

日期：
便簽 單位：研究發展處

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

學術發展組擬辦：

一、公告於電子公布欄、學校首頁最新消息及本處訊息公告。

二、陳閱後文存。

會辦單位：

第二層決行		
承辦單位	會辦單位	決行
行政 辦事員 盧錦惠 0515 1022		
秘書 李玉玲 0515 1028	代	代為決行 教授兼 宋振銘 0515 研究發展長 1028
教授兼 宋振銘 0515 研究發展長 1028		

裝

訂

線



檔 號：

保存年限：

國立臺灣師範大學 函

機關地址：106308 臺北市大安區和平東路一段162號

聯絡人：蘇容梅

電話：02-77491752

電子信箱：jungmei@ntnu.edu.tw

受文者：國立中興大學

發文日期：中華民國115年5月14日

發文字號：師大深耕字第1151013023號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：頂尖學術講座宣傳海報_賴日生院士、臺師大和平校區II配置圖(attch1 1151013023-0-0.pdf、attch2 1151013023-0-1.jpg)

主旨：檢送本校「頂尖學術講座（NTNU Distinguished Lecture Series）」資訊，115年度首場講座特邀美國國家發明家科學院院士賴日生教授主講，敬請惠予公告周知並鼓勵貴校教職員生踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、為拓展國際視角並促進跨領域合作，本校自113年起定期舉辦「臺師大頂尖學術講座（NTNU Distinguished Lecture Series）」，邀請全球各領域具國際卓越影響力之學者蒞校分享前瞻研究成果，並透過全球同步直播，建立學術典範交流平台。
- 二、115年度首場講座資訊如下：
 - (一)主講人：賴日生講座教授（美國維吉尼亞理工學院暨州立大學、美國國家發明家科學院院士）。
 - (二)演講時間：115年5月27日（星期三）下午2時30分至4時。
 - (三)演講主題：人工智慧時代的電氣化革命。
- 三、本講座採「實體演講」與「線上直播」同步進行：
 - (一)實體地點：本校圖書館校區教育學院大樓2樓202國際會議廳（臺北市大安區和平東路一段129號）。

國立中興大學

第1頁，共4頁
線上簽核文件列印 - 第2頁/共5頁



1150010224 115/05/15

裝

訂

線



裝



訂

線

(二)線上直播：連結將於活動3日前公布於本校「頂尖學術講座」官方網站。

四、報名方式：自即日起受理報名，請逕至旨揭講座網站（網址：<https://top.ntnu.edu.tw/ntnulectures/ZH-TW/index.html>）完成報名程序。

五、本年度後續兩場次講座資訊將陸續公告於上述網站，敬請密切關注。隨函檢附活動海報及校園配置圖，請惠予協助轉知公告。

正本：各公私立大學校院

副本：

校長 宋曜廷



臺師大頂尖學術講座

匯聚頂尖智慧 · 啟動未來對話

05.27[◎]
14:30-16:00

臺師大圖書館校區
教育大樓2樓
202國際會議廳

LECTURE TITLE

人工智慧時代的 電氣化革命

Electrification Revolution in the AI Era

實體、線上同步直播

NTNU Distinguished Lecture Series

SPEAKER

賴日生 講座教授

美國維吉尼亞理工學院暨州立大學電機系

曾任玉山學者、美國綠運家學院院士、國際人工智慧學院院士、
國際電機電子工程師學會會員、美國俄羅布濱特爾斯大學
國立陽明交通大學半導體學院特聘講座教授

講題摘要

生成式人工智慧計算能力正以指數增加，但同時也帶來供電不足的現象。傳統電腦所用 CPU 耗電最多 200 多瓦，AI 所用 GPU 已翻倍且上看千瓦級。本次演講將針對 AI 所帶來的電氣化革命作通盤的介紹以及未來電力電子技術的創新。

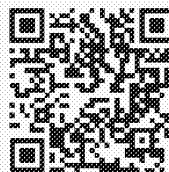
主要研究領域

高功率電力電子及寬能隙半導體的應用，包括電動車輛驅動系統、高壓固態變壓器、雙向充電器及快速充電器。

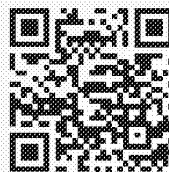
期刊發表

國際期刊及會議已發表超過 540 篇論文，擁有 30 餘項專利，Google Scholar 論文引用數超過 44,600 次，H-Index 90。

頂尖學術講座官網



報名連結



聯絡人
高等教育課陳詩逸 林先生
(02) 749-1489
ntnu@cp&depa.ntnu.edu.tw





國立臺灣師範大學 和平校區 II 配置圖

National Taiwan Normal University Heping Campus II Map



- H201 綜合大樓 Union Building
- H202 圖書館 Main Library
- H203 博愛大樓 Bo Ai Building
- H204 進修推廣學院大樓 Continuing Education Building
- H205 教育學院大樓 Education Building
- H206 師大美術館 Art Museum
- H207 科技與工程學院大樓 Technology and Engineering Building
- H208 機械工程大樓 Mechanical Engineering Building
- H209 產學館 Career Services Building
- H210 汽車停車場 Parking
- H211 產學館 Career Services Building
- 羅馬廣場 Roman Square



- 緊急視訊對講機 Emergency video intercom
- 性別友善廁所 All Gender Restroom
- 無障礙出入口 Accessible gateway
- 無障礙車位 Accessible Parking
- 無障礙廁所 Accessible Toilets
- 無障礙電梯 Accessible Elevator
- 無障礙坡道 Accessible Ramp
- 餐廳 Restaurant or Cafeteria
- 郵局 Post Office
- 提款機 ATM
- 停車場 Parking
- 自動體外心臟去顫器 Automated External Defibrillator
- 警衛室 Security Office