



AI 能斷家務事？清華開發監護權判決預測系統

本校跨領域研究團隊於 20 日發表國內第一套使用「自然語言處理技術」的 AI 人工智慧協助家事判決預測系統，試用者只要輸入夫妻雙方有利跟不利的條件，就可以預測如果打離婚官司，小孩的監護權會判給哪一方，預測準確率可達 9 成以上。

這套 AI 判決預測系統是由本校國家理論中心副主任暨物理系王道維教授與科技法律研究所林昀嫻副教授所領導的團隊研發，20 日在本校舉辦的「人工智慧對人文社會帶來的挑戰與機會」工作坊發表，系統網址為：<https://custodyprediction.herokuapp.com/>，20 日起開放一周供民眾體驗，蒐集相關意見作為系統改善的參考依據。

王道維老師表示，團隊使用 2015-2017 年的兩千多篇判決書作為學習資料，讓 AI 模型學會人類法官的判決模式。

林昀嫻老師指出，這套系統的研發主要是因家事案件牽涉了家人長年累積的恩怨情仇，訴訟不見得是最好的爭端解決方式。如果能建立 AI 判決預測的輔助工具，協助雙方先了解可能的結果，也許可以減少對簿公堂，提高達成協議的機會。

王道維老師表示，國外已有案例使用 AI 來協助法官判決，如分析罪犯的再犯率，或處理信用卡糾紛等。本校團隊目前專注的是家事判決，尤其是監護權判決部分，未來也可以拓展到其他領域。

王道維老師解釋，民法規定夫妻離婚後子女監護權判給誰，要按照「子女最佳利益」來衡量，但該如何判斷「最佳利益」須考量許多不易量化的因素，如監護意願、子女意願、經濟狀況、工作職業、與孩子相處的關係、有無支持系統，甚至居住環境等，如果全放在一起考慮，一般人很難判斷哪一方才有優勢。

本校團隊研發自然語言處理技術，「就像 Apple 手機的 Siri 能聽懂人講話一樣。」王道維老師表示，使用者不須太深入了解法律條文或填寫繁複表格，可直接勾選網頁上的選項，或用一般語法描述雙方情形，AI 模型即可預測判決結果。

王道維老師舉例，春嬌因為丈夫志明外遇而擔憂若打離婚官司可能無法取得孩子的監護權。她可以在網頁上勾選各種條件或自行輸入相關描述，例如：「本人目前為孩子之主要照顧者，能提供穩定生活及正向發展，孩子與本人互動情形亦良好。」對丈夫志明的有利條件則是：「丈夫有正當工作，經濟能力可提供本人與孩子生活所需。」

填完雙方條件送出後，春嬌幾秒鐘內就可看到預測結果，發現孩子判給自己的機率是 72%，判給志明則是 13%，另 15% 的機率是判給雙方共同監護。如果春嬌能夠提出其他有利條件，如春嬌的媽媽就住在附近，可以幫忙照顧孫子，得到監護權的機率就會再提升。

團隊首席資料科學家李亞倫指出，這組 AI 模型除了採用正在申請專利的特殊標註方式與資料擴增技術以外，也運用「類神經網路演算法」來提升效能，這是仿造人類神經設計出的程式，可模擬人腦的資訊接收、分析方式，是公認最適合處理自然語言的演算法。

林昀嫻老師表示，研究團隊未來會積極與更多法律學者、律師、司法人員，甚至社福人員討論，研擬完整的使用方法與配套措施，讓這套系統可以更貼近當事人的需求。

由本校科技法律研究所舉辦的「人工智慧對人文社會帶來的挑戰與機會」工作坊，20 日發表了 9 篇 AI 研究成果，探討人工智慧應用於藝術創作、法律倫理、自駕車、國際人權等領域。



本校團隊研發 AI 輔助監護權判決預測系統



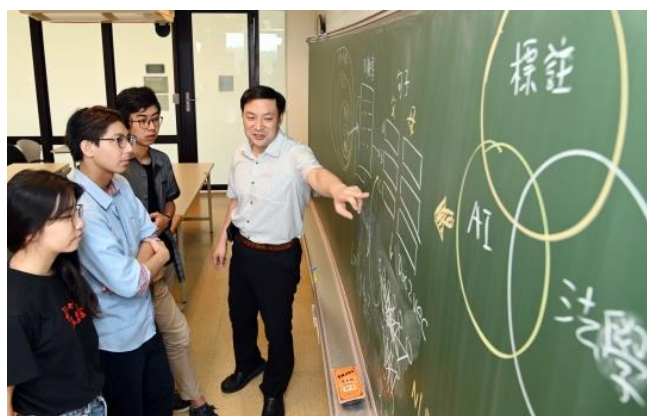
本校物理系王道維教授(左排前)與團隊研發 AI 輔助監護權判決預測系統



本校科法所林昀嫻副教授(左三)，與團隊致力研發 AI 輔助監護權判決預測系統



本校科法所林昀嫻副教授(中)，與團隊致力研發 AI 輔助監護權判決預測系統



本校物理系王道維教授(右)與團隊採用特殊標註方式與多項技術，開發 AI 輔助監護權判決預測系統



本校團隊所研發的 AI 輔助監護權判決預測系統，預測準確率可達 9 成以上



本校 AI 輔助監護權判決預測系統示意圖，使用者可測試輸入文字意向為有利或不利



本校 AI 輔助監護權判決預測系統示意圖，使用者可參閱過往案例資料



本校 AI 輔助監護權判決預測系統示意圖，使用者可自行補充案情相關敘述。



清華科法所副教授林昀嫻於「人工智慧對人文社會帶來的挑戰與機會」工作坊發表 AI 輔助監護權判決預測系統



清華物理系教授王道維於「人工智慧對人文社會帶來的挑戰與機會」工作坊發表 AI 輔助監護權判決預測系統

諾貝爾大師中村修二鼓勵學生「聽從自己的聲音」

2014 年諾貝爾物理學獎得主中村修二博士被稱作「藍光之父」，日前他受邀於本校演講，分享他如何以土法煉鋼的精神發明藍色發光二極體(藍光 LED)，創立 LED 照明企業「Soraa」，潛心開發更多實用且兼顧健康的照明產品。中村博士也在演講現場與學生有許多問答互動，鼓勵學生「要聽從自己真正的聲音」。

中村修二博士說話直率幽默，言談間展現出科學家、研究者的務實個性，這場演講吸引 4 百多人來聆聽，在問答時間裡學生反應熱烈、踴躍發問。本校原子科學院新生歐予恩提問：「為什麼想當一個教授做研究，而不在公司繼續發展？」中村博士逗趣回應，因為在公司有超多老闆！當教授的時間很自由，而且沒有老闆！引起全場笑聲。

本校材料研究所一年級的季大友也向中村修二博士提問：「對材料科學工程的研究者來說，關鍵的精神、研究方法是什麼？」中村修二回答，要跟著自己的興趣！他認為，在東亞的我們身邊有太多人不斷說「要這樣做、要那樣做」，但每個人都應該要聽從自己真正的聲音。許多聽眾對於中村博士的回應流露出敬佩的神情。

「發呆」造就感受力 不被成績優劣框住

整場演說中，中村博士簡單分享了他從無到有的奮鬥過程，也都寫於他所著作的《我的思考，我的光》這本書中。

中村博士出生於日本四國愛媛縣伊方町的小漁村，他說自己是很容易發呆的孩子，會花上一兩個小時看海、看山，他覺得這是一個專注於感受，對事物停止判斷的重要時刻，每個人都應該要擁有一些獨處的時間。

也因為如此，中村博士很強調勇於顛覆常理，不害怕跳脫常識，更要相信自己的直覺，他說：「重要的是靠自己的五感去感受，所以任何人都能投入研究、開發商品。」兒時的他成績並不理想，只對數學、物理有興趣，其他需要背誦的科目一概「討厭」。後來中村博士選擇進入德島大學的電子工學系，畢業後應徵工作的過程並不盡順利，後來任職德島縣阿南市的「日亞化學」研發課。

「造物精神」展毅力 爭取出國讀博士

那時「發光二極體」(LED)的開發正受到全球矚目，也正是中村博士感興趣的研究主題。但開工時他才知道只有自己一個人負責研發工作，也極度欠缺開發經費，但中村修二並不以為苦，反而激發出高昂的鬥志，開始了「造物人生」。

公司欠缺基本實驗設備，他便到處蒐集廢棄零件自行組裝，實驗必備的昂貴石英管，則被他一再反覆焊接利用。緊迫的經驗也讓中村修二領悟到「親手製造東西」的重要性，他認為自從機器取代手工，人類不再親手製作物品後，人與人之間的疏離感也越來越嚴重，只有動手造物，才會感受到身為人類的成就感與存在感。

中村博士在日亞化學的前十年堅持手作與直覺精神發明出三項商品，雖然沒有為公司帶來豐厚的收益，卻已經讓業界人士和公司社長對他刮目相看，爭取到前往美國佛羅里達大學進修的機會，學習讓半導體結晶的技術——更加靠近他最想研究的藍光 LED。

中村博士也提到，日本的工作風氣只關心群體利益、不在意個人研究，讓他覺得「很奇怪」，因此一直嚮往能在美國與世界各地研究者交流。而他那時雖然有碩士學歷，但感覺不受公司重視；到美國後，更加認知到接受博士訓練對專業研發人員很重要。「不寫論文，就不被視為研究者；沒有博士學位，就沒人理！」在演說中，中村博士幽默的自嘲，也顯露出他堅毅的企圖心。

往不可能的路走 成功開發藍色 LED

回國後，中村博士馬上投入研發藍光 LED 的工作，他放棄大部分研究者使用的「硒化鋅」，選擇較難結成晶體、被認為有嚴重缺陷的「氮化鎵」。因為中村意識到使用硒化鋅研究已經是普遍的常識，所以他選擇被研究者視為幾乎不可能成功的氮化鎵，想找到一條「大路之外的小徑」。雖然他被同事嘲笑，「你只會花公司的錢，不可能成功！」但中村仍堅信自己的判斷。

藍光 LED 的珍貴之處在於，藍色是所有可見光中頻率最高的，有了它，才能與已問世的紅、綠 LED 合成我們現在非常普遍使用的白光 LED，為人類的照明效率帶來全新的變革。

中村博士沒日沒夜埋首研究室，最後完全沒有跟公司其他人有往來，連上司下令停止研究他也不管，全然相信自己的直覺去研發藍光 LED，並且親手製作並極力改良出「雙流式有機金屬化學氣相沉積 MOCVD 反應爐」，解決了原本單向熱對流太強烈而無法造成良好結晶的問題，更因此克服了氮化鎵難以結晶的缺陷。在從美國進修回國後的第三年，他正式研發出藍光 LED，回想整個過程，中村博士自詡是「踏著木屐登上聖母峰的人」。

創立照明公司 走在研發前端

面對國際業界驚爆式的訝異與仍然存在的質疑，他持續改良出最完美的藍光 LED。之後，全世界不僅大量應用他的發明，他還完成了紫光雷射研究，並在 2014 年與赤崎勇、天野浩，共同獲得諾貝爾物理學獎。

後來中村博士選擇到美國發展，擔任美國加州大學聖塔芭芭拉分校教授，並設立 LED 照明企業「Soraa」，繼續致力研發智慧照明產品，並希望能兼顧人類的健康生活。

中村博士指出，Soraa 公司目前其中一個開發重點是「自然光譜」。他強調，太陽光也含有藍光，有助於人體正常運作，但目前普遍使用的白光 LED 裡，藍光含量比太陽光裡的藍光來得高，會抑制腦內釋放讓人們能順利入睡的褪黑激素，因此 Soraa 公司致力研發更貼近自然光源的紫光 LED，中村博士也奉勸大家：「睡前不要滑手機！」

Soraa 公司也進一步研發藍光雷射產品，藍光雷射的優點在於發光面積小、發光能量強，便能創造更多元的應用，例如雷射掃描器、電視、車前燈等等。而藍光能量高的優點，也能催生出電磁波通訊（Li-Fi）。中村博士說，目前全球都在研發的 5G 網路效率為每秒 10Gb，但電磁波通訊能達到每秒 1000Gb，速度快之外更能提升資訊傳輸的安全性，而且能在深海、地下層等通訊不易傳輸的地方使用。

「發明家」信念 各領域均受用

本校前校長、材料系陳力俊教授致詞時提到，中村修二博士當年選了冷門的方向做研究，並在 1 年內拿到博士、20 年後拿到諾貝爾獎，「我們今天看到的是一個傳奇！」而中村博士也是歷年來諾貝爾物理獎得主中，極為難得的「發明者」。

演講結束後，學生湧上台迫切想進一步和中村博士交流，無論自拍、簽名、持續追問問題，中村博士都掛著和藹微笑一一接受。

中村修二博士在研究工作中所秉持的信念並不局限於科學範疇，而是在任何領域都能貫徹的價值——不依賴眾所皆知的常識、相信直覺，以及土法煉鋼的手作精神，再加上獨排眾議堅持自己的勇敢，讓中村博士就像因他而誕生的白光，因為細緻繁雜的本質，而造就純粹與普遍性，在世界上越來越多人們的家裡靜靜發著光。



中村修二博士(右)9月12日蒞臨清華演講，會前拜會賀陳弘校長



中村修二博士與本校師長敘談，左起為材料系張守一主任、陳信文副校長、賀陳弘校長、中村修二博士、工學院賴志煌院長、材料系陳學仕副主任



本校陳信文副校長(左)代表校方致詞，並致贈中村修二博士清華紀念品



本校前校長、材料系陳力俊教授致詞表示，中村修二博士是歷年來諾貝爾物理獎得主中極為難得的「發明者」



中村修二博士在一小時內將他長年的研究精華、成果，濃縮分享給大家



中村修二博士在演說中也介紹了目前藍光研究的新產品，例如「藍光雷射」



本校材料研究所一年級的季大友向中村修二博士請教給材料工程研究者的建議



在中村修二博士演說過程中，台下學生專注聆聽、作筆記



除了清華學生、校友，也有新竹高中學生特別來聽中村修二博士演講



中村修二博士的演講吸引 4 百多名本校師生與校友前來聆聽



演講過後本校學生熱情與中村修二博士拍照。

《秘書處》

- 【性平會】性平大尋寶家有獎徵答社會組個人競賽活動

參考網址：

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdnkyP60qj02x0IP3N8dHUKbCEzs2H0Z02GUtwTiPTh0IVKUA/viewform>

《學務處》

- 【綜學組公告】9 月 24 日（星期二）大立光招募說明會

參考網址：<http://career.nthu.conf.asia/news.aspx?lang=cht&pid=5989>

- 【綜學組公告】9 月 26 日（星期四）connect job 企業招募說明會

參考網址：<http://career.nthu.conf.asia/news.aspx?lang=cht&pid=5990>

- 【課外組公告】108 學年第一學期社團指導老師費，即日起受理申請至 9 月 30 日（星期一）下午 5 點前截止

參考網址：http://dsa.site.nthu.edu.tw/p/406-1266-162164_r6887.php?Lang=zh-tw

- 【課外組公告】教育部 109 年教育優先區中小學生寒假營隊活動開始申請：即日起至 10 月 18 日（星期五）中午 12 點截止收件

參考網址：http://dsa.site.nthu.edu.tw/p/406-1266-162909_r6887.php?Lang=zh-tw

- 【課外組公告】2020 世界大學生領導者研討會籌備實習機會（申請期限：10 月 10 日）

參考網址：http://dsa.site.nthu.edu.tw/p/406-1266-163270_r6891.php?Lang=zh-tw

- 【住宿組公告】108 年門禁密碼預計於 9 月 30 日（星期一）起不再使用，請確認學生證是否可進出宿舍

參考網址：http://sthousing.web.nthu.edu.tw/files/14-1159-164292_r1538-1.php?Lang=zh-tw

- 【住宿組公告】108 學年度上學期學生宿舍寢室內放冰箱申請公告

參考網址：http://sthousing.web.nthu.edu.tw/files/14-1159-163376_r1538-1.php?Lang=zh-tw

- 【看電影抽電影票】9 月 30 日看電影學職場技巧

參考網址：<https://www.facebook.com/CAREER.NTHU/posts/2627625780592253>

- 庚子梅竹清大籌備委員會徵才

參考網址：

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfPfrDhtdWofWDy9_PB5NwFBkncT_UqtYJZ0B09TL9KIsDI0/viewform?fbclid=IwAR3JjDwIRqZeKb2YlgIrrlsw3yScFQk8B76lwoMUEroc9HQmj

- 庚子梅竹工作會徵才

參考網址：

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdjTPpTam869HXr773yki9TjCiNajq_f8l0AfDcGotmEFPGDg/viewform?fbclid=IwAR0SIFfrPEU-pDm0GpdPB6k_kCD6p7vLy1xe-x2ZvoR8SkYWbJZd305ydy0&edi

- 清大梅竹火力班徵才

參考網址：<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdvcf2UxyKTy0v9F8T8dcrj0y356nfIZhH-g-W1PTZgaXDddA/viewform>

《教務處》

- 108 學年度上學期「課程與教學創新小額計畫」開放申請至 9 月 27 日（星期五）止

參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/?mode=data&id=2818>

- 歡迎報名 10 月 4 日（星期五）2019 卓越教學與評鑑研究研討會

參考網址：<https://sites.google.com/g2.nhcue.edu.tw/2019-nthu-qtier/%E9%A6%96%E9%A0%81?authuser=0>

《總務處》

- 8 月 15 日至 9 月 30 日全校污水納管與機電管路工程第（3+4）區，生科二館施工公告

參考網址：<http://construc.web.nthu.edu.tw/files/14-1022-160561,r992-1.php>

- 校園公車 9 月 9 日（星期一）至 10 月 5 日（星期六）時刻表

參考網址：<http://affairs.web.nthu.edu.tw/files/14-1011-163736,r127-1.php?Lang=zh-tw>

- 南大校區區間車 9 月 9 日（星期一）至 10 月 5 日（星期六）時刻表

參考網址：http://affairs.web.nthu.edu.tw/files/14-1011-163736_r127-1.php?Lang=zh-tw

《人事室》

- 申請 108 學年度上學期子女教育補助費，請於 9 月 30 日（星期一）前送交本室

參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-113775_r875-1.php

《研究發展處》

- 腦科中心 9 月小電影，每周一到五上午 11 點至 12 點於生命科學院一館 1 樓 112 室，即日起開放報名

參考網址：<https://www.beclass.com/rid=23416635d5a48183dd14>

- 【研究倫理辦公室公告】2019 研究倫理教育訓練（4）：質性研究倫理議題（活動日期：9 月 25 日）

參考網址：http://rec.web.nthu.edu.tw/files/14-1679-159854_r3334-1.php?Lang=zh-tw

- 【研究倫理辦公室公告】2019 研究倫理教育訓練（5）：肖像權與個資之研究倫理議題（活動日期：10 月 14 日）

參考網址：http://rec.web.nthu.edu.tw/files/14-1679-159859_r3334-1.php?Lang=zh-tw

- 【生物醫學科技研發中心公告】10 月 3 日生醫中心流式細胞儀教育訓練

參考網址：http://bmse.site.nthu.edu.tw/p/406-1194-162308_r1052.php

- 【當代中國研究中心公告】109 學年度「中國研究碩士學程」甄試入學（網路報名：10 月 2 日至 8 日）

參考網址：http://cfcc.web.nthu.edu.tw/files/14-1253-164299_r11-1.php?Lang=zh-tw

《圖書館》

- 「繪製旅行藍圖，玩遊書展」即日起至 10 月 31 日邀您一同細酌品讀

參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/news/news_default.html#rss_news.xml?2944

- 「在世界的『鏡』頭遇見你，國際合作人文印象展」即日起至 10 月 31 日於總圖一樓知識集展出
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/news/news_default.html#rss_news.xml?2958
- 即日起至 10 月 4 日「月涵 90 後文壇特展」邀請你閱讀不同的「廢」的方式
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/news/news_default.html#rss_news.xml?2955
- 「太陽最紅 石主席最親：石梓廷創作個展」即日起至 10 月 31 日於總圖 5F、6F 藝想空間
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/news/news_default.html#rss_news.xml?2972
- 10 月 2 日至 10 月 3 日本校國際志工團分享會於清沙龍舉辦，歡迎參加
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/news/news_default.html#rss_news.xml?2977
- 【竹師情：呂燕卿教授作品展暨版畫主題書展】即日起至 10 月 13 日於南大分館 1F
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/news/news_default.html#rss_news.xml?2974
- 「DDC 新風貌，填問卷抽好禮！」歡迎參加
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/news/news_default.html#rss_news.xml?2982

《國際產學營運總中心》

- 【智財講座】「Show me the patent：專利就是你的競爭力」10 月 18 日（星期五）下午 2 點於創新育成大樓 R119 辦理，歡迎踴躍報名參加
參考網址：http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=bdbf43e0-72a3-44a7-a8b1-9147ee5c04a1&c=menu041
- CPA Global 於 10 月 4 日（星期五）舉辦創新情報分析研討會，歡迎踴躍報名參加
參考網址：http://bulletin.web.nthu.edu.tw/files/14-1912-164140_r5084-1.php?Lang=zh-tw
- 【轉知】9 月 27 日（星期五）國際創新科技應用技術發表會，歡迎踴躍報名參加
參考網址：http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=e686290e-25f9-4ec8-b81e-4c4728be5f0d&c=menu041
- 【轉知】9 月 27 日（星期五）2019 國際智財戰略與技術交易論壇，歡迎踴躍報名參加
參考網址：http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=37bfc3d4-6926-4bb6-85cc-af21c3c8b23e&c=menu041

- 【轉知】敬邀參加「TTA 奇點亞太創業競賽」徵案資訊
參考網址：<https://su.org/gic/apac-2019/>
- 【轉知】【2019 康寧創星家】創新應用競賽報名開跑，總獎金超過 70 萬元！10 月 14 日（星期一）報名截止，敬請踴躍參加
參考網址：http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=1443d562-6242-42e6-9517-8f036f74599c&c=menu041
- 【轉知】「2019 第十屆 IIIC 國際創新發明競賽」開跑囉！即日起至 10 月 4 日（星期五）截止報名，歡迎報名參加
參考網址：http://ocic-tgloria.vm.nthu.edu.tw/news_detail.php?sn=56

《全球事務處》

- 波茲南工業大學 Erasmus 教師交流計畫即日起至 9 月 30 日申請截止
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news/detail/sn/441>
- 2020 年台日青年科技人才交流：選送人員赴日本研究計畫案，11 月 13 日校內收件截止
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news/detail/sn/458>
- 【2020 秋 2021 春】出國交換計畫（不含陸港澳）即日起開放申請至 10 月 8 日，請於 10 月 1 日至 10 月 8 日期間送交申請件至所屬系所
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news/detail/sn/473>
- 2020 年度日本台灣交流協會訪日研究活動，補助機票、生活費、研究津貼、研究旅費（收件截止日為 10 月 31 日）
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news/detail/sn/481>
- 教育部 108 至 109 年「新南向及全球先進國家優秀外國青年學子來台蹲點」計畫構想徵求，截止時間：9 月 30 日（星期一）
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news/detail/sn/500>
- 科技部 2019 年「群英計畫：臺英雙邊短期研究訪問（IIP）」自 10 月 1 日至 10 月 23 日開放申請
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news/detail/sn/508>

- **【轉知】南京大學蘇台青年博士論壇暨人工智慧及可持續發展研討會**
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news/detail/sn/504>
- **2020 兩岸暑期專題交流申請說明會（10 月 3 日中午 12 點 20 分於圖書館清沙龍）**
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news/detail/sn/509>
- **熊本大學 Kumamoto University 2019 Summer Program（9 月 27 日申請截止）**
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news/detail/sn/522>

《計算機與通訊中心》

- **【轉 G Suite 通知】移除 Google+/Currents 訊息的定位功能**
參考網址：https://net.nthu.edu.tw/netsys/mailling:announcement:20190918_01
- **【資安漏洞預警】Microsoft Windows 遠端桌面服務存在安全漏洞 (CVE-2019-1181、CVE-2019-1182、CVE-2019-1222 及 CVE-2019-1226)**
參考網址：https://net.nthu.edu.tw/netsys/mailling:announcement:20190920_01

《理學院》

- **【物理系公告】108 學年度第 1 學期「物理系博士生獎學金」即日起至 10 月 31 日止受理申請**
參考網址：<http://phys.web.nthu.edu.tw/files/13-1275-160358.php?Lang=zh-tw>
- **【數學系公告】賴漢卿教授紀念獎助學金申請辦法（申請至 10 月 3 日止）**
參考網址：<http://www.math.nthu.edu.tw/news/news.php?Sn=837>
- **【數學系公告】黃提源教授獎學金申請辦法（申請至 10 月 3 日止）**
參考網址：<http://www.math.nthu.edu.tw/news/news.php?Sn=836>

《工學院》

- 【化工系公告】竹清化工文教基金會（系友會）獎學金申請日：開學日至 9 月 30 日
參考網址：<https://www.che.nthu.edu.tw/news/news.php?Sn=2217>
- 【化工系公告】李昭仁教授生醫工程發展基金會獎學金申請日：開學日至 10 月 15 日
參考網址：<https://www.che.nthu.edu.tw/news/news.php?Sn=2218>
- 【化工系公告】獎助學金申請日：開學日至 9 月 30 日
參考網址：<https://www.che.nthu.edu.tw/news/news.php?Sn=2219>
- 【化工系公告】2020 秋/2021 春出國交換計畫（不含陸港澳地區）申請日：10 月 1 日至 10 月 8 日
參考網址：<https://www.che.nthu.edu.tw/news/news.php?Sn=2225>
- 【材料系公告】美律 2019 科技人才培育金（獎學金）申請開跑（至 10 月 4 日截止）
參考網址：<http://www.mse.nthu.edu.tw/news-detail.php?sid=16454>

《生命科學院》

- 2020 秋 2021 春出國交換計畫（不含陸港澳）即日起開放申請至 10 月 8 日（生科院大學部紙本收件：10 月 9 日下午 5 點止）
參考網址：<http://www.life.nthu.edu.tw/app/news7.php?Sn=382>

《原子科學院》

- 工科系 23 級新生座談會：9 月 24 日晚上 7 點在 NE69 演講廳舉辦
參考網址：http://www.ess.nthu.edu.tw/files/14-1163-164269_r1602-1.php?Lang=zh-tw
- 2019 原科院海報競賽：更新張貼位置
參考網址：http://www.ess.nthu.edu.tw/files/14-1163-160365_r1602-1.php?Lang=zh-tw

《人文社會學院》

- 【計財系公告】2019 南山菁英領袖夢想金（合作學系組）

參考網址：http://www.qf.nthu.edu.tw/files/14-1173-164219_r5902-1.php?Lang=zh-tw

- 【計財系公告】2019 南山菁英領袖夢想金（研究所組）

參考網址：http://www.qf.nthu.edu.tw/files/14-1173-164218_r5902-1.php?Lang=zh-tw

- 【活動】人社分圖「月涵 90 後文壇特展」：即日起至 9 月 27 日

參考網址：http://hss.web.nthu.edu.tw/files/14-1201-163661_r2733-1.php?Lang=zh-tw

《電機資訊學院》

- 【資工系公告】電資院 108 學年度明尼蘇達大學交換申請，系辦收件截止日期：10 月 28 日

參考網址：http://web.cs.nthu.edu.tw/files/14-1015-163844_r64-1.php?Lang=zh-tw

- 【電機系公告】2019 台積電青年築夢計畫徵件至 11 月 1 日（星期五）中午 12 點止

參考網址：http://web.ee.nthu.edu.tw/files/14-1030-159806_r2905-1.php?Lang=zh-tw

- 【電機系公告】2020 秋 2021 春出國交換計畫（不含陸港澳）請於 10 月 1 日至 10 月 8 日期間送交申請件至所屬系所

參考網址：http://web.ee.nthu.edu.tw/files/14-1030-160606_r58-1.php?Lang=zh-tw

- 【電機系公告】獎學金申請：福琳基金會工商清寒獎學金（10 月 15 日截止）

參考網址：http://web.ee.nthu.edu.tw/p/406-1175-161939_r5781.php?Lang=zh-tw

- 【電機系公告】獎學金申請：鄭豐喜大學獎學金（10 月 15 日截止）

參考網址：http://web.ee.nthu.edu.tw/p/406-1175-162922_r5781.php?Lang=zh-tw

- 【電機系公告】108 上校內獎助學金公告：崧虹科技股份有限公司獎學金（電機碩博士班學生 10 月 4 日收件截止）

參考網址：http://web.ee.nthu.edu.tw/p/406-1175-162153_r5781.php?Lang=zh-tw

- 【電機系公告】108 上校內獎助學金公告：潘恭/潘曹樣伉儷獎學金（電機碩博士班學生 10 月 4 日收件截止）

參考網址：http://web.ee.nthu.edu.tw/p/406-1175-162152_r5781.php?Lang=zh-tw

- 【電機系公告】清寒獎學金（大學部截止日：10 月 4 日下午 5 點）

參考網址：http://web.ee.nthu.edu.tw/p/406-1175-162040_r5781.php?Lang=zh-tw

- 【電機系公告】日本 NII 實習資訊：2nd call of 2019 NII International Internship Program, Japan (for 本院博/碩士生)，院截止日為 10 月 16 日 (星期三)

參考網址：http://web.ee.nthu.edu.tw/p/406-1175-162874_r5781.php?Lang=zh-tw

《科技管理學院》

- 【計財系公告】學校新修法規：自 108 學年度 (含) 起入學學生碩、博學位考試需備論文相似度比對報告

參考網址：http://www.qf.nthu.edu.tw/files/14-1173-160549_r1773-1.php?Lang=zh-tw

- 【計財系公告】2020 秋 2021 春出國交換計畫 (不含陸港澳)

參考網址：http://www.qf.nthu.edu.tw/files/14-1173-160548_r1773-1.php?Lang=zh-tw

《竹師教育學院》

- 【幼教系公告】2020 秋 2021 春出國交換計畫 (不含陸港澳)，有意申請者請於 10 月 1 日至 10 月 7 日間將申請資料繳交至系辦

參考網址：<http://t.cn/Ai8brzYs>

- 【幼教系公告】本校 109 學年度碩士班甄試招生簡章 (報名日期：10 月 2 日至 10 月 8 日下午 5 點止)、學習研究計畫書格式

參考網址：<https://is.gd/wV6dnE>

《清華學院》

- 【體育室公告】室外排球場於 8 月 12 日 (星期一) 至 9 月 27 日 (星期五) 期間，進行鋪面工程，暫停開放

參考網址：http://nthupeo.web.nthu.edu.tw/files/14-2038-160492_r11-1.php?Lang=zh-tw

《藝術學院》

- 【竹師情：呂燕卿教授作品展暨版畫主題書展】即日起至 10 月 13 日於南大分館圖書館展出，歡迎蒞臨參觀

參考網址：http://artdesign.web.nthu.edu.tw/files/14-1966-164014_r6293-1.php?Lang=zh-tw

- 藝設系春之清華藝術卓越獎簡章

參考網址：http://artdesign.web.nthu.edu.tw/files/14-1966-164175_r6293-1.php?Lang=zh-tw

《師資培育中心》

- 108 學年度國立清華大學「師資培育獎學金」申請注意事項

參考網址：http://cfte.web.nthu.edu.tw/files/14-1020-164282_r7255-1.php?Lang=zh-tw

《演講公告》

【南島中心專題演講】印尼同志移工在香港



印尼同志移工在香港
Maid to Queer: Indonesian Migrant Domestic
Workers in Hong Kong

2019年9月25日 星期三 12:00-14:00

地點：人社C304

講者：賴婉琪博士
(國立清華大學通識中心助理教授)
主辦單位：清大人類所、南島中心

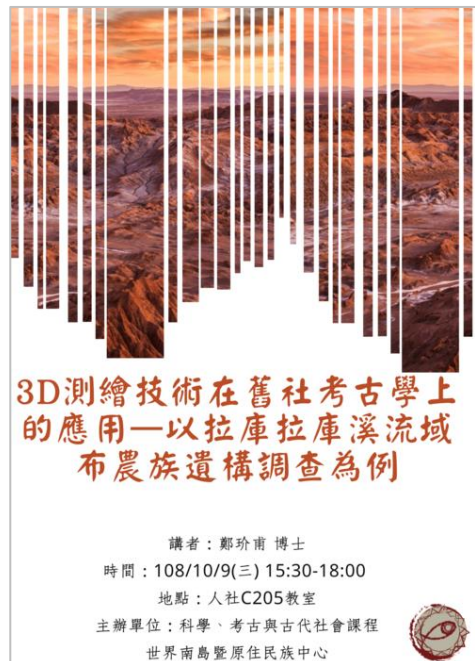


說明：

1. 講者：賴婉琪／本校通識中心助理教授
2. 時間：9月25日（星期三），中午12點至下午2點
3. 地點：人社院 C304
4. 參考網址：http://hss.web.nthu.edu.tw/files/14-1201-164315_r2733-1.php?Lang=zh-tw

【南島中心專題演講】3D 測繪技術在舊社考古學上的應用—以拉庫拉庫溪流域布

農族遺構調查為例



說明：

1. 講者：鄭玠甫／美國波士頓大學考古學博士
2. 時間：10月9日（星期三），下午3點30分至下午6點
3. 地點：本校人社院 C205
4. 參考網址：http://hss.web.nthu.edu.tw/files/14-1201-164317_r2733-1.php?Lang=zh-tw

【圖書館演講活動】「掌握投稿趨勢、避開掠奪性期刊」攻略講座

說明：

1. 講者：Natalia Lee / Elsevier 期刊出版者、Rita Ho 何蕙菩 / Elsevier 臺灣研究解決方案經理
2. 時間：10月2日（星期三），下午2點至下午4點30分
3. 地點：本校旺宏圖書館 3F 團體視聽室（紅氣球）
4. 參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/news/news_default.html#rss_news.xml?2983

【國際產學營運總中心演講活動】Show me the patent 專利就是你的競爭力

說明：

1. 講者：林宗宏 / 中華民國專利師公會理事長
2. 時間：10月18日（星期五），下午2點至下午3點30分
3. 地點：本校創新育成大樓 R119
4. 參考網址：
<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScmSj53G7BjZo0yujfusN4MVi8T86ts5q0g0hcqLs69rHMoWQ/viewform>

【性/別教育發展中心演講活動】愛情系列講座

說明：

報名網址：https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdKRF4ktRdIB-xa_mB0D0bjDJdK0Cg4DxN_KUHdm0Plj8VYQ/viewform

主題一：AI 來了愛情怎麼辦？與「愛情心理學」有約

第一場：

1. 講者：詹昭能 / 世新大學社會心理學系
2. 時間：10月3日（星期四），下午3點30至下午5點30分
3. 地點：本校南大校區綜合教學大樓 B1 第六會議室

第二場：

1. 講者：詹昭能 / 世新大學社會心理學系
2. 時間：10月24日（星期四），晚上7點至晚上9點
3. 地點：本校旺宏館1樓清沙龍

主題二：愛情腦科學

第一場：

1. 講者：蔡志東 / 新竹市築心生命教育協會理事長
2. 時間：10月16日（星期三），晚上7點至下午9點
3. 地點：本校南大校區綜合教學大樓 B1 第六會議室

主題三：從電影談愛情：真愛有行動－超越感情的困境

第一場：

1. 講者：吳庶深 / 國立臺北護理健康大學生死與健康心理諮商系
2. 時間：10月30日（星期三），晚上7點至下午9點
3. 地點：本校南大校區綜合教學大樓 B1 第六會議室

主題四：網美照過來

第一場：

1. 講者：黃葳威 / 國立政治大學傳播學院
2. 時間：11月13日（星期三），下午1點30分至下午3點10分
3. 地點：本校南大校區綜合教學大樓 N101