

# 社團法人科技創意發明教育學會 函

機關地址：407台中市西屯區福順路138號9樓之5

聯絡人：許志宇

電話：04-24624962

受文者：國立屏東科技大學

發文日期：中華民國106年5月4日

發文字號：科創育課字第1060000503號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文

主旨：社團法人科技創意發明教育學會辦理 人工智慧與機器學習從基礎開始 初階課程(一)，請查照。

說明：

一、在過去的傳統中下圍棋的高手被視為具有高度智慧的人士，近來最近谷歌(Google)的人工智慧軟體AlphaGo 打敗十年職業圍棋世界排名第一時間最久的李世石，證明人工智慧具有成功挑戰人類智慧的能力。

二、初階課程(一)是了解Google)的人工智慧軟體AlphaGo 在世界著名期刊Nature 所發表之論文(Mastering the game of Go with deep neuralnetworks and tree search)的先備知識包括：

1. 人工智慧如何學習判斷
2. 人工智慧的類神經網路如何產生
3. 如何用數學模型及圖型描述單一類神經元
4. 如何運用單一類神經元進行二元分類
5. R 程式語言基礎
6. R 程式語言實作單一類神經元
7. R 程式語言實作線性二元分類問題

三、報名方式：請填寫Google報名表單

<https://goo.gl/forms/skm0ehAQ5UHsGItu2>，完成後，本會寄報名表電子檔到您的信箱。

四、本會舉辦之課程的詳細內容與活動照片與影片請搜尋FB臉書的粉絲專頁：社團法人科技創意發明教育學會，或請參考本會網站：<http://www.scie.org.tw/>。

正本：樂安醫院、清泉醫院、順天醫藥生技股份有限公司、崇仁醫護管理專科學



裝

訂

線



校、嘉義市政府衛生局醫政科、嘉義市醫師公會、國防醫學院三軍總醫院、國防醫學院三軍總醫院北投分院、國防醫學院、國防醫學院三軍總醫院松山分院、國立成功大學醫學院附設醫院、國立成功大學醫學院附設醫院斗六分院、國立臺灣大學生物資源暨農學院附設動物醫院、國立陽明大學附設醫院、國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹分院、國立臺灣大學醫學院附設醫院北護分院、國立臺灣大學醫學院附設醫院金山分院、國立臺灣大學醫學院附設醫院竹東分院、國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院、逢甲大學、靜宜大學、國立中興大學、僑光科技大學、嶺東科技大學、修平學校財團法人修平科技大學、南開科技大學、國立虎尾科技大學、國立屏東科技大學、國立澎湖科技大學、國立高雄第一科技大學、國立高雄海洋科技大學、國立高雄應用科技大學、國立勤益科技大學、國立臺北護理健康大學、國立臺灣大學醫學院附設醫院北護分院護理部、馬偕學校財團法人馬偕醫護管理專科學校、馬偕學校財團法人馬偕醫學院、嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學、嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學附設進修學院、國防大學、國立清華大學、國立嘉義大學、國立嘉義大學附設實驗國民小學、國立成功大學、國立成功大學附設高級工業職業進修學校、國立中興大學附屬高級中學、國立中興大學附屬臺中高級農業職業學校、國立中央大學、國立中正大學、真理大學、亞太學校財團法人亞太創意技術學院、國立體育大學、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科技大學、萬能學校財團法人萬能科技大學、義守大學、實踐大學、實踐大學高雄校區、臺北市立大學、輔英科技大學、遠東科技大學、銘傳大學、龍華科技大學、國立高雄餐旅大學、國立臺南護理專科學校、崇右技術學院、崑山科技大學、淡江大學、健行學校財團法人健行科技大學、蘭陽技術學院、景文科技大學、慈惠醫護管理專科學校、慈濟學校財團法人慈濟大學、臺北醫學大學、台南家專學校財團法人台南應用科技大學、輔仁大學學校財團法人輔仁大學、德明財經科技大學、黎明技術學院、樹人醫護管理專科學校、樹德科技大學、中信學校財團法人中信金融管理學院、環球學校財團法人環球科技大學、中國文化大學、佛光大學、中原大學、台北海洋技術學院、吳鳳學校財團法人吳鳳科技大學、德霖技術學院、東南科技大學、中州學校財團法人中州科技大學、東方學校財團法人東方設計學院、康寧學校財團法人康寧大學、桃園創新科技學校財團法人桃園創新技術學院、中國醫藥大學、大華學校財團法人大華科技大學、中臺科技大學、長榮大學、中山醫學大學、明新科技大學、玄奘大學、中華醫事科技大學、美和學校財團法人美和科技大學、東吳大學、致理學校財團法人致理科技大學、和春技術學院、城市學校財團法人臺北城市科

技大學、大同技術學院、南榮學校財團法人南榮科技大學、長庚學校財團法人長庚科技大學、國立臺灣戲曲學院、東海大學、大同大學、台灣首府學校財團法人台灣首府大學、耕莘健康管理專科學校、敏惠醫護管理專科學校、高美醫護管理專科學校、南臺科技大學、稻江科技暨管理學院、明道學校財團法人明道大學、國立臺北商業大學、醒吾學校財團法人醒吾科技大學、臺灣觀光學院、經國管理暨健康學院、弘光科技大學、國立金門大學、高鳳數位內容學院、育英醫護管理專科學校、高苑科技大學、聖約翰科技大學、中國科技大學、大仁科技大學、亞洲大學、新生醫護管理專科學校、國立屏東大學、國立聯合大學、開南大學、法鼓學校財團法人法鼓文理學院、臺北基督學院、財團法人一貫道天皇基金會一貫道天皇學院、佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院、衛生福利部附屬醫療及社會福利機構管理會、彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院、彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院、彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院、彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院、衛生福利部豐原醫院、衛生福利部臺中醫院、衛生福利部彰化醫院、衛生福利部南投醫院、衛生福利部草屯療養院、臺中榮民總醫院、林新醫療社團法人林新醫院、童綜合醫療社團法人附設護理之家、童綜合醫療社團法人童綜合醫院、秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院、伍倫醫療社團法人員榮醫院、佑民醫療社團法人佑民醫院、仁愛醫療財團法人台中仁愛醫院、仁愛醫療財團法人大里仁愛醫院、秀傳醫療財團法人彰濱秀傳紀念醫院、埔基醫療財團法人埔里基督教醫院、中國醫藥大學兒童醫院、澄清綜合醫院、澄清綜合醫院中港分院、臺中市沙鹿區衛生所、臺中市潭子區衛生所、臺中市神岡區衛生所、臺中市后里區衛生所、臺中市大雅區衛生所、彰化縣和美鎮衛生所、社團法人臺中市醫師公會、財團法人臺中市私立聲暉綜合知能發展中心、財團法人臺中市私立信望愛智能發展中心、衛生福利部中央健康保險署中區業務組、台中市教師會、台中市教師職業工會、慈濟學校財團法人

財團法人 中山醫學大學附設醫院  
106709204  
交10410章

副本：



