

檔 號：

保存年限：

## 國立中央大學 函

地址：32001桃園市中壢區中大路300號

承辦人：陳佩欣

電話：4227151分機57043

電子信箱：phchen57043@ncu.edu.tw

受文者：高雄醫學大學

發文日期：中華民國109年9月3日

發文字號：中大理天字第1093200283號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：腦與科學教育活動簡章、腦與科學教育論壇海報20200902公文  
(109090300022\_109EB00676\_1\_03132520685.pdf,  
109090300022\_109EB00676\_2\_03132520685.pdf)

主旨：本校訂於109年10月16日辦理「腦與科學教育論壇」活動，請惠予公告並轉知所屬學生及教師報名參加，請查照。

說明：

一、旨揭活動目的透過不同領域專家學者分享對科學教育及腦科學研究的觀察，藉由議題對談激盪出適切的解決方案，也藉此次活動更系統化地整合腦科學與教育的跨領域研究，彼此協力提升發展能量。

二、活動訊息如下：

(一)課程時間：109年10月16日（星期五），課程詳情參閱附件活動簡章。

(二)課程地點：國立中央大學。

(三)對象及人數：各大專校院科學教育相關系所師生，以及高中STEM（科學、科技、工程及數學）教師，約50名。

(四)報名方式：報名期截止日109年9月27日（星期日）止，請於截止前完成線上報名，報名網址：<https://forms.gle/JzfBd2USmwFRtVRT7>。

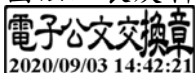
三、惠請協助於貴校網站公布活動訊息並轉傳電子海報、簡章，鼓勵師生踴躍報名。

正本：國立臺灣大學、國立政治大學、國立中山大學、國立成功大學、國立臺灣師範大學、國立高雄師範大學、國立東華大學、國立臺灣海洋大學、國立

收文文號：1090009124

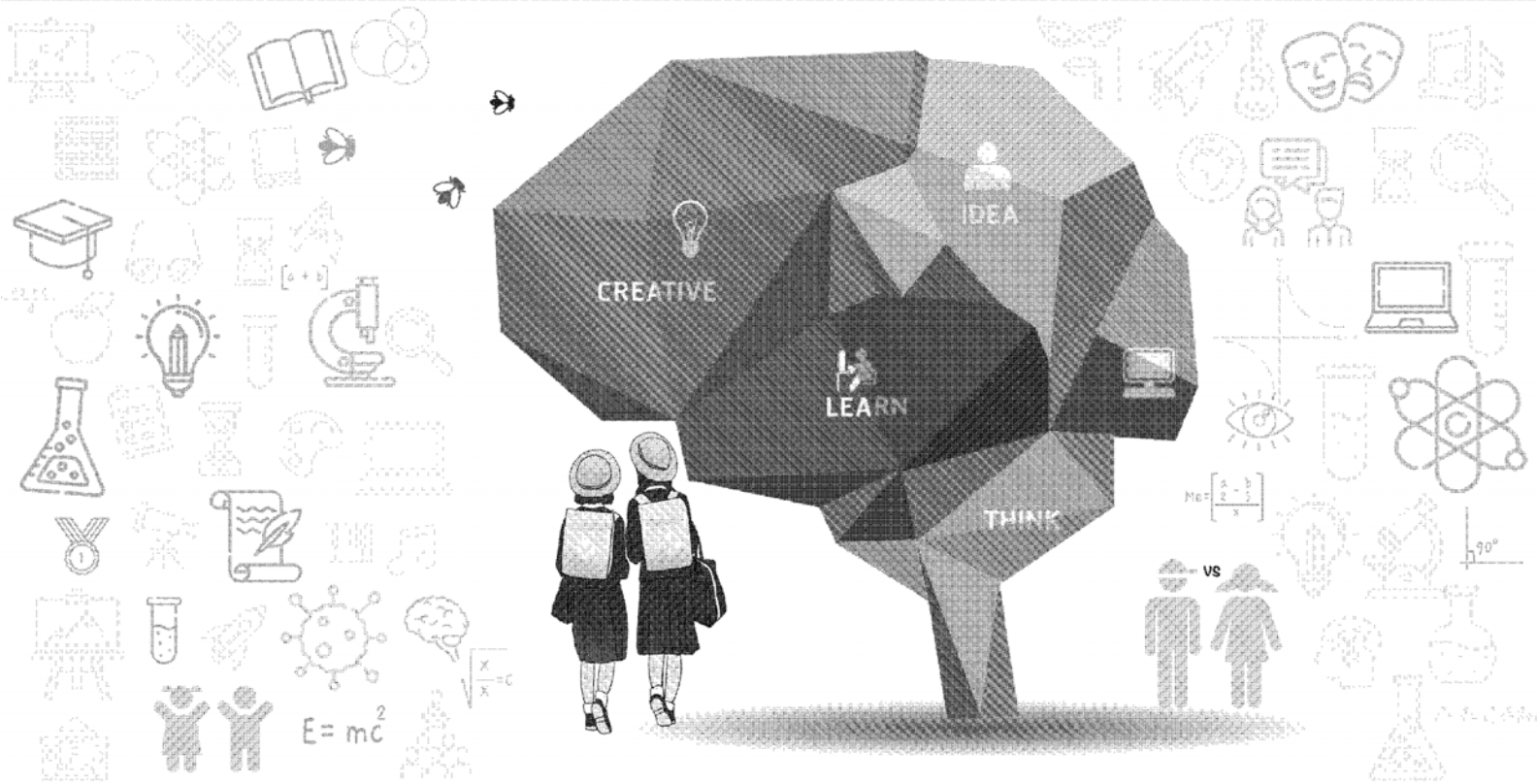
空中大學、國立高雄餐旅大學、國立高雄大學、國立嘉義大學、國立臺北大學、國立臺中科技大學、國立臺北科技大學、國立屏東科技大學、國立暨南國際大學、國立屏東大學、國立臺北教育大學、國立澎湖科技大學、國立聯合大學、國立宜蘭大學、國立臺北商業大學、高雄市立空中大學、國立清華大學、國立中正大學、國立彰化師範大學、國立中興大學、國立交通大學、國立體育大學、國立陽明大學、國立雲林科技大學、國立勤益科技大學、國立臺中教育大學、國立虎尾科技大學、國立臺東大學、國立臺南大學、國立金門大學、國立臺灣體育運動大學、大同大學、大同技術學院、中山醫學大學、中國醫藥大學、中華醫事科技大學、中臺科技大學、光宇學校財團法人元培醫事科技大學、台北海洋學校財團法人台北海洋科技大學、廣亞學校財團法人育達科技大學、亞東技術學院、亞洲大學、和春技術學院、明新學校財團法人明新科技大學、東南科技大學、長榮大學、南開科技大學、建國科技大學、美和學校財團法人美和科技大學、真理大學、馬偕學校財團法人馬偕醫學院、高雄醫學大學、崑山科技大學、健行學校財團法人健行科技大學、逢甲大學、景文科技大學、朝陽科技大學、開南大學、嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學、輔英科技大學、銘傳大學、稻江科技暨管理學院、黎明技術學院、靜宜大學、龍華科技大學、嶺東科技大學、環球學校財團法人環球科技大學、大仁科技大學、大華學校財團法人敏實科技大學、大葉大學、大漢技術學院、中州學校財團法人中州科技大學、中原大學、中國文化大學、中國科技大學、中華大學學校財團法人中華大學、中華學校財團法人中華科技大學、元智大學、文藻學校財團法人文藻外語大學、世新大學、城市學校財團法人臺北城市科技大學、台南家專學校財團法人台南應用科技大學、弘光科技大學、正修學校財團法人正修科技大學、玄奘大學、佛光大學、明志科技大學、明道學校財團法人明道大學、東方學校財團法人東方設計大學、東吳大學、東海大學、法鼓學校財團法人法鼓文理學院、長庚大學、南亞科技學校財團法人南亞技術學院、南華大學、南榮學校財團法人南榮科技大學、南臺學校財團法人南臺科技大學、修平學校財團法人修平科技大學、高苑科技大學、崇右學校財團法人崇右影藝科技大學、淡江大學學校財團法人淡江大學、華夏學校財團法人華夏科技大學、華梵大學、慈濟學校財團法人慈濟大學、萬能學校財團法人萬能科技大學、經國管理暨健康學院、義守大學、僑光科技大學、實踐大學、臺北醫學大學、輔仁大學學校財團法人輔仁大學、遠東科技大學、德明財經科技大學、宏國學校財團法人宏國德霖科技大學、樹德科技大學、中信學校財團法人中信金融管理學院、亞太學校財團法人亞太創意技術學院、醒吾學校財團法人醒吾科技大學、蘭陽技術學院、台灣首府學校財團法人台灣首府大學、聖約翰科技大學、臺北市立大學、康寧學校財團法人康寧大學、致理學校財團法人致理科技大學、慈濟學校財團法人慈濟科技大學、國立高雄科技大學、國立臺灣科技大學、馬偕學校財團法人馬偕醫護管理專科學校、慈惠醫護管理專科學校、長庚學校財團法人長庚科技大學、國立臺北護理健康大學

副本：



# 腦與科學教育論壇

Brain and Science Education Forum



日期：109年10月16日（五）

地點：國立中央大學

對象：各大專校院科學教育相關系所師生、高中 STEM 教師

人數：50人

報名日期：9月1日（二）～ 9月27日（日）

公布錄取名單：10月5日（一）

報名網址：<https://forms.gle/JzfBd2USmwFRtVRT7>



主辦單位： 台灣科學特殊人才提升計畫  
Taiwan Top Science Student Project



論壇相關資訊：<http://ps1tw.astro.ncu.edu.tw/ttss/index.php/bsef-1/>

台灣科學特殊人才提升計畫辦公室

32001桃園市中壢區中大路300號健雄館10樓。 電話：(03)4227151分機65955、65956 信箱：ttss@ncu.edu.tw

## 腦與科學教育論壇活動簡章

一、**活動時間**：109 年 10 月 16 日(五)

二、**地點**：國立中央大學。

三、**活動主旨**：本活動透過不同領域專家學者分享對科學教育及腦科學研究的觀察，藉由議題對談激盪出適切的解決方案，也藉此次活動更系統化地整合腦科學與教育的跨領域研究，彼此協力提升發展能量。

四、**參加對象及人數上限**：各大專校院科學教育相關系所師生，以及高中 STEM(科學、科技、工程及數學)教師，約 50 名。

### 五、報名方式

1. 報名網址：<https://forms.gle/JzfBd2USmwFRtVRT7>

2. 請於 109 年 9 月 27 日(星期日)前填妥報名表。

### 六、錄取通知

報名額滿為止，錄取名單將分別於 109 年 10 月 5 日(星期一)公布於本計畫網站，亦將個別以電子郵件通知。

七、**活動內容**：詳情請見附件一。

八、**注意事項**：如因疫情等不可抗力因素，主辦單位將視情況調整活動內容，請以最後公告內容為準。

九、**辦理單位**：國立中央大學 台灣科學特殊人才提升計畫(TTSS)辦公室

聯絡電話：(03)4227151 分機 65955、65956

聯絡信箱：[ttss@ncu.edu.tw](mailto:ttss@ncu.edu.tw)

### 腦與科學教育議程

時間	議題/活動內容	主持人/主講人/與談人
08:30~09:00	報到	
09:00~09:10	開幕式	
09:10~10:00	【主題演講】 數理資優的性別差異研究： 兼談先天因素與後天因素對生涯抉擇的影響	講者：郭靜姿教授 台灣師範大學特教所
10:00~10:30	茶敘	
10:30~11:00	國立大學主修科學領域的學生之社會成長脈絡： 臺灣青少年成長歷程的一些發現	講者：伊慶春教授 中研院社會所
11:00~11:30	台灣物理奧林匹亞選手選拔--資優人才的培育： 增強式學習	講者：賈至達教授 台灣師範大學物理系
11:30~12:00	精準教育：人工智慧在教育的新挑戰	講者：楊鎮華教授 中央大學資工系
12:00~13:30	午餐	
13:30~14:00	學習與記憶：果蠅腦科學研究的啟發	講者：江安世教授 清華大學生科系
14:00~14:30	從孩童的大腦可塑性與認知發展探討潛能釋放	講者：阮啟弘教授 中央大學認知所
14:30~15:00	結緣？傑源？從社會網絡角度論個人成就	講者：江彥生教授 中研院社會所
15:00~15:30	茶敘	
15:30~16:00	藉由敘事來學習：從一項哲學的觀點談起	講者：陳思廷教授 清華大學哲研所
16:00~16:30	科學教育與腦科學的交集？	講者：余曉清教授 交通大學教研所
16:30~17:30	圓桌討論	與談人：伊慶春教授 江安世教授 江彥生教授 余曉清教授 阮啟弘教授 張立杰教授 郭靜姿教授

		陳思廷教授 陳德懷教授 楊鎮華教授 賈志達教授 劉晨鐘教授
17:30	賦歸	