

清華生科招生大熱門 入學考新冠病毒最新研究

本校生命科學系昨天舉行 109 學年度大學個人申請第二階段筆試及面試。推測受到新冠病毒疫情影響，今年申請清華生科系的考生人數暴增至 185 人，達去年的 5 倍。出題教授也將最新完成的新冠病毒研究改寫為申請入學的筆試考題，與時事接軌。

本校生命科學院江安世院長指出，為全面推動基礎及臨床醫學的教學與研究，已正式向教育部申請將生命科學院更名為「生命科學暨醫學院」(College of Life Sciences and Medicine)。

申請清華生科人數創新高

本校生命科學系 109 學年度預計招收 47 名學生，其中個人申請管道名額為 29 名，卻湧入 185 人報名，創下近年新高。生科系殷獻生主任指出，今年申請的門檻提高為英文、數學、自然 3 科前標，與陽明大學同列全國各大學生科系的最高門檻，申請人數仍暴增，且不少為 3 科滿級分的考生，明顯與今年初爆發的新冠病毒疫情相關。

殷獻生主任表示，個人申請經過第一階段書審的篩選，共有 71 人進入二階。為有效篩選，除了團體面談與即席測驗，今年還首度增加了筆試。

新冠病毒高傳染力成考題

昨天舉辦的筆試考題共有 2 題，其中一題由生科系王雯靜教授、生物資訊與結構生物研究所蘇士哲副教授共同出題，取自他們即將刊登在《科學人》雜誌上的最新研究成果，要考生閱讀題目後回答「新冠病毒為何具有如此高的傳染力？」

王雯靜教授指出，新冠病毒只要 SARS 百分之一的病毒濃度就可以傳播並感染宿主，且與人體細胞的親和力甚至達 SARS 病毒的 20 倍。其高傳染力主要源自新冠病毒表面的棘蛋白(Spike protein)，它就像一把「萬能鑰匙」，進入人體後，會與人體細胞膜上的受體(ACE-2)緊密地結

合，且因其具有一段很特別的鹼性胜肽序列，易被細胞表面的蛋白酶剪切，暴露出融合胜肽，與細胞膜融合，之後即可進入細胞，進行大量病毒的複製，「只要轉動鑰匙，就可以順利地進入人體細胞，使得傳染力大增。」

共同完成這項研究的蘇士哲副教授表示，筆試題除了考驗學生能否從第一手研究判斷新冠病毒具高傳染力的主因，也提供了新冠病毒與蝙蝠、穿山甲、人類的基因序列，請考生研判新型冠狀病毒中間宿主的特性，及哪些臨床檢驗方法可行。

另一道筆試考題則是「頭髮為什麼會變白？」出自清華生科系校友、美國哈佛醫學院幹細胞及再生生物學系講座許雅捷副教授今年 1 月刊登在《自然》(Nature)期刊的論文。這項研究發現壓力影響交感神經，導致幹細胞分化加速，毛囊內的黑色素幹細胞來不及補充，使得頭髮變白。

今年首開特殊選才管道

清華生科系今年並新增「特殊選才」入學管道，不看學測成績，而是要發掘對生命科學有興趣及專才的高中畢業生。共有 17 人報名，最後錄取 3 名。殷獻生主任表示，面試時根據學生提供資料提問，甚至也有請考生念一篇生命科學的研究原文，指出其中的生物意義。

今年生科系繁星管道也錄取了 6 名學生，他們經過激烈競爭，從報名的 74 位考生中脫穎而出。殷獻生主任透露，其中一名學生在獲錄取通知後表示，她得知清華生科即將朝醫學領域發展，因此決定先來「卡位」。

本校生命科學院多位教授參與了由中研院主導的防疫國家隊及清大-國防醫新冠肺炎研究計畫，投入包括疫苗及老藥新用的研發。殷獻生主任強調，清華生科的特色在於跨領域的研究整合，如發展新冠病毒的快篩檢測試劑或偵測儀，除需生醫背景來判斷要用病毒核酸中哪一

個片段來做測試，還需要工學知識來建立模組，提升感測器的準確度與靈敏度。清華生科鼓勵學生發展雙專長，如能兼具理工、電機、資工學識，就能解決更多臨床醫學的難題。

申請更名「生命科學暨醫學院」

本校生命科學院江安世院長指出，生科院目前共有二系一班五所。大學部現有生命科學系、醫學科學系、生科院學士班，未來將申設學士後醫學系，並已通過清華校務會議，正式向教育部申請更名為「生命科學暨醫學院」。

江安世院長說，清華雖然還未成立醫學系，但已有超過 2 百位教師投入生醫相關研究；在泰晤士世界大學排名最新公布的 2020 年「臨床醫學領域」排名中，清華排名全球第 230 名，在國內排名第 4，且是沒有醫學系大學中的第一；「生命科學領域」排名全球第 191 名、國內排名第一。

江安世院長表示，清華生命科學暨醫學院的特色在於結合基礎生醫、臨床醫學及跨域創新生技，未來將發展

精準醫療、智慧醫療研究，如研發高通量病原篩檢、超解析生醫影像、AI 診斷、新型疫苗等，培育下一代所需的尖端生醫人才。

本校生科系個人申請筆試題目已公布在清華大學素養題平台 <http://elte-nthu.hct.tw/>

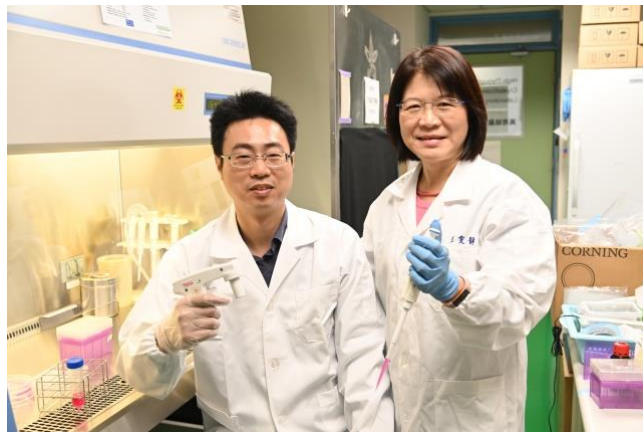
【影音新聞】<https://youtu.be/UbHZUY1eGhk>

清華生命科學系 109 學年度招生

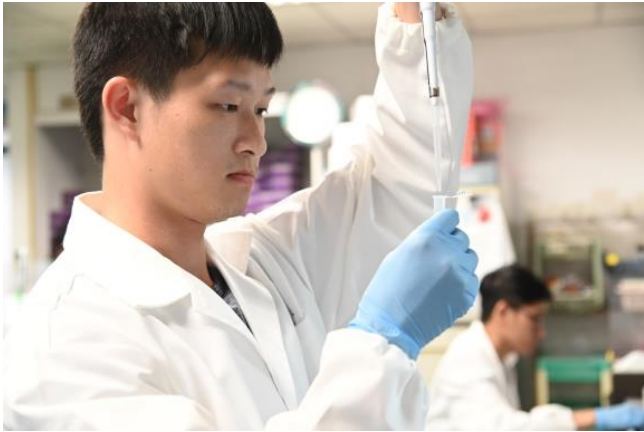
入學管道	報考人數	錄取人數
特殊選才	17	3
繁星計畫	74	6
個人申請	185	29
考試分發	(尚未考試)	9



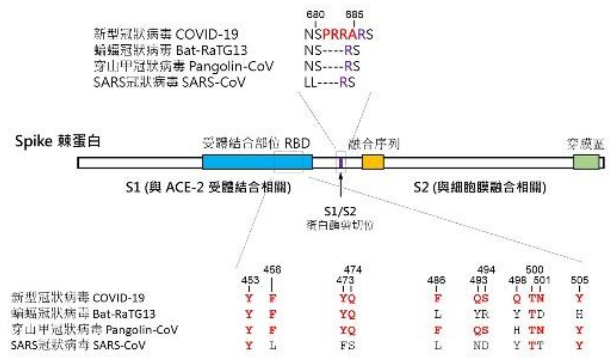
清華生資所蘇士哲副教授(左起)、生科系殷獻生主任、生科系王雯靜教授期盼生科院朝醫學領域發展



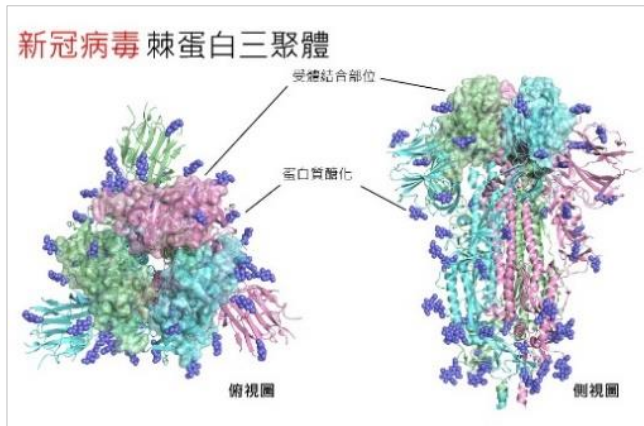
清華生科系王雯靜教授(右)、生資所蘇士哲副教授共同發表研究，解開新冠病毒高傳染力之謎



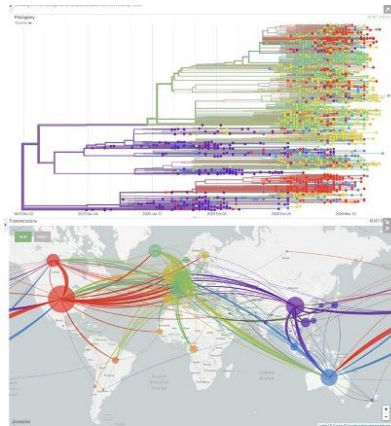
本校生科系教學著重跨領域與實作



新冠病毒研究成為今年清華生科系申請入學第二階段筆試考題



新冠病毒表面的棘蛋白圖



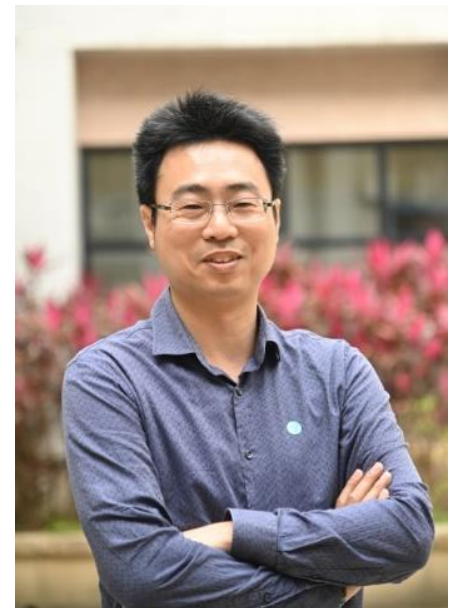
最早在中國湖北發現的新冠病毒是 S 型(紫色)，傳播到其他地區變異為 L 型



本校生科系殷獻生主任指出今年清華生科成為招生大熱門



本校生科系王雯靜教授投入新冠病毒研究



本校生資所蘇士哲副教授投入新冠病毒研究

清華與臉書、哈佛合作 大數據抗疫

臉書(Facebook)之前曾兩度發布新聞宣布與本校及美國哈佛大學合作，利用大數據進行新冠病毒防疫研究。這項由本校生資所張筱涵老師主導的跨國研究已有初步成果，她分析臉書提供的數據發現，在縣市內移動的接觸傳染風險甚至高於跨縣市的遠距移動，建議在未來的五一連假，國人最好還是減少出門、避免群聚，遠遊近遊都不宜。

張筱涵老師也同步完成另一項口罩數學模型的研究，她十分贊同中央疫情指揮中心採用實名制來分配口罩的政策，認為有限制的購買讓更多人獲取口罩，有效降低了疫情擴散的風險。她也建議，如果要讓政策更有效，應確保 70 歲以上的長者、慢性病患者等高危險群優先取得足夠的口罩。

臉書提供人群移動大數據

擁有 2.5 億活躍用戶的全球最大社群平台臉書早在今年 1 月底就發布新聞指出，與本校及哈佛大學公衛學院合作，提供大數據來進行新冠病毒傳播研究。這些數據包括以長寬各 4.5 公里為一方格，計算從一方格移動另一方格的人數。

張筱涵老師研究團隊在與臉書簽下資料使用協議後，從今年 1 月 26 日起接收去除個人化資訊的整合性數據展開研究。有別於許多疫情傳播研究採用人數及地理距離來推估人潮流動，張筱涵老師團隊取得的是實際移動的數據，因此在推估未來疫情並協助政府制定管制策略時也更為準確。

台北市是國內感染風險最高縣市

本校與哈佛大學團隊共同完成的研究成果顯示，從人群接觸率推估，台灣感染新冠病毒機率最高的前五名城市依序是台北市、新北市、高雄市、基隆市與新竹市。此外，分析受到外縣市人口移動而導致感染風險提高的前五名城市依序是台北市、新竹市、嘉義市、新北市、新竹縣。

張筱涵老師解釋，大台北及大新竹地區平日就有許多外縣市通勤人口，名列榜上她並不意外；但看到人口數僅 26 萬，在國內各縣市中排名第 18 的嘉義市上榜則引

起她的注意，她推測這可能是因嘉義市常住人口較少，更容易受到外縣市人口移動影響而增加風險所致。

疫情升高 人群仍趴趴走

張筱涵老師研究團隊也發現，整體來說，縣市內移動造成的感染衝擊其實高於跨縣市移動，這或許顛覆了一般人的認知，因移動距離的長短並非決定感染率最重要的因素，接觸的人數及時間才是關鍵，「在家附近群聚的感染風險可能不亞於去 11 個警報旅遊景點。」張筱涵老師表示，要降低感染機率最好的方式就是「能不出門就不要出門」。

張筱涵老師從臉書提供的大數據也看到了一個令她憂心的現象，那就是從疫情爆發迄今，儘管中央疫情指揮中心不斷呼籲，但國人出門趴趴走的習慣並沒有顯著改變，她特別挑出過去 2 個多月來台北到宜蘭、台北到新北、彰化到台北的移動人次數據，「真的沒有減少，情人節周末及 228 連假還達到高峰。」她也將相關分析數據提供給中央疫情指揮中心，作為政府制訂管制措施的參考。

張筱涵老師也利用數學模型模擬戴口罩對群體感染率的影響。她表示，若能正確地使用口罩，口罩的覆蓋率愈高，群體的感染率就愈低。台灣目前的口罩產能及供給提升，口罩的日產能達到總人口的 50%，相對於許多美國國家的低口罩覆蓋率，台灣的確是疫情衝擊全球時相對安全的地區。

口罩應優先分配年長者

張筱涵老師與美國麻省理工學院、哈佛大學共同成立的博勞德研究所(Broad Institute)計算生物學家沃比(Colin Worby)共同進行的研究顯示，如果大多數人都戴口罩，可減少群體中新冠病毒的感染率及死亡率，並延後疫情大爆發的時間或防止疫情大爆發。

這項研究也顯示，在口罩短缺時，比起平均地分配口罩，如果能將口罩優先分配給 70 歲以上的長者，及已經受到感染者，降低群體感染風險的效果更好。張筱涵老師認為，我國政府在疫情一開始時就徵用口罩工廠，進行管制及實名制分配，是非常好的做法；如果沒有管制，

群眾在疫情爆發初期即搶購或囤積口罩，使多數口罩掌握在少數人手中，就非常不利於疫情傳播的控制。

台灣學者參與跨國研究網絡

為了對抗新冠病毒疫情，美國等國際公衛、流行病學學者組成了「新冠肺炎人潮流動數據網絡」(Covid-19 Mobility Data Network)，本校生資所張筱涵老師是國內唯一參與這個跨國學術網絡的學者。她也計畫將口罩有利疫情控制的研究成果透過網絡提供給其他國家參考。

張筱涵老師是清華校友，在取得本校生命科學系學士及生物科技所碩士學位後，負笈美國深造，取得哈佛大學個體與演化生物博士，並於哈佛公衛學院進行博士後研究，之後以玉山青年學者身份獲聘回母校清華任教，

並獲得科技部年輕學者哥倫布計畫的補助，專長基因體學、病原體演化及計算生物學。此研究的團隊成員包括張孟群研究助理及清華生資所研究生李育安。

作為研究人員，張筱涵老師特別感謝臉書提供了大量且即時的移動數據，讓觀察分析人們在疫情來襲時如何移動、接觸成為可能。她表示，這顯示臉書不只是人們溝通的橋樑，也善盡社會責任，讓大數據成為對抗疫情的利器。

【影音新聞】<https://youtu.be/3xL4f0DEZnc>



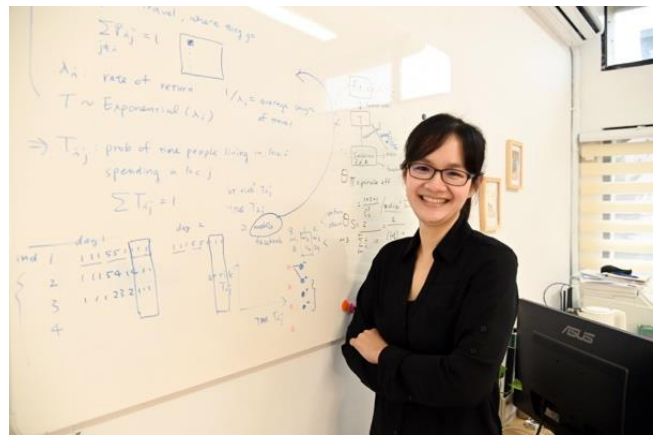
清華生資所張筱涵老師與哈佛、臉書合作新冠病毒傳播研究



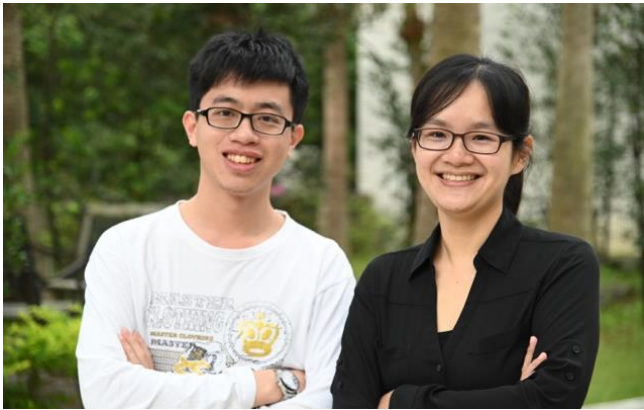
本校生資所張筱涵老師與哈佛、臉書合作新冠病毒傳播研究



本校生資所張筱涵老師研究新冠病毒在國內各縣市的傳播模式



本校生資所張筱涵老師利用臉書大數據來建立疫情的傳播模式



清華生資所張筱涵老師（右）與張孟群研究助理用臉書大數據建立新冠病毒傳播模式

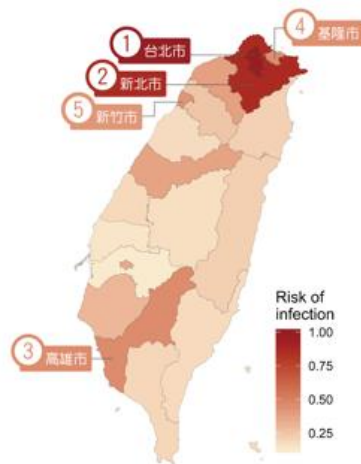


建立新冠病毒疫情傳播模式可協助政府制訂有效的管制策略

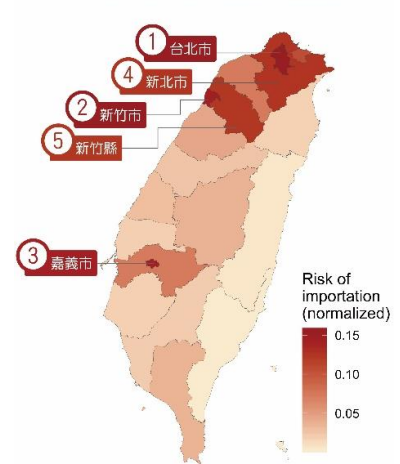


清華生資所張筱涵老師專攻病原體演化及傳播研究

感染風險最高縣市
Risk of infection



受外縣市人口感染風險最高縣市
Risk of importation (normalized by population)



《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>

- 【生輔組公告】即日起進入生輔組辦公室之規定

參考網址：<http://sa.site.nthu.edu.tw/p/406-1480-176249,r7298.php?Lang=zh-tw>

- 【生輔組公告】108 學年度第二學期勞動部失業勞工子女就學補助案

參考網址：<http://sa.site.nthu.edu.tw/p/406-1480-176953,r7298.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>

- 【住宿組公告】舊生：申請 109 年暑期住宿公告

參考網址：<http://sthousing.site.nthu.edu.tw/p/406-1254-176741,r1538.php?Lang=zh-tw>

- 【住宿組公告】大學生舊生學生宿舍申請公告

參考網址：<http://sthousing.site.nthu.edu.tw/var/file/254/1254/img/469/115741745.pdf>

- 【住宿組公告】研究所舊生學生宿舍申請公告

參考網址：<http://sthousing.site.nthu.edu.tw/var/file/254/1254/img/469/553945396.pdf>

- 【住宿組公告】109 學年度研究所（新生）優先住宿資格申請公告

參考網址：<http://sthousing.site.nthu.edu.tw/p/406-1254-177036,r1538.php?Lang=zh-tw>

- **【住宿組公告】** 109 年研究所新生住宿申請及僑生研究所新生住宿申請作業公告
參考網址：<http://sthousing.site.nthu.edu.tw/p/406-1254-177044,r1538.php?Lang=zh-tw>
- **【職涯發展中心公告】** 第 3 屆企業領航開放選修課程(4 月份)
參考網址：<http://career.site.nthu.edu.tw/p/404-1251-162991.php>

《教務處》

- **【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>
- **【課務組公告】** 停修申請：4 月 20 日至 5 月 18 日
參考網址：<http://curricul.site.nthu.edu.tw/p/406-1208-101053,r5155.php?Lang=zh-tw>
- **【註冊組公告】** 因防疫需要，近期各系所進行學位考試時，得以視訊方式進行
參考網址：<http://registra.site.nthu.edu.tw/p/406-1211-176415,r219.php?Lang=zh-tw>
- **【推廣中心公告】** 校內 8 折優惠：韓式香氛蠟燭工藝創作班 (B)，5 月 9 日(星期六)下午 1 點至下午 5 點
參考網址：<http://ndcee.site.nthu.edu.tw/p/404-1109-174989.php>
- **【推廣中心公告】** 校內 8 折優惠：寫一手好字—硬筆書法之美，5 月 24 日(星期日)下午 1 點 30 分至 5 點 30 分
參考網址：<http://ndcee.site.nthu.edu.tw/p/404-1109-172138.php>

《總務處》

- **校園公車時刻表** 3 月 30 日 (星期一) 至 6 月 24 日 (星期三)
參考網址：<http://affairs.site.nthu.edu.tw/p/406-1165-176201,r127.php?Lang=zh-tw>
- **南大校區區間車時刻表** 3 月 30 日 (星期一) 至 4 月 24 日 (星期五)
參考網址：<http://affairs.site.nthu.edu.tw/p/406-1165-176200,r127.php?Lang=zh-tw>

- 更新中研院區間車時刻表 3 月 16 日（星期一）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>
- 因應肺炎疫情異地辦公或居家辦公：電子公文系統使用說明
參考網址：<https://document.site.nthu.edu.tw/p/406-1164-176537,r27.php?Lang=zh-tw>
- 4 月 16 日至 4 月 22 日文齋、雅齋消防增設改善工程公告
參考網址：<http://construc.site.nthu.edu.tw/p/406-1167-177252,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>
- 【報名資訊】教育部海洋教育推手獎，貴單位如有推薦具指標性之個人，請於 6 月 19 日前備齊資料送達人事室彙辦
參考網址：<http://person.site.nthu.edu.tw/p/406-1066-176153,r875.php?Lang=zh-tw>
- 【申請資訊】本校 109 學年度暨第 1 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>
- 109 年度推動職技人員數位學習實施計畫
參考網址：<http://person.site.nthu.edu.tw/p/406-1066-177213,r875.php?Lang=zh-tw>
- 邀請各位同仁訂閱人事室電子報（已訂閱舊電子報者仍須重新訂閱）
參考網址：<http://person.site.nthu.edu.tw/p/406-1066-177325,r875.php?Lang=zh-tw>
- 中華民國志願服務協會辦理中華民國第 20 屆「志願服務獎章」頒授要點，請擇優推薦適當候選人參選，申請期間至 6 月 1 日截止
參考網址：<http://person.site.nthu.edu.tw/p/404-1066-177245.php?Lang=zh-tw>

《研究發展處》

- 科技部公告 109 年度「補助延攬人文學及社會科學類博士級研究人員」申請案，第一期申請請於 5 月 1 日至 28 日完成線上申請作業
參考網址：<http://rd.site.nthu.edu.tw/p/406-1006-176248,r7527.php?Lang=zh-tw>
- Postdoc Funding Opportunity109 學年度第一學期「本校補助單位及教師聘用博士後研究人員」，即日起至 4 月 30 日止受理線上申請作業
參考網址：<http://rd.site.nthu.edu.tw/p/406-1006-176481,r7527.php?Lang=zh-tw>
- 科技部公開徵求 2020 年臺灣與印度科技部之雙邊協議型擴充加值（add-on）國際合作研究計畫，因受嚴重特殊傳染性肺炎影響，延後截止日期，校內截止日期：4 月 23 日（星期四）早上 9 點
參考網址：<http://rd.site.nthu.edu.tw/p/406-1006-170317,r7527.php?Lang=zh-tw>
- 【研究倫理辦公室公告】本校博碩士及大專生避免違反學術倫理抄襲規範之行為指引
參考網址：<http://rec.site.nthu.edu.tw/p/406-1233-177187,r3334.php?Lang=zh-tw>

《圖書館》

- 【人間即是動物園：動物文學巡覽】即日起至 5 月 8 日於人社分館展出
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/news/news_default.html#rss_news.xml?911
- 【當仙度瑞拉遇上葉限：中西灰姑娘的語言與文化比較】即日起至 5 月 13 日於南大分館展出
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/news/news_default.html#rss_nada.xml?918
- 【通識油畫精選作品展】即日起至 5 月 28 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
- **【連正宏|雙題|個展】**即日起於人社分館展出至5月5日
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/news/news_default.html#rss_exhibit.xml?897
- **新增試用資料庫 J-DAC「都道府縣統計書資料庫」**，歡迎多多利用
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/news/news_default.html#rss_eresources.xml?930
- **新增試用資料庫「ProQuest 美加碩博士論文全文資料庫」及「ProQuest 綜合學科電子書資料庫」**2種，歡迎多多利用
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/news/news_default.html#rss_eresources.xml?931
- **EBSCO 線上有獎徵答：2020 科普搜尋活動現場**
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/news/news_default.html#rss_eresources.xml?927
- **EMERALD-2020 東京奧運系列活動第2彈：期刊有獎徵答**
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/news/news_default.html#rss_eresources.xml?929

《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 年度培訓團隊徵求公告**
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=P0AASVR77B
- **科技部 109 年度「生醫與醫材轉譯增值人才培訓計畫：ANCHORUNIVERSITY」**申請至 5 月 7 日止
參考網址：https://ocic.nthu.edu.tw/news_detail.php?news_rkey=2Z8BWC7AA2
- **2020 中科智慧創新創業競賽**，報名截止至 5 月 8 日下午 5 點前，敬請踴躍參加
參考網址：https://tgloria.iih.nthu.edu.tw/news_detail.php?news_rkey=3F2GSPYV4Y

- 「臺南文創園區實務參訪：文創新思維 科技 x 行銷」，敬邀校內教師踴躍參加
參考網址：https://tgloria.iih.nthu.edu.tw/news_detail.php?news_rkey=Q0T20S9FIP

《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，即日起至 4 月 22 日受理申請
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news/detail/sn/703>
- 科技部 109 年臺法科技獎候選人，即日起至 6 月 12 日受理申請
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news/detail/sn/729>
- 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>
- Adobe CC 臨時居家存取權
參考網址：<http://learning.cc.nthu.edu.tw/p/404-1319-176936.php?Lang=zh-tw>
- 2020 Nagaoka Summer School for Young Engineers(CANCELLED)
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news/detail/sn/682>
- Mahidol University Summer Program 2020 : SAWASDEE THAILAND(CANCELLED)
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news/detail/sn/688>

《計算機與通訊中心》

- Google 公司因應防疫工作，開放 Hangouts Meet 錄影功能免費使用至 7 月 1 日
參考網址：https://net.nthu.edu.tw/netsys/mailling:announcement:20200323_01

- **【資安漏洞預警】VMware vCenter 伺服器存在安全漏洞(CVE-2020-3952)**，允許攻擊者遠端取得機敏資訊，請儘速確認並進行更新

參考網址：https://net.nthu.edu.tw/netsys/mailling:announcement:20200415_01

- **新版 Roundcube Webmail 開放測試至 5 月 12 日**

參考網址：https://net.nthu.edu.tw/netsys/mailling:announcement:20200413_02

《理學院》

- **【理學院學士班公告】綜三館地下室防疫措施**

參考網址：http://scidm.site.nthu.edu.tw/p/406-1331-174859_r11.php?Lang=zh-tw

《工學院》

- **【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】因應「嚴重特殊傳染性肺炎」疫情，校內各單位及醫環系館防疫措施**

參考網址：http://bmes.site.nthu.edu.tw/p/406-1360-174055_r11.php?Lang=zh-tw

- **【工科系公告】原科院創意專題競賽因疫情影響調整部分時程暨新增獎勵說明**

參考網址：http://www.ess.nthu.edu.tw/p/406-1351-177255_r1602.php?Lang=zh-tw

- **【分環所公告】原子科學院研究生學雜費收費標準調整公聽會**

參考網址：http://iaes.site.nthu.edu.tw/p/406-1362-177315_r11.php?Lang=zh-tw

《生命科學院》

- 生科院「預研究生」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>
- 生科院博士班資格考通過名單公告 (Pass list of PhD qualifying examination)
參考網址：<http://college.life.nthu.edu.tw/news/news.php?Sn=802>

《人文社會學院》

- 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
- 南島中心電子報第四期師生投稿園地徵稿中（截止日期：6月20日）
參考網址：http://cwaip.site.nthu.edu.tw/p/406-1407-176217_r6295.php?Lang=zh-tw
- 南島中心電子報第四期之攝影作品徵件
參考網址：http://cwaip.site.nthu.edu.tw/p/406-1407-177349_r6295.php?Lang=zh-tw
- 第一屆「紀念吳泉源老師經濟、科技與社會跨領域獎學金」獲獎公告
參考網址：http://hss.site.nthu.edu.tw/p/406-1074-175936_r2733.php?Lang=zh-tw

《電機資訊學院》

- 【資工系公告】108學年度下學期大學部專題（系統整合與實作二）成果報告，報名至5月25日止）
參考網址：http://web.cs.nthu.edu.tw/p/406-1174-176150_r64.php
- 【電機系公告】聯詠科技獎學金即日起開始申請（電資院辦收件截止時間：5月31日前）
參考網址：http://web.ee.nthu.edu.tw/p/406-1175-176297_r5781.php?Lang=zh-tw

- **【電機系公告】**109 學年度電機工程學系轉系（入）申請需繳交資料說明
參考網址：http://web.ee.nthu.edu.tw/p/406-1175-176818_r5781.php?Lang=zh-tw
- **【通訊所公告】**108 學年度第 2 次逕行修讀博士學位，即日起開始接收申請至 4 月 23 日止
參考網址：http://com.site.nthu.edu.tw/p/406-1173-174877_r3807.php?Lang=zh-tw
- **【通訊所公告】**通訊工程研究所「預備研究生」申請公告，即日起至 6 月 18 日止
參考網址：http://com.site.nthu.edu.tw/p/406-1173-176423_r338.php?Lang=zh-tw
- **【光電所公告】**109 台聯大系統碩士班招生考試確切考試日期公告
參考網址：http://ipt.site.nthu.edu.tw/p/406-1181-168369_r8246.php?Lang=zh-tw

《科技管理學院》

- **【科法所公告】**清華大學 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》

- **【幼教系公告】**幼教系防疫須知
參考網址：<https://reurl.cc/Wd4bnZ>
- **【教科系公告】**本系「李春榮先生紀念獎學金」請將完成學位論文的碩博士生踴躍提出申請（截止日：5 月 15 日）
參考網址：http://delt.site.nthu.edu.tw/p/406-1129-175944_r1.php?Lang=zh-tw
- **【特教系公告】**4 月 22 日 109 級大四集中實習成果展在 N 大 4 樓（特教系系辦外長廊）
參考網址：<https://reurl.cc/3DOKDV>

《清華學院》

- 清大 CAREER 志工團報名截止倒數
參考網址：<https://forms.gle/ty5G9xhDeKfcZqN76>
- 【體育室公告】4月16日(星期四)起重訓室開放時間與防疫規範
參考網址：<http://nthupeo.site.nthu.edu.tw/p/406-1265-177300,r11.php>
- 【語言中心公告】多益考試5月24日(星期日)本校專屬優惠場
參考網址：<https://www.examservice.com.tw/Home/preindex?setStoreID=B0064>
- 【通識教育中心公告】自主學習課程說明
參考網址：<http://cge.gec.nthu.edu.tw/learning-autonomy/>

《藝術學院》

- 4月13日至5月6日：從無中湧現—2020 藝鳴清華：本校藝術與設計學系教授聯展
參考網址：<https://arts.nthu.edu.tw/#/exhibitions/350>
- 4月22日至6月17日：重啟點—清華藝集第VII次聯展
參考網址：<https://arts.nthu.edu.tw/#/exhibitions/344>
- 4月22日至5月20日：一覺自然醒過來—2020 蕭亦程個展
參考網址：<https://arts.nthu.edu.tw/#/exhibitions/343>
- 5月18日至6月11日：獵人·圖騰—2020 安力給怒個展
參考網址：<https://arts.nthu.edu.tw/#/exhibitions/347>
- 5月27日至6月24日：21—2020 江奕辰個展
參考網址：<https://arts.nthu.edu.tw/#/exhibitions/348>
- 5月5日至6月6日：生活電影工作坊
參考網址：<https://arts.nthu.edu.tw/#/exhibitions/346>

《師資培育中心》

● 【南大校區】109 師資生課程設計能力檢定通過名單公告

參考網址：http://cfte.site.nthu.edu.tw/p/406-1275-177301_r48.php?Lang=zh-tw

《演講公告》

【資工系專題演講】Deep Transfer Learning for Visual Analysis

說明：

1. 講者：王鈺強 教授（國立台灣大學）
2. 時間：4 月 22 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/406-1174-176519_r67.php

【資工系專題演講】開創人類與虛擬世界互動的新紀元

說明：

1. 講者：楊鈞翔、張凱傑（Lixel Software RD Manager）
2. 時間：4 月 29 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/406-1174-177246_r67.php

【資工系系友返系演講】From Cost-Effective to Innovative

說明：

1. 講者：陳世豪 執行長（崑智科技、資工博士 12 級）
2. 時間：4 月 29 日（星期三），晚上 6 點 30 分至 8 點 20 分
3. 地點：本校台達館 525 會議室
4. 參考網址：http://web.cs.nthu.edu.tw/p/406-1174-175315_r67.php

【經濟系專題演講】Efficient Consolidation of Incentives for Education and Retirement Savings

說明：

1. 講者：余沛成 教授（澳洲新南威爾斯大學經濟學系）
2. 時間：4月21日（星期二），下午1點30分至3點
3. 地點：本校台積館905室
4. 參考網址：http://econ.site.nthu.edu.tw/p/406-1365-177351_r1727.php

【化學系專題演講】Facilely Synthesized and Low Cost Organic Sensitizer and Hole-transporting Materials for DSSCs and Pervoskite Solar Cells

說明：

1. 講者：張源杰 教授（國立東海大學）
2. 時間：4月22日（星期三），下午2點至3點30分
3. 地點：本校化二館R223
4. 參考網址：http://www.chem.nthu.edu.tw/p/406-1328-176575_r294.php

【南島中心專題演講】台灣原住民族歷史

說明：

1. 講者：詹素娟（中研院台史所）
2. 時間：4月23日（星期四），下午1點20分至3點10分
3. 地點：本校人社院C403A
4. 參考網址：http://hss.site.nthu.edu.tw/p/406-1074-176849_r2733.php?Lang=zh-tw

【科法所專題演講】重大經濟刑事案件之審判實務（※改為遠端演講）

說明：

1. 講者：紀凱峰 法官（台灣高等法院）
2. 時間：4月23日（星期四），下午4點30分至6點30分
3. 地點：本演講將以同步線上遠距會議方式進行，有興趣參與者，請聯絡楊助教（wsx1261@gmail.com）索取網址。
4. 參考網址：http://lst.site.nthu.edu.tw/p/406-1369-177148_r1828.php?Lang=zh-tw