獻。

臻鼎科技控股沈慶芳董事長表示，清華學術研究能量在台灣名列前茅，也是臻鼎科技重要的人才來源，藉由此次設立聯合研究中心，希望能與清華建立長期合作，為電路板產業帶來更多創新發展。

沈慶芳董事長說，臻鼎科技一直以來都掌握潮流與機會，才能從 2005 年一間沒有工廠的小公司，到如今成為擁有 6 大廠區、員工 3 萬 8 千人的世界級企業，更從 2017 年開始連續 3 年都穩居電路板產業世界第一。

沈慶芳董事長表示，電路板產業為工業之母，需要電機、化工、工工、材料、管理等專業人才，清華大學在這些領域的表現都十分出色。他特別指出，目前電路板所使用的已非傳統材料，進階到了觸控及透明膠板，發展新型材料將是產業發展重要的一環，清華在先進材料研發素有盛名，因此他十分期待與清華發展全方位的合作，以創新能量來推動 PCB 產業的智慧化。

前行政院長毛治國出席簽約典禮時致詞表示，他可以預見臻鼎與清華的合作將創造一個新的產學合作成功方程式，其中包括了動機、機會、及研發能力三大要素。

毛治國進一步說明，臻鼎科技已站上業界第一，且領先第二名甚遠，攻頂後舉目四望，再尋突破，因此有強烈動機；其次是電路板產業正面臨新一波的機會，擴展到 5G、人工智慧、電動車等領域，「從山頂又看到前面還有幾座山」；結合清華強大的研發能力，將助 PCB 產業在材料及製程上再升級，實現智慧製造的願景。

本校「智慧製造高階主管碩士跨院在職專班」今年邁入第二屆，由工工系、資工系、動機系、統計所、電機系等跨領域教授和業師組成堅強團隊，提供 AI、大數據分析、深度學習、決策優化、物聯網等智慧製造課程。

招生資訊可參見：

<http://aimsfellows.web.nthu.edu.tw/bin/home.php>



臻鼎科技沈慶芳董事長(左)與本校賀陳弘校長簽約設立聯合研究中心



臻鼎科技沈慶芳董事長(左)致贈本校「臻鼎科技講堂」。左起臻鼎科技楊維貞人資長、沈慶芳董事長、本校賀陳弘校長、戴念華副校長



本校賀陳弘校長表示與臻鼎的合作將創造雙贏



臻鼎科技沈慶芳董事長期待與本校建立長期合作



前行政院長毛治國說，清華與臻鼎將創造產學合作成功方程式



本校師長與臻鼎主管出席聯合研究中心簽約儀式



本校師長與臻鼎主管出席聯合研究中心簽約儀式



智慧製造高階主管碩士跨院在職專班簡禎富主任(右起)陪同臻鼎科技沈慶芳董事長、前行政院長毛治國參訪本校圖書館

《秘書處》

- 2019 新型冠狀病毒（2019nCoV）防疫專區

參考網址：<http://2019-ncov.site.nthu.edu.tw/>

《學務處》

- 【課外組公告】「第十二屆北區服務學習跨校聯盟服務學習學術研討會」論文全文及海報投稿收件延長至 7 月 29 日止
參考網址：<http://dsa.site.nthu.edu.tw/p/406-1266-179223,r6890.php?Lang=zh-tw>
- 【課外組公告】7 月 30 日(星期四)蒙民偉樓停水
參考網址：<http://dsa.site.nthu.edu.tw/p/406-1266-181139,r6887.php?Lang=zh-tw>
- 【教學發展中心公告】109 學年度第一學期「教師社群」開始申請，即日起至 7 月 31 日止
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/?mode=data&id=3069>
- 【衛保組公告】急救教育訓練課程資訊
參考網址：<http://health.site.nthu.edu.tw/p/406-1001-181334,r7467.php?Lang=zh-tw>
- 【住宿組公告】109 年暑期郵局返鄉包裹服務
參考網址：<http://sthousing.site.nthu.edu.tw/p/406-1254-180541,r1538.php?Lang=zh-tw>

《教務處》

- 【註冊組公告】109 學年度第 1 學期舊生註冊須知
參考網址：<http://registra.site.nthu.edu.tw/p/406-1211-180510,r219.php?Lang=zh-tw>
- 【課務組公告】108 學年度暑期行事曆
參考網址：<http://curricul.site.nthu.edu.tw/p/404-1208-175384.php?Lang=zh-tw>

《總務處》

- 中研院區間車時刻表：3月16日至7月3日(星期五)
參考網址：http://affairs.site.nthu.edu.tw/p/406-1165-175677_r127.php?Lang=zh-tw
- 6月26日至12月31日研發大樓北側與圍牆間「機車停車場」封閉施工
參考網址：http://construc.site.nthu.edu.tw/p/406-1167-180716_r992.php?Lang=zh-tw
- 6月29日至7月31日人社院6樓走廊、天花板及牆面壁癌修繕工程
參考網址：http://construc.site.nthu.edu.tw/p/406-1167-181176_r992.php?Lang=zh-tw
- 教育部函轉知國家人權博物館辦理「109年度白色恐怖綠島紀念園區博物館商店經營採購案」，如有疑義請逕洽該博物館詢問
參考網址：http://purchase.site.nthu.edu.tw/p/406-1171-180749_r88.php?Lang=zh-tw

《人事室》

- 6月26日退休人員退休(職)所得重審說明會簡報
參考網址：http://person.site.nthu.edu.tw/p/406-1066-139917_r2575.php?Lang=zh-tw

《研究發展處》

- 【奈材中心公告】奈材中心109年暑假「奈米與微製程實驗訓練班」(第二梯7月3日截止報名)
參考網址：http://cnmm.site.nthu.edu.tw/p/406-1188-172935_r632.php?Lang=zh-tw
- 【生物醫學科技研發中心公告】歡迎參加7月17日(星期五)臺大醫院生醫分院合作媒合會
參考網址：http://bmse.site.nthu.edu.tw/p/406-1194-179707_r220.php

- **【研究倫理辦公室公告】**7月7日(星期二)國立交通大學舉辦「109年研究參與者保護倫理講習會(VII)」教育訓練課程
參考網址：<http://rec.site.nthu.edu.tw/p/406-1233-180828,r3334.php?Lang=zh-tw>
- **【研究倫理辦公室公告】**8月22日(星期六)羅東博愛醫院舉辦「人體試驗研究倫理講習班」教育訓練課程
參考網址：<http://rec.site.nthu.edu.tw/p/406-1233-181054,r3334.php?Lang=zh-tw>

《圖書館》

- **【方舟之島：李家維教授的植物異想世界】**即日起於總館1樓知識集展出至7月30日
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/news/news_default.html#rss_exhibit.xml?901
- **【植癒力：舒心書展&影片展】**即日起在總館2、3樓展出至7月30日，邀您一同感受
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/news/news_default.html#rss_exhibit.xml?886
- **【紙植物：台灣特有及稀有植物剪紙展】**即日起於圖書館藝想空間展出至8月21日
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/news/news_default.html#rss_exhibit.xml?978
- **暑假(7月6日至9月13日)總圖書館及各分館服務時間調整**
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/news/news_default.html#rss_services.xml?984
- **清華校友拾遺活動6月13日至6月30日線上展開**
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/news/news_default.html#rss_news.xml?994
- **「TAEBDC大專校院電子書暨資料庫使用情況與滿意度調查」填問卷抽獎活動延至6月30日**
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/news/news_default.html#rss_news.xml?988
- **7月1日(星期三)，總圖書館2樓暫停開放**
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/news/news_default.html#rss_services.xml?1002

- 新增試用資料庫「Naxos Spoken Word Library 《拿索斯線上有聲書圖書館》」
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/news/news_default.html#rss_eresources.xml?991

《國際產學營運總中心》

- SPARK Taiwan 生醫與醫材轉譯增值人才培育計畫：109 年度培訓團隊徵求
參考網址：https://tgloria.iih.nthu.edu.tw/news_detail.php?news_rkey=53192CA6Y2
- 敬邀參加經濟部智慧財產局「109 年國家發明創作獎」，收件截止日：6 月 30 日
參考網址：https://ocic.nthu.edu.tw/news_detail.php?news_rkey=POAASVR77B
- 工研院與國立台灣科技大學合辦「專利工程實務班」報名截止日 8 月 12 日
參考網址：https://ocic.nthu.edu.tw/news_detail.php?news_rkey=21LT2WK54J
- 2020『健康醫療新創歐洲培訓計畫』徵件至 7 月 3 日中午 12 點止
參考網址：https://tgloria.iih.nthu.edu.tw/news_detail.php?news_rkey=928613GZT7
- 6 月 30 日(星期二)上午 10:00-12:00 於創新育成大樓 R321，辦理「AI 發明專利申請演講」
由政大科智所宋皇志所長主講，歡迎報名參加
參考網址：https://tgloria.iih.nthu.edu.tw/news_detail.php?news_rkey=18EMK849R8

《全球事務處》

- 110 年度補助博士生赴國外研究申請案，申請時間：6 月 1 日至 7 月 28 日中午 12 點
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news/detail/sn/723>
- 110 年度補助赴國外從事博士後研究申請案，申請時間：6 月 1 日至 7 月 28 日中午 12 點
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news/detail/sn/724>
- 科技部 110 年臺法雙邊交流之幽蘭計畫(ORCHID)自 5 月 1 日至 8 月 31 日申請
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news/detail/sn/743>

- 科技部「臺灣與波蘭及保加利亞(MOST-PAS, MOST-BAS)2021-2022 雙邊研究人員互訪交流 PPP 計畫」自即日起至 8 月 26 日申請
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news/detail/sn/752>
- 【重要訊息】境外生暑期出入境注意事項
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news/detail/sn/770>
- 清華校園微電影徵件活動（至 7 月 30 日截止）
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news/detail/sn/780>

《計算機與通訊中心》

- 7 月 1 日起 TANet 無線網路漫遊交換中心取消與 iTaiwan 進行雙向驗證
參考網址：https://net.nthu.edu.tw/netsys/mailling:announcement:20200615_02
- 暑期學生宿舍網路自 6 月 29 日下午 3 點起開放申請
參考網址：https://net.nthu.edu.tw/netsys/mailling:announcement:20200615_01

《理學院》

- 【化學系公告】[學士班]108 學年度畢業離校流程及注意事項
參考網址：http://www.chem.nthu.edu.tw/p/406-1328-180580_r292.php

《工學院》

- 【化工系公告】108 學年度畢業離校程序公告
參考網址：<https://reurl.cc/Qdmj9b>

- 【材料系公告】達興材料研究生獎學金（9月30日申請截止）

參考網址：<http://www.mse.nthu.edu.tw/news-detail.php?sid=18414>

- 【材料系公告】教育部有關109年「臺灣重點領域獎學金試辦計畫」（7月31日線上報名截止）

參考網址：<http://www.mse.nthu.edu.tw/news-detail.php?sid=18368>

- 【工工系公告】7月份實驗室借用公告

參考網址：http://www.ie.nthu.edu.tw/p/406-1310-181304_r2714.php?Lang=zh-tw

《原子科學院》

- 【工科系公告】經濟部工業局辦理第19屆通訊大賽，報名至7月15日止

參考網址：http://www.ess.nthu.edu.tw/p/406-1351-180166_r1602.php?Lang=zh-tw

《生命科學院》

- 健康福祉創新服務人才培育學分班：精準醫療與實作課程招生中

參考網址：<http://college.life.nthu.edu.tw/news/news.php?Sn=818>

- 高中生物教師自主學習課程：教師研習營

參考網址：<http://college.life.nthu.edu.tw/news/news.php?Sn=820>

《人文社會學院》

- 【中文系公告】109學年度本系大學部學生轉組申請，收件截止日：8月25日星期二

參考網址：http://www.cl.nthu.edu.tw/p/406-1401-180946_r11.php?Lang=zh-tw

- 【中文系公告】109 學年度本系碩士班學生轉組申請，收件截止日：8 月 25 日星期二
參考網址：http://www.cl.nthu.edu.tw/p/406-1401-180947_r11.php?Lang=zh-tw

《電機資訊學院》

- 【資工系公告】中技社科技獎學金(大學部收件截止時間：8 月 10 日前)
參考網址：http://web.cs.nthu.edu.tw/p/406-1174-178075_r2132.php
- 【電機系公告】台積電 2020 年博士獎學金正式推出，歡迎同學提出申請，即日起至 6 月 30 日止
參考網址：http://web.ee.nthu.edu.tw/p/406-1175-178108_r5781.php?Lang=zh-tw
- 【電機系公告】中技社科技獎學金(大學部申請截止日：8 月 10 日下午 5 點)
參考網址：http://web.ee.nthu.edu.tw/p/406-1175-178132_r5781.php?Lang=zh-tw
- 【電機系公告】中國電機工程學會 108 學年度青年論文獎推薦申請作業(系申請截止日：7 月 20 日下午 4 點)
參考網址：http://web.ee.nthu.edu.tw/p/406-1175-180589_r5781.php?Lang=zh-tw

《科技管理學院》

- 【經濟系公告】[畢業程序]大學部畢業離校須知
參考網址：http://econ.site.nthu.edu.tw/p/406-1365-31370_r1860.php
- 【經濟系公告】[畢業程序]研究生畢業離校須知
參考網址：http://econ.site.nthu.edu.tw/p/406-1365-31371_r1860.php

《清華學院》

- 【語言中心公告】英文領域課程轉級申請（申請時間：7月6日至7月31日止）
參考網址：<http://language.site.nthu.edu.tw/p/406-1212-180727,r6822.php?Lang=zh-tw>

《藝術學院》

- 2020 兩岸漢字文化藝術節「漢字青春：青·少年漢字藝術創作展」徵件簡章，即日起收件至6月30日止
參考網址：<http://artdesign.site.nthu.edu.tw/p/406-1104-177369,r6293.php?Lang=zh-tw>

《師資培育中心》

- 5月10日至7月31日開放(105卓獎生/108師獎生/公費生)資格審查上傳資料
參考網址：<http://cfte.site.nthu.edu.tw/p/406-1275-178507,r48.php?Lang=zh-tw>