

國立清華大學 函

地址：新竹市光復路2段101號
承辦人：吳珍怡
電話：03-5715131#33539
傳真：
電子信箱：amy740811@gmail.com

受文者：臺北市立麗山高級中學

發文日期：中華民國111年11月11日
發文字號：清資訊字第1119008625號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：活動海報.pdf (111EN01166_1_11110716419.pdf)

主旨：本校資訊工程學系胡敏君副教授定於112年02月08日(三)至02月10日(五)辦理「2023 Fun AI Winter Camp 寒假營」，與社團法人中華民國愛自造者學習協會及國立成功大學資訊工程學系共同舉辦，邀請全國各高中職及大專院校(含研究生)報名參與，請查照轉知。

說明：

- 一、國立清華大學資訊工程學系胡敏君教授執行「教育部智慧創新跨域人才培育計畫」與「教育部大學校院STEM領域及女性研發人才培育計畫」，邀請Google、社團法人中華民國愛自造者學習協會及國立成功大學資訊工程學系共同舉辦「2023 Fun AI Winter Camp 寒假營」。
- 二、活動目的：本計畫將透過營隊活動，推廣人工智慧技術，培育具潛力之高中職及大專院校生投入該領域之研究。本次營隊將邀請Google Brain/Research 研究團隊，分享



Google 深度學習與人工智慧的相關研究專案；也將帶領學員建立AI模型，並透過PAIA (Playful AI Arena) 平台進行AI遊戲闖關競賽。

三、活動時間:112年02月08日(三)-112年02月10日(五)

四、活動議程:

(一)Day 1: Keynote & Tutorial & Coding

(二)Day 2: Keynote & Tutorial & Coding

(三)Day 3: Competition

五、活動地點:國立成功大學資訊工程學系系館(台南市東區大學路1號)

六、參與對象及資格:

(一)各高中職及大專院校(含研究生)在校學生

(二)需已有 Python 基礎

七、報名方式:

(一)本營隊過往報名人數眾多，為求公平挑選錄取者，今年度將分為兩階段報名。第一階段報名將收取保證金新台幣2,000元，付費後可於 112 年 1 月份取得線上教材與作業。於 112 年 1 月 20 日前看完教學影片並完成作業者，方可報名參加第二階段實體營隊，實體營隊活動包含: Google Brain/Research 研究員演講、AI 主題式研究分享、Game AI 競賽。參加第二階段實體營隊並完整參與營隊所有活動者，將頒予證書並將第一階段繳交之保證金全額退費。

(二)報名將分為初階組與進階組，兩組均需具備 Python 程式設計經驗，學員可自行選擇適合的組別報名。初階組

將介紹機器學習基本概念與常用模型；進階組將介紹深度學習、強化學習基本概念與常用模型。

(三)報名連結與詳細資訊:即日起至2022 年 12 月 16 日

(五), <https://forms.gle/sXQo9gCoAV9V6gJf8>

八、主辦單位:

(一)國立清華大學資訊工程學系

(二)國立成功大學資訊工程學系

(三)社團法人中華民國愛自造者學習協會 (Program the World Association)

九、協辦單位:

(一)Google exploreCSR 計畫

(二)教育部 STEM 領域及女性研發人才培育計畫

(三)教育部 ITSA 智慧創新跨域人才培育計畫

十、聯繫窗口:國立清華大學資訊工程學系-吳珍怡助理, 03-5715131#33539。

正本:全國高級中等學校、各公私立大專校院

副本:

