

email公告

助 教

電子工程學研究所
助 教 吳依倩

106/03/08 12:52:24

國立臺灣大學 書函

機關地址：10617 臺北市羅斯福路4段1號

聯絡人：林芳紋

電話：02-33662032

傳真：02-23629997

電子郵件：fwlin2032@ntu.edu.tw

受文者：如行文機關

校內電子文

轉發系所。

副 理

電機資訊學院
副 理 李依芸

106/02/16 17:18:02

專門委員

電機資訊學院
專門委員 勾淑華

106/02/20 17:08:17

發文日期：中華民國106年2月15日

發文字號：校秘字第1060010972號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：2017網際網路趨勢研討會議程

主旨：財團法人台灣網路資訊中心邀請本校相關系所師生共同參與「2017網際網路趨勢研討會」，請查照。

說明：

- 一、依據財團法人台灣網路資訊中心106年2月9日(106)台網國關字第106004號函辦理。
- 二、旨揭中心為協助推展全國各界網際網路應用及普及，以及協調資訊服務之整合、交換的宗旨，每年定期舉辦「網際網路趨勢研討會」，邀請國內外資訊通信重量級專家及相關社群組織共同與會，探討國內外網路相關重要議題，並進行趨勢分析及經驗交流，協助臺灣產業發展與國際接軌。
- 三、本年度研討會將於106年3月29、30日於臺大醫院國際會議中心舉辦，並特別舉辦「台灣網路青年論壇」場次，邀請青年學子對網路引發的重要議題發表看法、交換意見，培養關心網路社會與獨立思考能力。

裝

訂

線

國立臺灣大學
公文系統

四、該中心邀請本校傳播科系、資訊科系、科技法律系所及網路產業相關系所師生參與研討會，以了解國內外網路發展趨勢，及國家網路經濟未來發展方向；同時鼓勵本校學生報名參與「台灣網路青年論壇」場次以彼此深入交換意見，培養網路社會公民的素養及能力。

五、研討會活動議程詳見附件，本活動採網路報名方式，報名網址如下：
：<http://www.seminar2017.twnic.tw/join.html>。

正本：登載於本校首頁校園公告、電機資訊學院、新聞研究所、資訊網路與多媒體研究所、科際整合法律學研究所、資訊管理學系

副本：

國立臺灣大學
統騎縫章

國立臺灣大學

2017 網際網路趨勢研討會

「網路嶄新應用-開啟人機互動創意生活」

現今全球網路使用普及，在使用者終端設備簡單易用、網路基礎建設成熟及網路應用服務的多元創意，造就了一個嶄新人與機器產生互動創意的生活模式。各類型的應用進入我們日常生活，在機器融入深度學習與人工智能的發展後，從資訊娛樂、交通運輸、防災警示、醫療照護等都與人產生了密切的互動，一種新的人機互動樣態已漸漸型塑與改變我們的生活模式。

根據財團法人台灣網路資訊中心於 2016 年公布的「台灣寬頻網路使用調查」報告指出，全台已超過 1,993 萬網路使用人口，全國可上網家戶數更高達 745 萬戶，顯示台灣上網的高度普及與成熟。我國在硬體實力的堅強基礎下，已經成功開創台灣經濟並成為帶動整體經濟成長的主要驅動力；然而，面對以人機互通、互動的新網路世代發展趨勢下，台灣將如何從硬實力躍升到軟實力，是當前台灣面臨的一個重要的挑戰與課題。

我們未來生活將處於萬物連網、處處連網的環境，能隨時隨地主動取得即時資訊，滿足各種生活的需求，而當前政府也大力推動網路應用服務產業升級發展的契機下；與此同時，越來越多的大數據不斷被蒐集應用，讓機器藉由聯網物件感知層傳送積累的大量資料，透過深度學習以人工智能將創新服務不斷迸發出無限的可能與創意。然而，當電腦與機器的應用不斷因深度學習而提升進入到人工智能的環境時，而如何適當使用高運算智能的機器並與機器之間所產生的互動關係，皆將成網路新時代不可避免的議題。

為面臨未來以深度學習為基礎而不斷革新的人工智能發展下的人機關係，勢將在這新一波網路經濟發展的趨勢下，拓展更具創意的人機互動生活。2017 網際網路趨勢研討會將以「網路嶄新應用-開啟人機互動創意生活」為主題，探討我國面對這新一波以人機互動所創造出的全新生活模式與網路市場新經濟所將帶來的整體社會因應改變的重要議題。

- ☐ 指導單位：交通部、國家通訊傳播委員會
- ☐ 主辦單位：財團法人台灣網路資訊中心
- ☐ 協辦單位：TWNIC 受理註冊機構
- ☐ 日期：2017 年 3 月 29-30 日(星期三～四)
- ☐ 地點：台大醫院國際會議中心 201 會議廳
- ☐ 議程規劃：請見下頁

第一天 3 月 29 日(星期三)

時間	場次	議程
8:30-9:00		報到
9:00-9:15	開幕致詞	林榮松董事長 台灣網路資訊中心 詹婷怡主任委員國家通訊傳播委員會 (發函邀請中) 賀陳旦部長 交通部
9:15-9:45	開幕專講	專講人: 邀請中 鄭優董事長 中華電信
9:45-10:00		中場休息
10:00-11:15	「從推動物聯網產業談我國整體網路經濟發展之新動能」	主持人: 林榮松董事長/台灣網路資訊中心 與談人: 1. 陳鴻文董事長 正文科技股份有限公司 2. 葉儀皓董事長兼總經理 義隆電子股份有限公司 3. 劉克振董事長 研華科技 4. 劉瑞復董事長 凌群電腦股份有限公司 5. 謝宏波董事長 啟基科技股份有限公司
11:15-12:30	「從深度學習談我國未來發展人工智能應用服務產業之契機」	主持人: 柯承恩教授 台灣大學管理學院 與談人: 1. 王植輝副總經理 台灣思科系統股份有限公司 2. 吳漢章總經理 華碩雲端 3. 邵光華總經理 台灣微軟 4. 洪偉淦總經理 趨勢科技 5. 許仲言副總經理 台灣 IBM 公司雲端運算事業部 6. 簡立峰總經理 Google 台灣區分公司
12:30-13:30		中午休息
13:30-14:45	「從人機互動之發展談我國網路創新應用對未來生活之影響」	主持人: 郭耀煌董事長 資訊工業策進會 與談人: 1. 呂曜志局長 台中市政府經濟發展局 2. 李維斌局長 台北市政府資訊局 3. 張昌財局長 桃園市政府經濟發展局 4. 曾文生局長 高雄市政府經濟發展局 5. 趙卿惠主任委員 台南市政府研究發展考核委員會

14:45-16:00	「從『亞洲・矽谷推動方案』談我國物聯網專用頻譜之規劃」	主持人: 周立德特聘教授 國立中央大學資電學院 與談人: 1. 李宏毅教授 台灣大學電機工程學系 2. 洪一平教授 台灣大學資訊網路與多媒體研究所 3. 黃能富教授 清華大學資訊工程學系 4. 蔡志宏教授 台灣大學電機工程系 5. 謝楠楨校長 台北護理健康大學
16:00-16:15	中場休息	
16:15-17:30	「面對全球網路經濟談台灣從硬實力至軟實力之挑戰」	主持人: 盧希鵬特聘教授 國立台灣科技大學資訊管理系 與談人: 1. 張光平所長 拓璞產業研究所 2. 陳信宏所長 中華經濟研究院 3. 詹文男主任 資策會產業情報研究所 4. 劉柏立所長 台灣經濟研究院 5. 蘇孟宗主任 工研院產業經濟與趨勢研究中心

(依姓氏筆劃排序)

第二天 3 月 30 日(星期四)

時間	場次	議程
9:00-9:30	報到	
9:30-10:50	「建立從實體到虛擬之網路安全聯防體系之探討」	主持人: 曾憲雄講座教授 亞洲大學 與談人: 1. 王思翰資安安全檢測顧問 中華電信 2. 洪光鈞總經理 安華聯網 3. 簡宏偉處長 行政院資通安全處 4. 叢培侃資安長 台灣威瑞特系統科技股份有限公司
10:50-11:10	中場休息	
11:10-12:30	「我國推動產業 IPv6 全面升級之利基與挑戰」	主持人: 馬宏燦總經理 中華電信數據分公司 與談人: 1. 陳永正總經理 亞太電信 2. 鄭俊卿總經理 台灣大哥大 3. 賴弦五總經理 台灣之星 4. 饒仲華執行副總經理 遠傳電信股份有限公司
12:30-13:30	中午休息	

13:30-14:50	「從人機溝通虛擬社群 談.tw 國碼識別之品牌識 別效果」	主持人:劉士豪教授 中原大學 與談人: 1. 俞國興香港及台灣區經理 HotelsCombined hotelscombined.com.tw 2. 賴建平主任秘書 飛狼 jackwolfskin.com.tw 3. 郭峰成創辦人 紅磚布丁 redbrick-pudding.com.tw 4. 鄭大智副總經理 全聯實業 pxmart.com.tw
14:50-15:10	中場休息	
15:10-16:30	「TWNIC 網路政策 論壇」	主持人: 呂愛琴副執行 台灣網路資訊中心 與談人:TWNIC 各業務組組長
16:30-17:20	「台灣網路青年論壇」	主持人: 林日璇教授 國立政治大學傳播學院 與談人: 1. 王博霆 高雄海洋科技大學 2. 陳立欣 台中科技大學 3. 陳璿 台南大學 4. 黃予 亞洲大學 5. 楊家碩 景文科技大學

(依姓氏筆劃排序)

註：目前議程及講者陸續邀請中。