

臺北市立第一女子高級中學 函

地址：100006臺北市中正區重慶南路一段
165 號

承辦人：楊喻文

電話：0223820484#850

電子信箱：tfgcc@gapps.fg.tp.edu.tw

受文者：屏東縣立來義高級中學

發文日期：中華民國113年1月8日

發文字號：北一女圖字第1136000053號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：113年ALL-TAI_LLM 應用工作坊實施計畫 (13151577_1136000053_1_ATTACH1.pdf、13151577_1136000053_1_ATTACH2.png)

主旨：檢送本校協助辦理「ALL-TAI LLM應用工作坊」實施計畫，請查照。

說明：

一、本校依據財團法人國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心「人人都是AI導師：全民共創臺灣本土大語言模型計畫」協助辦理「ALL-TAI LLM應用工作坊」，工作坊實施計畫與海報請見附件。

二、工作坊分兩場次辦理，歡迎教師擇一場次報名參與：

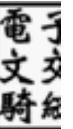
(一)研習時間與地點：

1、北區：113年2月2日(五)，財團法人國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心，科技大樓2樓13會議室與研討室。

2、中區：113年2月24日(六)，臺中市立臺中女子高級中學。

(二)報名人數與時間：

1、北區：預計100人，即日起至 113 年 1 月 22 日(一)



24:00 前受理報名。

2、中區：預計50人，即日起至 113 年 2 月 6 日(二)

24:00 前受理報名。

(三)報名方式：請填寫表單報名<https://forms.gle>

/wryvLYwo4sJfthfi6，若額滿將提早關閉報名表單。

(四)參加對象：有意願加入本教育創新專案執行共創行動的教育工作者。

(五)研習時數：凡全程參與，並準時完成簽到簽退者，將提供數位參與證明，並核予5小時研習時數。

三、如有疑問，請寫明信件主旨「ALL-TAILLM 應用工作坊」，寄信至tcca0803@gmail.com詢問。

正本：臺北市私立高級中學、臺北市政府教育局所屬公立高級中學（含附設國立高中）、臺北市政府教育局所屬公立高級職業學校、新北市立錦和高級中學、新北市立金山高級中學、新北市立永平高級中學、新北市立雙溪高級中學、新北市立秀峰高級中學、新北市立丹鳳高級中學、新北市立樹林高級中學、新北市立明德高級中學、新北市立清水高級中學、新北市立石碇高級中學、新北市立三重高級中學、新北市立海山高級中學、新北市立三民高級中學、新北市立安康高級中學、新北市立中和高級中學、新北市立板橋高級中學、新北市立新店高級中學、新北市立泰山高級中學、新北市立林口高級中學、新北市立新莊高級中學、新北市立光復高級中學、新北市立竹圍高級中學、新北市立新北高級中學、國立華僑高級中等學校、新北市立北大高級中學、新北市立鶯歌高級工商職業學校、新北市立淡水高級商工職業學校、新北市立瑞芳高級工業職業學校、新北市立三重高級商工職業學校、新北市立新北高級工業職業學校、新北市私立聖心女子高級中學、新北市私立淡江高級中學、新北市私立徐匯高級中學、新北市私立及人高級中學、新北市私立竹林高級中學、新北市私立醒吾高級中學、鄭義燕學校財團法人新北市私立格致高級中等學校、中華中學學校財團法人新北市福瑞斯特高級中學、金陵學校財團法人新北市金陵女子高級中學、天主教光仁學校財團法人新北市光仁高級中學、天主教崇光學校財團法人新北市崇光高級中學、東海中學學校財團法人新北市東海高級中學、剛恆毅學校財團法人新北市天主教恆毅高級中學、南山學校財團法人新北市南山高級中學、辭修學校財團法人新北市私立辭修高級中學、康橋學校財團法人新北市康橋高級中學、裕德學校財團法人新北市裕德高級中等學校、時雨學校財團法人新北市私立時雨高級中學、龍騰學校財團法人新北市林口康橋國際高級中等學校、靜心學校財團法人臺北市私立靜心高級中等學校、開南學校財團法人臺北市開南高級中等學校、能仁學校財團法人新北市能仁高級家事商業職業學校、穀保學校財團法人新北市穀保高級家事商業職業學校、臺南市立永仁高級中學、臺南市立南寧高級中學、臺南市立土城高級中學、臺南市立大灣高級中學、國立臺南第一高級中學、國立臺南第二高級中學、國立

臺南女子高級中學、國立臺南家齊高級中等學校、國立新豐高級中學、國立北門高級中學、國立新營高級中學、國立後壁高級中學、國立善化高級中學、國立新化高級中學、國立臺南大學附屬高級中學、國立南科國際實驗高級中學、臺南市私立長榮高級中學、臺南市私立長榮女子高級中學、臺南光華學校財團法人臺南市光華高級中學、臺南市私立瀛海高級中學、臺南市私立崑山高級中學、臺南市私立港明高級中學、臺南市私立新榮高級中學、臺南市私立明達高級中學、臺南市私立鳳和高級中學、臺南市私立南光高級中學、臺南市六信高級中學、臺南市德光高級中學、慈濟學校財團法人臺南市私立慈濟高級中學、興國學校財團法人臺南市興國高級中學、方濟會學校財團法人臺南市黎明高級中學、天主教聖功學校財團法人臺南市天主教聖功女子高級中學、國立曾文高級家事商業職業學校、國立北門高級農工職業學校、國立玉井高級工商職業學校、國立曾文高級農工職業學校、國立新化高級工業職業學校、國立白河高級商工職業學校、國立新營高級工業職業學校、國立成功大學附屬臺南工業高級中等學校、國立臺南高級海事水產職業學校、國立臺南高級商業職業學校、臺南市私立南英高級商工職業學校、臺南市私立慈幼高級工商職業學校、臺南市亞洲高級餐旅職業學校、陽明學校財團法人臺南市陽明高級工商職業學校、臺南市私立育德工業家事職業學校、高雄市立文山高級中學、高雄市立林園高級中學、高雄市立仁武高級中學、高雄市立路竹高級中學、高雄市立六龜高級中學、高雄市立福誠高級中學、高雄市立左營高級中學、高雄市立新莊高級中學、高雄市立中山高級中學、高雄市立楠梓高級中學、高雄市立高雄高級中學、高雄市立三民高級中學、高雄市立高雄女子高級中學、高雄市立前鎮高級中學、高雄市立小港高級中學、高雄市立鼓山高級中學、高雄市立中正高級中學、高雄市立新興高級中學、高雄市立瑞祥高級中學、國立鳳山高級中學、國立岡山高級中學、國立旗美高級中學、國立鳳新高級中學、國立高雄師範大學附屬高級中學、國立中山大學附屬國光高級中學、中正國防幹部預備學校、高雄市立高雄高級商業職業學校、高雄市立三民高級家事商業職業學校、高雄市立高雄高級工業職業學校、高雄市立海青高級工商職業學校、高雄市立中正高級工業職業學校、國立鳳山高級商工職業學校、國立旗山高級農工職業學校、國立岡山高級農工職業學校、高雄市私立大榮高級中學、立志學校財團法人高雄市立志高級中學、高雄市私立復華高級中學、高雄市私立正義高級中學、高雄市私立義大國際高級中學、佛光山學校財團法人高雄市普門高級中學、新光學校財團法人高雄市新光高級中學、中山學校財團法人高雄市中山高級工商職業學校、天主教道明學校財團法人高雄市道明高級中學、天主教明誠學校財團法人高雄市明誠高級中學、高雄市私立高鳳高級工業家事職業學校、高雄市私立樹德高級家事商業職業學校、高雄市私立中華高級藝術職業學校、高雄市私立三信高級家事商業職業學校、高雄縣私立高英高級工商職業學校、高雄縣私立高苑高級工商職業學校、華德學校財團法人高雄市華德高級工業家事職業學校、高雄縣私立旗美高級商工職業學校、屏東縣立大同高級中學、屏東縣立枋寮高級中學、屏東縣立來義高級中學、屏東縣立東港高級中學、國立屏東女子高級中學、國立屏東高級中學、國立潮州高級中學、國立屏北高級中學、陸興學校財團法人屏東縣陸興高級中學、屏東縣私立美和高級中學、國立屏東高級工業職業學校、國立恆春高級工商職業學校、國立內埔高級農工職業學校、國立佳冬高級農業職業學校、國立東港高級海事水產職業學校、屏東縣私立民生高級家事商業職業學校、屏東縣私立日新高級工商職業學校、屏榮學校財團法人屏東縣屏榮高級中學、國立蘭陽女子高級中學、國立宜蘭高級中學、國立羅東高級中學、宜蘭縣立南澳高級中學、中道學校財團法人宜蘭縣中道高級中學、宜蘭縣私立慧燈高級中學、國立宜蘭高級商業職業學校、國立羅東高級商業職業學校、國立頭城高級家事商業職業學校、國立蘇澳高級海事水產職業學校、國立羅東高級工業職業

學校、臺東縣立蘭嶼高級中學、國立臺東大學附屬體育高級中學、國立臺東女子高級中學、國立臺東高級中學、臺東縣私立育仁高級中學、國立關山高級工商職業學校、國立成功商業水產職業學校、臺東縣私立公東高級工業職業學校、國立臺東高級商業職業學校、國立花蓮女子高級中學、國立花蓮高級中學、國立玉里高級中學、花蓮縣立南平中學、花蓮縣立體育高級中等學校、花蓮縣私立海星高級中學、四維學校財團法人花蓮縣四維高級中學、慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學、國立光復高級商工職業學校、國立花蓮高級農業職業學校、國立花蓮高級工業職業學校、國立花蓮高級商業職業學校、上騰學校財團法人花蓮縣上騰高級工商職業學校、國立馬公高級中學、國立澎湖高級海事水產職業學校、國立金門高級中學、國立金門高級農工職業學校、國立馬祖高級中學、宜蘭縣立慈心華德福教育實驗高級中等學校、明陽中學、國立基隆女子高級中學、國立基隆高級中學、基隆市立中山高級中學、基隆市立暖暖高級中學、基隆市立安樂高級中學、輔仁大學學校財團法人基隆市輔大聖心高級中學、二信學校財團法人基隆市二信高級中學、國立基隆高級商工職業學校、國立臺灣海洋大學附屬基隆海事高級中等學校、光隆學校財團法人基隆市光隆高級家事商業職業學校、培德學校財團法人基隆市培德工業家事高級中等學校、國立中央大學附屬中壢高級中學、桃園市立桃園高級中等學校、桃園市立武陵高級中等學校、桃園市立楊梅高級中等學校、桃園市立陽明高級中等學校、桃園市立內壢高級中等學校、治平學校財團法人桃園市治平高級中等學校、天主教振聲學校財團法人桃園市振聲高級中等學校、啟英學校財團法人桃園市啟英高級中等學校、六和學校財團法人桃園市六和高級中等學校、臺灣大華學校財團法人桃園市私立大華高級中等學校、桃園育達學校財團法人桃園市育達高級中等學校、清華學校財團法人桃園市清華高級中等學校、至善學校財團法人桃園市至善高級中等學校、大興學校財團法人桃園市大興高級中等學校、復旦學校財團法人桃園市復旦高級中等學校、光啟學校財團法人桃園市光啟高級中等學校、新興學校財團法人桃園市新興高級中等學校、懷恩學校財團法人桃園市懷恩高級中等學校、國立臺北科技大學附屬桃園農工高級中等學校、永平學校財團法人桃園市私立永平工商高級中等學校、世紀學校財團法人桃園市世紀綠能工商高級中等學校、方曙學校財團法人桃園市方曙商工高級中等學校、桃園市立觀音高級中學、桃園市立大園國際高級中等學校、桃園市立南崁高級中等學校、桃園市立永豐高級中等學校、桃園市立大溪高級中等學校、桃園市立中壢商業高級中等學校、桃園市立中壢家事商業高級中等學校、桃園市立龍潭高級中等學校、桃園市立平鎮高級中等學校、桃園市立壽山高級中等學校、新竹市立成德高級中學、新竹市立香山高級中學、新竹市立建功高級中學、新竹縣立湖口高級中學、國立新竹科學園區實驗高級中等學校、國立新竹女子高級中學、國立新竹高級中學、國立竹北高級中學、國立關西高級中學、國立竹東高級中學、新竹市私立磐石高級中學、新竹市私立光復高級中學、新竹市私立曙光女子高級中學、新竹縣私立義民高級中學、新竹縣私立忠信高級中學、臺灣省新竹縣私立東泰高級中學、新竹市世界高級中學、新竹縣仰德高級中學、國立新竹高級商業職業學校、國立新竹高級工業職業學校、內思學校財團法人新竹縣內思工業高級中等學校、苗栗縣立苑裡高級中學、苗栗縣立大同高級中學、苗栗縣立興華高級中學、苗栗縣立三義高級中學、國立苗栗高級中學、國立竹南高級中學、國立苑裡高級中學、國立卓蘭高級中等學校、苗栗縣私立大成高級中學、苗栗縣私立君毅高級中學、苗栗縣私立建臺高級中學、國立大湖高級農工職業學校、國立苗栗高級農工職業學校、國立苗栗高級商業職業學校、苗栗縣私立育民高級工業家事職業學校、苗栗縣私立中興高級商工職業學校、苗栗縣私立賢德高級工商職業學校、苗栗縣私立龍德家事商業職業學校、基隆市立八斗高級中學、新竹縣立六家高級中學、桃園市立新屋高級中等學校、敦品中學、誠正中學、臺

裝

訂

線

子
女
館

公
益
社
區

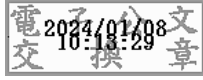
2

57

中市立臺中女子高級中等學校、臺中市立臺中第一高級中等學校、臺中市立臺中第二高級中等學校、臺中市立文華高級中等學校、臺中市立大甲高級中等學校、臺中市立豐原高級中等學校、國立中興大學附屬高級中學、臺中市立清水高級中等學校、國立中科實驗高級中學、臺中市立惠文高級中學、臺中市立西苑高級中學、臺中市立大里高級中學、臺中市立長億高級中學、臺中市立忠明高級中學、臺中市立中港高級中學、臺中市立東山高級中學、臺中市立新社高級中學、臺中市立后綜高級中學、臺中市私立新民高級中學、宜寧學校財團法人臺中市宜寧高級中學、明德學校財團法人臺中市明德高級中學、臺中市私立衛道高級中學、臺中市私立曉明女子高級中學、臺中市私立嶺東高級中學、臺中市私立明道高級中學、臺中市私立僑泰高級中學、臺中市私立慈明高級中學、臺中市私立玉山高級中學、臺中市私立立人高級中學、臺中市華盛頓高級中學、臺中市明台高級中學、臺中市私立致用高級中學、臺中市青年高級中學、永誠學校財團法人臺中市大明高級中等學校、常春藤學校財團法人臺中市常春藤高級中學、嘉陽學校財團法人臺中市嘉陽高級中學、臺中市私立弘文高級中學、財團法人東海大學附屬高級中等學校、國立中興大學附屬臺中高級農業職業學校、臺中市立豐原商業高級中等學校、臺中市立大甲工業高級中等學校、臺中市立東勢工業高級中等學校、臺中市立沙鹿工業高級中等學校、臺中市立霧峰農業工業高級中等學校、臺中市立臺中家事商業高級中等學校、臺中市立臺中工業高級中等學校、光華學校財團法人臺中市光華高級工業職業學校、彰化縣立成功高級中學、彰化縣立二林高級中學、彰化縣立田中高級中學、彰化縣立和美高級中學、彰化縣立彰化藝術高級中學、國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校、國立彰化女子高級中學、國立員林高級中學、國立彰化高級中學、國立鹿港高級中學、國立溪湖高級中學、國立和美實驗學校、彰化縣私立精誠高級中學、彰化縣私立文興高級中學、國立北斗高級家事商業職業學校、國立二林高級工商職業學校、國立員林高級農工職業學校、國立員林崇實高級工業職業學校、國立永靖高級工業職業學校、國立秀水高級工業職業學校、國立員林高級家事商業職業學校、國立彰化高級商業職業學校、彰化縣私立大慶高級商工職業學校、彰化縣私立達德高級商工職業學校、正德學校財團法人彰化縣正德高級中學、國立暨南國際大學附屬高級中學、國立南投高級中學、國立中興高級中學、國立竹山高級中學、南投縣立旭光高級中學、同德學校財團法人南投縣同德高級中等學校、南投縣私立五育高級中學、南投縣私立三育高級中學、南投縣私立普台高級中學、南投縣私立弘明實驗高級中學、國立南投高級商業職業學校、國立埔里高級工業職業學校、國立草屯高級商工職業學校、國立水里高級商工職業學校、國立仁愛高級農業職業學校、雲林縣立斗南高級中學、雲林縣立麥寮高級中學、國立斗六高級中學、國立北港高級中學、國立虎尾高級中學、雲林縣私立永年高級中學、雲林縣私立正心高級中學、雲林縣私立文生高級中學、福智學校財團法人雲林縣福智高級中等學校、雲林縣私立巨人高級中學、揚子學校財團法人雲林縣揚子高級中等學校、維多利亞學校財團法人雲林縣維多利亞實驗高級中學、國立西螺高級農工職業學校、國立土庫高級商工職業學校、國立虎尾高級農工職業學校、國立斗六高級家事商業職業學校、國立北港高級農工職業學校、雲林縣私立大德工業商業職業學校、義峰學校財團法人雲林縣義峰高級中學、雲林縣私立大成高級商工職業學校、嘉義縣立永慶高級中學、嘉義縣立竹崎高級中學、國立嘉義女子高級中學、國立嘉義高級中學、國立東石高級中學、國立新港藝術高級中學、嘉義市私立興華高級中學、嘉義市私立仁義高級中學、嘉義市私立嘉華高級中學、嘉義市私立輔仁高級中學、宏仁學校財團法人嘉義市宏仁高級中等學校、嘉義市私立東吳高級工業家事職業學校、嘉義縣私立同濟高級中學、嘉義縣私立協同高級中學、宏仁學校財團法人嘉義市立仁高級中等學校、國立嘉義高級工業職業學校、國立民雄高級農工職業學

校、國立華南高級商業職業學校、國立嘉義高級商業職業學校、國立嘉義高級家事職業學校、嘉義縣私立萬能高級工商職業學校、嘉義縣私立協志高級工商職業學校、弘德學校財團法人嘉義縣弘德高級工商職業學校、雲林縣立古坑華德福實驗高級中學、勵志中學

副本：



裝



訂

線

人人都是 AI 導師：全民共創臺灣本土大語言模型計畫

AI for All: Collaborative Development of Taiwan's Large Language Model

ALL-TAI LLM 應用工作坊

一、教育創新專案發起人：蔡宗翰博士

TAIDE 專案模型訓練組召集人

中研院人社中心研究員/中央大學資工系教授



二、SDGs 對應項目：

(一) SDGs4：優質教育

4.7 2030 年前，確保所有學子都能獲得永續發展所需的知識與技能，包括永續發展教育、永續生活模式、人權、性別平等、促進和平與非暴力文化、全球公民意識、尊重文化多樣性，以及文化對永續發展的貢獻。

4.a 建立及提升適合孩童、身心障礙者以及性別敏感的教育設施，並為所有人提供安全、非暴力、有教無類、以及有效的學習環境。

4.b 2020 年前，大幅增加全球發展中國家的獎學金數目，尤其是最底度開發國家、小島嶼發展中國家與非洲國家，提升當地高等教育受教率，包括已開發國家與其他發展中國家的職業訓練、資訊與通信科技 (ICT) 研發、技術、工程和科學項目。

(二) SDGs17：永續發展夥伴關係

17.17 以夥伴關係的經驗和籌資策略為基礎，鼓勵和促進有效的公共、公私營和民間社會夥伴關係。

三、三大核心價值：全民共創、可信任 AI 對話引擎 (簡稱 TAIDE)、臺灣文化公共財

四、主辦單位：財團法人國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心

五、協辦單位：

(一)臺北市立第一女子高級中學(Taipei First Girls High School)

(二)臺中市立臺中女子高級中學

(三)教育部地理學科中心

(四)臺北市立育成高級中學

(五)北一女社會創新人才孵化中心(TFG Social Innovation Center, TFGSIC)

(六)輔大創意設計中心

六、執行單位：TCCA 社團法人臺灣跨界共創協會

(Taiwan Crossover Co-creation Association, TCCA)

七、工作坊場次：將分兩場次辦理，歡迎全國教師擇其中一場次報名參與。

(一)北區：113 年 2 月 2 日(五)，財團法人國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心，科技大樓 2 樓 13 會議室與研討室(台北市和平東路二段 106 號)，預計 100 人。

(二)中區：113 年 2 月 24 日(六)，臺中市立臺中女子高級中學
(台中市西區自由路一段 95 號)，預計 50 人。

八、參加對象：有意願加入本教育創新專案執行共創行動的教育工作者

九、報名錄取排序

(一)教育部地理學科中心研究教師與種子教師

(二)臺北市立第一女子高級中學、臺中市立臺中女子高級中學、
臺北市立育成高級中學三校教師

(三)對於臺灣文化有具體課程融入與成果產出的教育工作者

(四)其他身份：將按照參與計畫共創意願程度與報名時間先後進行排序

十、工作坊流程：

時間	內容	分享者/引導者
08:30-09:00	簽到	TCCA
09:00-09:10	開幕式	主辦單位/協辦單位貴賓
09:10-10:00	LLM 基礎知識與應用	蔡宗翰博士
10:00-11:00	計畫介紹和目標設定	蔡宗翰博士
11:00-11:15	休息與交流	
11:15-12:00	實作工作坊	蔡宗翰博士/助教群
12:00-13:00	午餐	
13:00-13:45	資料收集基礎與管理	蔡宗翰博士
13:45-14:00	休息與交流	
14:00-15:00	激勵學生參與的策略/總結與反饋	TCCA
15:00-15:15	閉幕式	主辦單位/協辦單位
15:15~	簽退	TCCA

十一、參與證明與研習時數：凡全程參與，並準時完成簽到簽退者，將提供數位參與證明，並核予 5 小時研習時數。

十二、報名時間與方式：

(一)北區場次預計 100 人：即日起至 113 年 1 月 22 日(一)24:00 前受理報名，
若額滿將提早關閉報名表單。

(二)中區場次預計 50 人：即日起至 113 年 2 月 6 日(二)24:00 前受理報名，
若額滿將提早關閉報名表單。

(三)報名表單連結與 Qrcode

<https://forms.gle/wryvLYwo4sJfthf6>

十三、錄取名單公布時間與方式：

(一)北區場次：預計 113 年 1 月 26 日(五)寄送錄取通寄送
錄取通知或備取通知到您報名時所填寫的電子郵件。

(二)中區場次：預計 113 年 2 月 16 日(五)寄送錄取通寄送
錄取通知或備取通知到您報名時所填寫的電子郵件。

(三)錄取者收到通知後，請於兩日內回覆『已收到』，逾
時則會由備取遞補。



- (四)備取者若成功遞補，請於收到成功遞補郵件的兩日內回覆『已收到』，若未回覆則取消資格，由下一順位遞補。
- (五)報名後，請留意您的電子郵件，如有疑問，歡迎您寫明信件主旨：ALL-TAI LLM 應用工作坊，來信至 tcca0803@gmail.com 詢問。
- (六)行前通知預計於工作坊三天前寄送

十四、注意事項

- (一)活動場地無法提供停車位，請多使用大眾運輸工具。
- (二)為響應環保，請自備飲水杯與餐具。
- (三)為共創良好的學習體驗，敬請遵守工作坊流程安排，準時與會；並請自備充飽電之筆電與文本資料，方便進行上網實作。
- (四)兩場次工作坊名額有限，請珍惜學習資源，若臨時無法參與，請務必寫明信件主旨：ALL-TAI LLM 應用工作坊，來信至 tcca0803@gmail.com 說明緣由，以利主辦單位安排遞補學員。

T
A
I
W
A
N

AI for All: Collaborative Development of Taiwan's Large Language Model

人人都是 AI 導師
全民共創臺灣
本土大語言
模型計畫

→ ALL-TAI LLM 應用工作坊

（臺北）→ 02/02 (Fri) 財團法人國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心 · （臺中）→ 02/24 (Sat) 臺中市立臺中女子高級中學

教育創新專案

發起人 蔡宗翰 博士

TAIDE 專案模型訓練組召集人
中研院人社中心研究員
中央大學資工系教授

主辦單位 財團法人國家實驗研究院
科技政策研究與資訊中心

執行單位

社團法人臺灣跨界共創協會
TAIWAN CROSSOVER CO-CREATION ASSOCIATION

報名資訊



TAIDE
TRUSTWORTHY AI DIALOGUE ENGINE



協辦單位 臺北市立第一女子高級中學 / 教育部地理學科中心 / 臺中市立臺中女子高級中學 / 輔大創意設計中心 / 臺北市立育成高級中學 / 北一女社會創新人才孵化中心