

Intelligence- Human vs Artificial

智能：人類和電腦的競合

2018第十七屆吳大猷科學營

107年8月5日至8月10日 / 溪頭台大實驗林立德飯店 / 報名截止日期107年5月31日(含)，郵戳為憑。



Ann-Shyn Chiang 江安世

清華大學生命科學院院長、中央研究院院士

講題：Brain Augmentation: A lesson of information processing and memory storage from fruit flies.



Biing H Juang 莊炳煌

中央研究院院士、美國國家工程學院院士

美國加州喬治亞理工學院電機及計算機工程系摩托羅拉基金會講座教授

講題：

1. Artificial Intelligence, Scientifically Speaking.
2. Automatic Speech Recognition and Recent Progress in Deep Learning.



Jose C Principe

美國佛羅里達大學電子生物醫學工程學系特聘教授

講題：

1. Brain Computer Interfaces.
2. Cognitive Architectures for Video Understanding.



Ovid Tzeng 曾志朗

中央研究院院士、語言學研究所特聘研究員

發展中世界科學院(TWAS)院士、美國心理學會會士

講題：即興幽默：我能，它還不能！

Improvised Humor: I can but It can't, not yet!



李育杰

交通大學應用數學系教授兼理學院副院長

講題：從運算思維到人工智慧

Computational Thinking for Artificial Intelligence.



許聞廉

中央研究院資訊科學研究所特聘研究員兼任所長

講題：互動式機器學習：如何教機器向人類學習

Human-Machine Interactive Learning:

How Do We Teach Machine to Learn from Human?



廖弘源

中研院資訊所特聘研究員

講題：我一生的志趣：多媒體訊號處理及應用

My Dream Work: Multimedia Signal Processing and Applications.



謝仁俊

陽明大學腦科學研究所特聘教授

講題：從人類意識到人工智慧意識

■參加對象

臺灣各大學物理、化學、電機、生命科學、醫學、認知神經科學、資訊科學等相關學系升大二、大三、大四、及升研一學生得申請報名。預計有七十個名額。

大陸、香港、澳門及馬來西亞學員另外遴選。

■報名方式及費用

請檢附以下資料，郵寄至吳大猷學術基金會聯絡處進行遴選，遴選結果於107年6月上旬通知入選者。營隊參加費用為三千元。1. 報名表。2. 大學歷年成績單一份。3. 繳交一篇一千字以內的短文，敘述自身對這個領域的認識及背景、或對某位講座研究內容的興趣、或教師的推薦信，以幫助甄選。(報名表及教師推薦表格請由吳大猷基金會網站下載)

■聯絡方式

吳大猷學術基金會 梁小姐

電話：02-27835386 / 02-26522102 / 傳真：02-27833654

地址：11529 台北市南港區研究院路二段128號(中研院物理所四樓 吳大猷紀念館)

電子郵件：wtyfnd@ms61.hinet.net

網站：<http://www.phys.sinica.edu.tw/~tywufund/>

主辦單位： 財團法人吳大猷學術基金會 / 合辦單位： 中央研究院科學教育推動委員會

贊助單位： 教育部  MOST 科技部  台積電文教基金會 / 協辦單位： 國立自然科學博物館  國立臺灣大學生物資源暨農學院實驗林管理處