

疫情當前 清交互援

新冠病毒疫情當前,校園緊緊相鄰的清華與交通大學也決定攜手拉起防疫線。清華與交大 3 月 20 日共同宣布,除了在即將來臨的大學入學個人申請互為筆試、面試的備援試場;兩校量測體溫的貼紙也啟動「清交申根」模式,比照 26 個歐洲簽約國取消國家之間的邊境管制,採用一致式樣的識別貼紙,只要在一校量測取得貼紙,即可進入兩校館舍,不需重複量溫,不僅方便省時,更可減少防疫人力物資的浪費。

清交互為備援試場

109 學年度大學個人申請第二階段甄試即將從 4 月中旬展開。為避免因疫情導致大學部分或全校停課、影響考生權益,招聯會已要求各大學必須規畫備援試場。本校焦傳金教務長表示,清華各校系將在 4 月 16 至 25日舉辦二階甄試,為防患未然,他寫電郵給交通大學盧鴻興教務長提議兩校互為備援試場,立即就得到了正面回應。

交大盧鴻興教務長表示,考生權益至關重要,考量到 清交兩校地理位置鄰近,很適合互為備援試場。若交大 因確診 2 位以上而停班、停課,將由清華擔任甄試備援 試場;執行細項將由各學系與學位學程評估招生人數和 應試時間,彈性與清華對應的系所討論。

梅竹誼深 互援無礙

焦傳金教務長表示,清交的校園相鄰,兩校教師共同研究風氣很盛,且同為台聯大系統,清華學生每學期約有3百人次到交大選課,交大至清華選課的人次也相當。加上兩校行之有年的梅竹賽事,兩校師生及行政人員對彼此校園環境十分熟悉,兩校合作互援更無障礙。

本校今年估計將迎接約 3700 名高三生參加二階甄試, 4 月 18、19 日兩天是甄試高峰,估計約有 2300 人到校 甄試。清華除與交大互援,也規畫鄰近的 3 所高中為備 援試場,確保甄試順利進行。

交大將於 4 月 15 至 26 日舉行二階甄試,預計 5 月 1 日公布錄取結果。

「清交申根」 防疫無界

除了互為備援試場,清交兩校也展開更多元的防疫合作,比如之前量測體溫時,雖然兩校採用不同式樣的貼紙,但已相互承認,不必重覆量測。從昨天開始,更採用同一式樣的貼紙(每天更換顏色及數字),以利認證。清華及交大表示,兩校因地緣之故,校園邊界緊密相連,清交小徑(或稱交清小徑)連結兩校腹地,學生經常跨校運動、用餐、選課,互動密切,合作互援才能確保防疫沒有缺口。





清華與交大決議互為二階甄試備援試場(圖為清華吉祥物熊貓與交大吉祥物狐狸)



清華與交大決議互為二階甄試備援試場



清華與交大統一量測體溫貼紙



清華與交大統一量測體溫貼紙



清華與交大統一量測體溫貼紙







清華與交大決議互為二階甄試備援試場(圖為清華吉祥物熊貓與交大吉祥物狐狸)

清華生皆可修醫科學程 第二專長拓展就業路

清華教學及研究重點即將拓展至醫學科學領域,除3 申設學士後醫學系、智慧生醫博士學位學程、精準醫療博士學位學程,及與桃園市政府合作設立清華大學附屬 醫院之外,還將規畫開設給一般大學部學生選修的「醫 學科技學分學程」,未來不只理工學生可以醫學科技為第 二專長,人文藝術教育等文組學生也可選修,生涯之路 更加寬廣。

學測放榜後,許多高三生都為了申請入學選填志願傷透腦筋,父母希望你學理工,但學生心中最愛可能是文學藝術。本校從2006年起推動的跨領域雙專長則可一次滿足兩種需求,學生入學時不論考進任一科系,都可以在128個畢業學分之內,再選擇第二、甚至第三專長,畢業證書上也會加註專長/學分學程名稱。

本校焦傳金教務長表示,以去年畢業的清華學生為例, 已有近 2 成畢業生具備雙專長,跨領域的組合多達近百種,包括管理加法律,人類學加體育,材料加哲學,電機加生命科學等,「清華與新竹教大合校之後,增加了教育及藝術學院,使得學生的跨域選項更加多元。」

為因應最新的社會需求及趨勢,清華去年新開全校性 AI 人工智慧學分學程,包括針對非理工學生開設至少 19 學分的「應用基礎」學程,及針對理工生 21 學分以上的「應用進階」學程,正面迎戰人工智慧時代挑戰。

焦傳金教務長表示,為提供學生更多元的職涯發展, 本校今年即將開設「醫學科技學分學程」,無論是理工或 文法商科系的學生都可以選修,並作為第二專長。 焦傳金教務長說,比如製造達文西手術的機械手臂及 醫療輔具需要動力機械人才加入,研發最新的假牙、骨 材及人工皮膚需要材料科學人才,新藥開發需要生科人 才,治療失語也需要語言及心理諮商人才,多元人才投 入醫學領域,預期可帶來全新的突破。

參與規畫「醫學科技學分學程」的本校醫學科學系陳 令儀主任表示,學程的課程內容可望包括:人體生理與 解剖學、人體解剖學虛擬實作、醫學遺傳學、醫學統計與 流行病學、醫學微生物與免疫、分子診斷、內科學概論、 醫療法律與研究倫理、生理量測與音樂健康照護、癌症 生物學導論、生物醫學工程、人體資料庫分析等。

陳令儀主任指出,如資工系學生加選醫學科技學程為 第二專長,未來就業即可跨足醫學科技領域,包括智慧 生醫、精準醫療、生醫電子、醫學資訊分析(如健保資料 庫分析、財務分析)、生理檢測資訊分析、醫材軟體開發 等,走出一條不同於一般資工生的職涯發展道路。

本校曾繁根研發長表示,清華雖然目前還沒有醫學院, 但在醫學科學領域的 THE 世界大學排名在台灣為第五名, 在沒有醫學院的大學中排名第一,甚至還贏過許多以醫 科為主的大學。

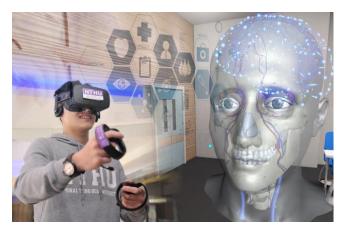
曾繁根研發長表示,清華在醫學物理、轉譯醫學、醫工材料、醫學影像,及精準醫學方面都有非常深厚的基礎; 全校 8 百位老師中,有超過 180 位以上從事醫學科技相關的研究,研發風氣鼎盛。此外,清華與國內外超過十個以上的大型醫療中心有超過 20 年以上的合作。



本校醫學科學系引進 VR 虛擬實境人體解剖系統



本校醫學科學系引進 VR 虛擬實境人體解剖系統



本校醫學科學系引進 VR 虛擬實境人體解剖系統



清華醫學科學系陳令儀主任參與全校性「醫學科技學分學程」的課程規畫



本校焦傳金教務長表示清華將全面拓展醫學領域的研究 與教學

- 賀 電機系朱家齊教授、謝志成教授、材料系吳志明教授、林皓武教授、物理系林秀豪教授、計財系許博炫教授、化工系陳信文教授、科法所彭心儀教授、化學系黃暄益教授、醫環系葉秩光教授、動機系蔡宏營教授、饒達仁教授、數學系蔡東和教授榮獲 108 年度科技部傑出研究獎
- 賀 運動科學系研究生陳念琴為台灣首位取得代表權前進 2020 東京奧運的拳擊選手, 並在 2020 亞大區拳擊奧運資格賽中奪得亞軍
- 賀 資工系李濬屹老師帶領學生林楷宸、邱筑琪、丁肇賢、劉豪岡、朱祐葳、陳宇雯、 羅雁文組成團隊,參加 NVIDIA 所舉辦的國際競賽 AI at the Edge Challenge 榮 獲亞軍

《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》

- 【生輔組公告】轉教育部通報,因應 COVID-19 疫情之助學措施 參考網址: http://sa. site. nthu. edu. tw/p/406-1480-175200, r7298. php?Lang=zh-tw
- 【生輔組公告】《品格教育方案》開始徵件至 4 月 20 日止 參考網址: http://sa. site. nthu. edu. tw/p/406-1480-175857, r7298. php?Lang=zh-tw
- 【課外組公告】蒙民偉樓防疫管制 參考網址: http://dsa. site. nthu. edu. tw/p/406-1266-174983, r6887. php?Lang=zh-tw
- 【課外組公告】蒙民偉樓消防改善工程 參考網址: http://dsa.site.nthu.edu.tw/p/406-1266-175987, r6887.php?Lang=zh-tw
- 【課外組公告】109 年暑期校本部課外組場地年度停電檢測 參考網址: http://dsa.site.nthu.edu.tw/p/406-1266-175041, r6887.php?Lang=zh-tw

●【課外組公告】外交部 109 年「國際青年大使交流計畫」甄選活動開放報名,4月 30 日截止,歡迎報名

參考網址:http://dsa.site.nthu.edu.tw/p/404-1266-175353.php?Lang=zh-tw

● 【課外組公告】5月份場地協調重要公告

參考網址:http://dsa.site.nthu.edu.tw/p/406-1266-175892,r6887.php?Lang=zh-tw

●【諮商中心公告】3月24日至5月12日團體諮商「在人群裡更能做自己:真實人際探索團體」

參考網址:http://counsel.site.nthu.edu.tw/p/406-1250-174775, r6624.php

《教務處》

- 因應新型冠狀病毒肺炎防疫,在陸、港、澳之臺生於疫情期間在臺學習銜接措施 參考網址: http://academic.site.nthu.edu.tw/var/file/7/1007/img/537591757.pdf
- 【課務組公告】因應新型冠狀病毒肺炎防疫彈性修業機制 參考網址: http://curricul.site.nthu.edu.tw/p/406-1208-173707, r7797.php?Lang=zh-tw

《總務處》

- 2月28日(星期五)至4月20日(星期一)行政大樓(綜一館)廁所整修工程 參考網址: http://construc.site.nthu.edu.tw/p/406-1167-174668, r992.php?Lang=zh-tw
- 校園公車時刻表 3 月 2 日(星期一)至 3 月 28 日(星期六) 參考網址: http://affairs.site.nthu.edu.tw/p/406-1165-174415, r127.php?Lang=zh-tw
- 南大校區區間車時刻表 3 月 2 日 (星期一)至 3 月 27 日 (星期五) 參考網址: http://affairs.site.nthu.edu.tw/p/406-1165-174417, r127.php?Lang=zh-tw

● 3月28日(星期六)行政大樓、研發大樓、(舊)創新育成中心停電通知 參考網址: http://construc.site.nthu.edu.tw/p/406-1167-175754, r992.php?Lang=zh-tw

《人事室》

- 因應新型冠狀病毒肺炎防疫措施,同仁出勤管理規定 參考網址: http://person.site.nthu.edu.tw/p/406-1066-173650, r875.php?Lang=zh-tw
- 轉知社團法人中華企業倫理教育協進會辦理第十屆「台達企業環境倫理研究獎助」教師 國外研究進修徵選活動

參考網址: http://person.site.nthu.edu.tw/p/406-1066-175911,r875.php?Lang=zh-tw

●【申請資訊】中央研究院 109 年度第 2 梯次「獎勵國內學人短期來院訪問研究」,請於 4月8日(星期三)前1式3份送人事室彙辦

參考網址:http://person.site.nthu.edu.tw/p/406-1066-175129,r875.php?Lang=zh-tw

●【申請資訊】本校 109 學年度暨第一學期教師及研究人員進修、休假研究申請案,請於5月29日(星期五)前送人事室辦理

參考網址: http://person.site.nthu.edu.tw/p/406-1066-175130, r875.php?Lang=zh-tw

《研究發展處》

● 財團法人國家衛生研究院「110年度整合性醫藥衛生科技研究計畫申請作業」已開始, 線上申請截止日期:3月31日(星期二)下午4點前

參考網址: http://rd.site.nthu.edu.tw/p/405-1006-173262,c15692.php?Lang=zh-tw

- 有關科技部補助出席國際會議,因疫情影響的費用報支,請依「科技部科研人才國際交流、延攬及研究(習)補助案因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情之處理原則」辦理 參考網址: http://rd.site.nthu.edu.tw/p/406-1006-175900, r7527.php?Lang=zh-tw
- ●【研究倫理辦公室訊息】4月29日工作坊:易受傷害族群的研究倫理議題

參考網址: http://rec.site.nthu.edu.tw/p/406-1233-175481, r3334.php?Lang=zh-tw

●【研究倫理辦公室訊息】「科技部對師生間學術倫理規範參考指引」草案,如對內容有 建議或意見者,請於 3 月 30 日前,至科技部主管法規查詢系統提出 參考網址: http://rec. si te. nthu. edu. tw/p/406-1233-174742, r3334. php?Lang=zh-tw

《圖書館》

- 視覺傳達設計學生作品展,即日起至 3 月 30 日將於旺宏館一樓知識集弓形側牆展出參考網址: http://www. lib. nthu. edu. tw/news/news_default. html#rss_exhibit. xml?855
- ●【食蟲植物的奇妙世界:接觸環境,讓你身歷「食」境】即日起至3月27日(星期五) 於南大分館1樓展出

參考網址: http://www.lib.nthu.edu.tw/news/news_default.html#rss_news.xml?887

- ●【通識油畫精選作品展】即日起至4月16日於圖書館藝想空間展出 參考網址: http://www. lib. nthu. edu. tw/news/news_default. html#rss_news. xml?905
- ●【方舟之島:李家維教授的植物異想世界】即日起至5月7日於總館1樓知識集展出參考網址:http://www.lib.nthu.edu.tw/news/news default.html#rss exhibit.xml?901
- ●【植癒力:舒心書展&影片展】即日至5月17日在總館2、3樓展出 参考網址:http://www.lib.nthu.edu.tw/news/news default.html#rss exhibit.xml?886
- 【連正宏 | 双題 | 個展 】即日起至 5 月 5 日在人社分館展出 参考網址: http://www. lib. nthu. edu. tw/news/news_default. html#rss_exhibit. xml?897

《國際產學營運總中心》

● 本校專利讓與案公告(截標日:5月1日) 參考網址:https://ocic.nthu.edu.tw/news_detail.php?key=A1Z7J57TQT ● 本校優質專利專屬授權

參考網址:https://ocic.nthu.edu.tw/news_detail.php?key=S3YYGSD4ZE

- SPARK Taiwan 生醫與醫材轉譯加值人才培育計畫,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
- ●【育成演講】經濟部中小企業處「先進產業策略性落實計畫」計畫申請、簡報經驗及 心得分享,將於3月27日(星期五)於創新育成大樓321室辦理,歡迎踴躍報名參加 參考網址:https://forms.gle/FUDP7VSvBGCNBWnA7

《全球事務處》

- 科技部 2021、2022 年與比利時荷語區 (FWO) 及法語區 (FNRS) 科學研究基金會雙邊合作交流計畫,自即日至 4 月 22 日受理申請參考網址: http://oga.nthu.edu.tw/news/detail/sn/703
- 捷克巴爾杜比采大學 Summer School,校內報名至 4 月 10 日截止 參考網址: http://oga. nthu. edu. tw/news/detail/sn/717
- 2020 聖依格納西澳洛約拉大學 (USIL) 姊妹校春季秋季短期交流課程 參考網址: http://oga. nthu. edu. tw/news/detail/sn/573
- Experience Hong Kong Firsthand HKBU Summer Programme 2020 參考網址: http://oga.nthu.edu.tw/news/detail/sn/702

《計算機與通訊中心》

- 教師課程數位化操作說明 參考網址: http://learning.cc.nthu.edu.tw/p/406-1319-174338, r240.php?Lang=zh-tw
- 【資安漏洞預警】TVN/CVE漏洞資訊,ArmorX LisoMail 電子郵件協同作業 參考網址:https://net.nthu.edu.tw/netsys/mailing:announcement:20200320_01

- 【資安漏洞預警】趨勢科技 OfficeScan XG、Apex One 及 Worry-Free Business Security 伺服器存在安全漏洞 (CVE-2020-8470、CVE-2020-8598 及 CVE-2020-8599), 允許攻擊者遠端寫入、刪除任意檔案及執行任意程式碼,請儘速確認並進行更新參考網址: https://net.nthu.edu.tw/netsys/mailing:announcement:20200318_01
- ●【資安漏洞預警】HGiga C&Cmail 資安漏洞訊息

參考網址:https://net.nthu.edu.tw/netsys/mailing:announcement:20200316_02

《理學院》

- 【物理系公告】物理學系五年學碩士學位申請通知(即日起至 3 月 30 日止) 參考網址: http://phys. site. nthu. edu. tw/p/406-1335-174899, r3567. php?Lang=zh-tw
- ●【物理系公告】108 學年度第1 學期物理系博士生獎學金自即日起受理申請(至3月 31 日止)

參考網址: http://phys.site.nthu.edu.tw/p/406-1335-160216, r3568.php?Lang=zh-tw

●【化學系公告】109學年度國內大學交換(含上、下學期)即日起開放申請(3月25日截止收件)

參考網址: http://www.chem.nthu.edu.tw/p/406-1328-175260, r292.php

《工學院》

●【材料系公告】工學院「出國逐夢」獎助金即日起開始受理申請,材料系辦截止日期為 3月27日(星期五)下午5點止

參考網址: http://www.mse.nthu.edu.tw/news-detail.php?sid=18260

● 【材料系公告】防疫公告

參考網址: http://www.mse.nthu.edu.tw/news-detail.php?sid=18272

《原子科學院》

- ●【醫環系公告】108 學年度梅貽琦紀念獎章申請(系辦截止日 4 月 7 日中午 12 點) 參考網址: http://bmes.site.nthu.edu.tw/p/406-1360-175471, r11.php?Lang=zh-tw
- ●【醫環系公告】財團法人中華民國輻射防護協會獎學金,即日起至3月31日止 參考網址: http://bmes.site.nthu.edu.tw/p/406-1360-175093, r11.php?Lang=zh-tw

《生命科學院》

- 生科院新型冠狀病毒防疫公告 参考網址: http://college.life.nthu.edu.tw/news/news.php?Sn=793
- 本校兆豐銀行獎學金申請 參考網址: http://www.life.nthu.edu.tw/app/news7.php?Sn=405
- 生科院「預研生」開放申請(申請截止日:4月30日) 參考網址: http://www.life.nthu.edu.tw/app/news7.php?Sn=404
- 「周桐甫先生、周林冰若夫人紀念獎學金」即日起開放申請(3月27日截止申請) 參考網址: http://www.life.nthu.edu.tw/app/news7.php?Sn=402

《人文社會學院》

●【外語系公告】109學年度國內大學交換(含上、下學期)即日起開放申請,系辦收件 截止日為4月1日

參考網址:http://www.fl.nthu.edu.tw/

● 南島中心〈2020 春季:台灣原住民族研究〉系列演講活動 參考網址: http://hss.site.nthu.edu.tw/p/406-1074-175293, r2733.php?Lang=zh-tw

《電機資訊學院》

- 【電機系公告】清寒獎學金(大學部截止:3月27日下午5點截止) 參考網址:http://web.ee.nthu.edu.tw/p/406-1175-174322,r5781.php?Lang=zh-tw
- 【資工系公告】2020 電資院暑期實習職缺公告 參考網址: http://web.cs.nthu.edu.tw/p/406-1174-175567, r64.php

《科技管理學院》

- 【計財系公告】108 學年度梅貽琦紀念獎章申請至 4 月 7 日 参考網址: http://qf.site.nthu.edu.tw/p/406-1366-175280, r5902.php?Lang=zh-tw
- 【科法所公告】清大 X 工研院:智權法務長實戰科技法律碩士學分班 參考網址: http://lst.site.nthu.edu.tw/p/406-1369-175508, r1836.php?Lang=zh-tw

《竹師教育學院》

- 【教科系公告】教育與學習科技學系 2020 暑期海外見/實習計畫甄選公告 參考網址: http://delt.site.nthu.edu.tw/p/406-1129-173853, r1.php?Lang=zh-tw
- 【幼教系公告】幼教系防疫須知 參考網址:https://reurl.cc/Wd4bnZ

●【幼教系公告】獎學金申請公告:幼教公益服務行動獎(限本系大四同學),欲申請之同學請於3月31日(星期二)前繳件

參考網址:https://reurl.cc/oLd7xl

●【幼教系公告】108 學年度故事說演能力檢定合格名單公告,合格之同學請於 3 月 31 日 (星期二)前至幼教系辦簽領證書

參考網址:https://reurl.cc/R401lz

《清華學院》

● 本校「通識人物:達文西」系列講座

參考網址:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAlpQLSewmu_1FC7jL2Vhuf0_kK5Ek9deAzv3xLjcA5hsDfeBtPJFDw/viewform?fbzx=1024796330668251943

● 109 年校慶環校路跑及全校游泳比賽活動取消

參考網址:http://nthupeo.site.nthu.edu.tw/p/406-1265-175826,r11.php

《藝術學院》

- 3月24日及3月31日《科技物件與人類幻象》講座與工作坊 參考網址: http://ipta.nthu.edu.tw/?p=7871
- 即日起至4月13日王鼎元個展

參考網址:https://arts.nthu.edu.tw/#/exhibitions/349

《師資培育中心》

●【轉發問卷】國小師資培育中心的師培生於「教育參與動機」、「學習經驗」與「任教意願」 之現況與關係

參考網址:http://cfte.site.nthu.edu.tw/p/406-1275-175922,r48.php?Lang=zh-tw

● 108 學年度第二次乙案公費生甄選,決選名單與決選流程公告 參考網址: http://cfte.site.nthu.edu.tw/p/406-1275-175665, r48.php?Lang=zh-tw

《演講公告》

【人社院專題演講】文論中心〈革命的抒情成長—歐陽山《三家巷》裡的廣州人〉

說明:

1. 講 者:Charles A. Laughlin (美國維吉尼亞大學東亞語言文學系中國文學講座教授)

2. 時 間:3月26日(星期四),下午2點20分至5點20分

3. 地 點:本校人社院 C501

4. 参考網址: http://hss.site.nthu.edu.tw/p/406-1074-175715, r2733.php?Lang=zh-tw

【資工系專題演講】Cooperative Distributed Deep Neural Network Deployment

over Mobile Networks

說明:

1. 講者:郭建志(國立中正大學教授)

2. 時間:3月25日(星期三),下午1點30分至3點

3. 地 點:本校台達館 106、107室

4. 參考網址: http://web.cs.nthu.edu.tw/p/406-1174-175929, r67.php