

科技部 函

地址：台北市和平東路二段106號
聯絡人：高雨瑄 助理研究員
電話：02-2737-7538
傳真：02-2737-7062
電子信箱：yhkao@most.gov.tw

受文者：教育部

發文日期：中華民國107年7月13日
發文字號：科部前字第1070048152號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文(107F0P000972_107D2016824-01.jpg)

主旨：檢送本部「國高中教師暑期研習營 (AI Summer Camp)」
海報1份，惠請轉知並鼓勵所屬國高中(職)學校教師踴躍
報名參加，請查照。

說明：

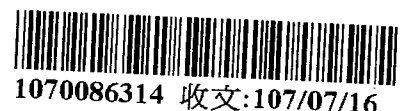
- 一、為因應人工智慧 (AI) 浪潮，使AI能向下扎根，本部四大AI創新研究中心聯合舉辦旨揭研習營，以豐富的AI相關課程、分組討論及Design Thinking，提升參與活動的國高中(職)教師對AI的新知及製作AI教案的能力，進而共享AI教學經驗。
- 二、旨揭研習營共計舉辦4場，每場為期2天，於107年8月13-17日分別假台灣大學、清華大學、中興大學及成功大學舉行，參加對象及詳細辦法請參考報名網址：<https://goo.gl/e94TVw>。

正本：教育部、各縣市政府 (共22單位)

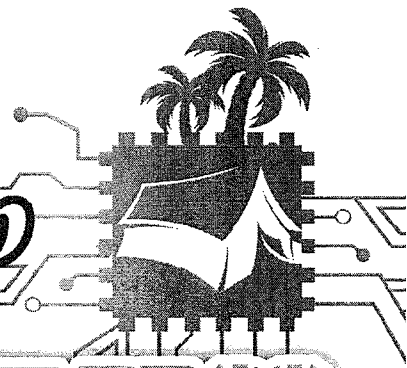
副本：本部前瞻應用司(含附件)

2018-02-13
文
交 17 換:00章

部長陳良基



AI Summer Camp



國高中教師暑期研習營

活動目的

為因應人工智慧 (AI) 浪潮，使 AI 教育向下扎根，科技部四大 AI 創新研究中心聯手舉辦暑期研習營，希冀藉由研習營豐富的活動內容及教材讓參與的國高中教師提升製作 AI 教案能力、建立 AI 社群、培訓 AI 研習營講師群，進而分享 AI 教學經驗。

活動場次

台北場 → 8/13(一)-8/14(二) 國立臺灣大學
新竹場 → 8/14(二)-8/15(三) 國立清華大學
台中場 → 8/15(三)-8/16(四) 國立中興大學
台南場 → 8/16(四)-8/17(五) 國立成功大學

參加對象

對 AI 培訓有興趣之全國國高中職教師，每場人數 60 人。

師資陣容

科技部「AI 創新研究中心」優質教師訓練團隊。

報名網頁

<https://goo.gl/e94TVw>，請踴躍報名參加。

本活動已獲教育部審核通過研習時數，詳細資訊請至全國教師在職進修資訊網(<http://inservice.edu.tw>)查詢。



初步議程

	Day 1	Day 2
09:00-09:10	開幕	開場
09:20-10:10	AI 綜觀 (發展史、產業現況與介紹)	分組討論 題目：AI 對於教育的翻轉
10:20-11:50	AI 技術介紹 I: Linear Model	設計思考方法論介紹
	午休	
13:30-15:00	AI 技術介紹 II: Non-Linear Model	可能教學之 AI 工具介紹 - AI 裝置端技術介紹與應用
15:20-16:10	AI 技術介紹 III: Reinforcement Learning	Design Thinking Workshop: 討論如何將 AI 技術應用於教學
16:20-17:10	生活中常見之 AI 應用	成果分享

注意事項：主辦單位保有隨時修改、變更活動之權利，如有任何變更內容或詳細注意事項將公布於報名網頁，恕不另行通知，敬請見諒。

主辦單位



承辦單位



aintu.tw

