

檔 號：

保存年限：

彰化縣政府 函

機關地址：50001彰化市中山路2段416號
承辦人：施佩婷
電話：04-7531823
電子信箱：mydream240@email.chcg.gov.tw

受文者：國立聯合大學

發文日期：中華民國111年3月23日

發文字號：府教學字第1110103566號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：計畫及海報各1份(共2個電子檔)(ATTCH1 7dcb0b8bd55479482b3fdddaf79d3690_0103566A00_ATTCH1.jpg、ATTCH2 7dcb0b8bd55479482b3fdddaf79d3690_0103566A00_ATTCH2.pdf)

主旨：有關111學年度上學期本縣教育扎根，贏在起跑點人才養成—國際移動力英速小尖兵暨AI人工智慧培育合作計畫調查事宜，請查照。

說明：

- 一、依據本縣教育扎根，贏在起跑點人才養成—國際移動力英速小尖兵暨AI人工智慧培育合作計畫辦理。
- 二、為落實本縣「提高彰化縣青年就業率，吸引青年人才在彰化扎根，營造彰化縣為青年友善城市」縣政願景，並提供學生提前就業培訓、生涯發展機會，爰辦理旨揭計畫。
- 三、旨揭合作計畫調查自即日起至111年5月20日止，請轉知相關訊息。歡迎有意願與本縣教育處合作之大專院校學生，先填妥下列Google表單<https://forms.gle/6Yh23D7tHac9jj2Q7>或掃描QR Code，計畫詳見附件及海報。
- 四、相關未盡事宜，請電詢本府教育處學務管理及課程發展科承辦人施佩婷老師04-7531823。

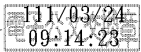
裝

訂

線

正本：國立政治大學、國立清華大學、國立臺灣大學、國立臺灣師範大學、國立成功大學、國立中興大學、國立中央大學、國立中山大學、國立臺灣海洋大學、國立高雄師範大學、國立彰化師範大學、國立臺北大學、國立嘉義大學、國立高雄大學、國立東華大學、國立暨南國際大學、國立臺灣科技大學、國立雲林科技大學、國立屏東科技大學、國立臺北科技大學、國立臺北藝術大學、國立臺灣藝術大學、國立臺東大學、國立宜蘭大學、國立聯合大學、國立虎尾科技大學、國立臺南藝術大學、國立臺南大學、國立臺北教育大學、國立臺中教育大學、國立澎湖科技大學、國立勤益科技大學、國立體育大學、國立臺北護理健康大學、國立高雄餐旅大學、國立金門大學、國立臺灣體育運動大學、國立臺中科技大學、國立臺北商業大學、國立屏東大學、國立高雄科技大學、國立臺灣戲曲學院、國立臺南護理專科學校、國立臺東專科學校、國立空中大學、東海大學、輔仁大學學校財團法人輔仁大學、東吳大學、中原大學、淡江大學學校財團法人淡江大學、中國文化大學、逢甲大學、靜宜大學、長庚大學、元智大學、中華大學學校財團法人中華大學、大葉大學、華梵大學、義守大學、世新大學、銘傳大學、實踐大學、朝陽科技大學、高雄醫學大學、南華大學、真理大學、大同大學、南臺學校財團法人南臺科技大學、崑山科技大學、嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學、樹德科技大學、慈濟學校財團法人慈濟大學、臺北醫學大學、中山醫學大學、龍華科技大學、輔英科技大學、明新學校財團法人明新科技大學、長榮大學、弘光科技大學、中國醫藥大學、健行學校財團法人健行科技大學、正修學校財團法人正修科技大學、萬能學校財團法人萬能科技大學、玄奘大學、建國科技大學、明志科技大學、高苑科技大學、大仁科技大學、聖約翰科技大學、嶺東科技大學、中國科技大學、中臺科技大學、亞洲大學、開南大學、佛光大學、台南家專學校財團法人台南應用科技大學、遠東科技大學、光宇學校財團法人元培醫事科技大學、景文科技大學、中華醫事科技大學、東南科技大學、德明財經科技大學、明道學校財團法人明道大學、南開科技大學、中華學校財團法人中華科技大學、僑光科技大學、廣亞學校財團法人育達科技大學、美和學校財團法人美和科技大學、環球學校財團法人環球科技大學、台灣首府學校財團法人台灣首府大學、中州學校財團法人中州科技大學、修平學校財團法人修平科技大學、長庚學校財團法人長庚科技大學、城市學校財團法人臺北城市科技大學、大華學校財團法人敏實科技大學、醒吾學校財團法人醒吾科技大學、文藻學校財團法人文藻外語大學、華夏學校財團法人華夏科技大學、慈濟學校財團法人慈濟科技大學、致理學校財團法人致理科技大學、康寧學校財團法人康寧大學、宏國學校財團法人宏國德霖科技大學、東方學校財團法人東方設計大學、崇右學校財團法人崇右影藝科技大學、台北海洋學校財團法人台北海洋科技大學、和春技術學院、亞東技術學院附設專科進修學校、南亞科技學校財團法人南亞技術學院、稻江科技暨管理學院、蘭陽技術學院、黎明技術學院、經國管理暨健康學院、大同技術學院、法鼓學校財團法人法鼓文理學院、馬偕學校財團法人馬偕醫護管理專科學校、仁德醫護管理專科學校、樹人醫護管理專科學校、慈惠醫護管理專科學校、耕莘健康管理專科學校、敏惠醫護管理專科學校、育英醫護管理專科學校、聖母醫護管理專科學校、新生醫護管理專科學校、崇仁醫護管理專科學校、學校財團法人中華浸信會基督教台灣浸會神學院、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、台神學校財團法人台灣神學研究學院、一貫道崇德學院、台灣基督長老教會南神神學院、臺北市立大學、高雄市立空中大學、國立陽明交通大學、吳鳳學校財團法人吳鳳科技大學、中信學校財團法人中信金融管理學院、

大漢學校財團法人大漢技術學院、國立中正大學
副本：本府教育處



裝 本案依分層負責規定授權主管處長決行

訂



線





教育之美 美在用心

Changhua:
The Children's Paradise of Education

彰化縣教育扎

英速小尖兵暨AI人工智慧

一、計畫目標



為鼓勵國小學校推動國際教育暨數位
開授英語暨AI人工智慧社團相關課程
同時擴增教學人力資源，活化雙語教學

二、資格

1. 設籍彰化縣(不提供住宿及交通補助)
2. 大學三年級以上（包括研究所）在學學生
 - (1) 具有英語文學科、資訊或資工或政治
 - (2) 受有相關師資培育者。
 - (3) 達到CEF語言參考架構B1級者(參考資
 - (4) 完成並通過「和AI做朋友」線上研習計

<https://www.openedu.tw/course.jsp?id=8>

三、實習內容

7dcb0b8bd55479482b3fdddaf79d3690_0103566A00 ATTCH1.jpg

第4頁 共8頁



彰化縣教育扎根--贏在起跑點 人才養成--國際移動力

英速小尖兵暨 AI 人工智慧培育~與大學端合作計畫簡章

一、計畫說明

配合「2030 雙語國家」為目標，讓英語與國際教育向下扎根，以落實本縣「培養走向國際，數位雙語為先鋒的優秀人才」之目標，辦理英語教育暨 AI 人工智慧向下至國小低年級實施，並因應教育部十二年國民基本教育課程綱要彈性學習課程之多元性、多觸角發展雙語課程模式，帶領本縣走向優質化、國際化之數位雙語教育縣市。

爰此，本府推動英速小尖兵暨 AI 人工智慧培育~與大學端合作計畫，結合大學相關科系，遴選優秀學生至縣內國小學擔任社團指導老師，落實本縣「提高彰化縣青年就業率，吸引青年人才在彰化扎根，營造彰化縣為青年友善城市」縣政願景，並提供學生提前就業培訓、生涯發展機會，提升學生對於國際教育之認知及理解，成為智慧新時代下產業及社會發展所需之未來人才。



二、計畫目標

為鼓勵國小學校推動國際教育暨數位科技向下扎根，補助大學實習生至縣內國小開授英語暨 AI 人工智慧社團相關課程，落實向下延伸學習時機，啟發學生興趣與動機，同時擴增教學人力資源，活化雙語教學暨科技教育專業知能與技巧運行。

三、計畫期程及服務對象

(一) 近程計畫(110 學年度)：

1. 與大學端合作辦理英速小尖兵暨 AI 人工智慧培育計畫。
2. 服務對象為國小一年級及二年級學生。

(二) 中程計畫(111 學年度)：

1. 與大學端合作辦理英速小尖兵暨 AI 人工智慧培育計畫。
2. 對象為國小一年級及二年級學生，學校可依 110 學年度成效評估增加班級數。

(一) 長程計畫(112 學年度)：

1. 與大學端合作辦理英速小尖兵暨 AI 人工智慧培育計畫。
2. 對象為國小一年級及二年級學生，學校可依 111 學年度成效評估增加班級數。

四、重點工作與經費編列

(一) 辦理英速小尖兵暨 AI 人工智慧培育計畫

7dcb0b8bd55479482b3fdddaf79d3690_0103566A00_ATTCH2.pdf

第3頁 共8頁



1. 授課教師必須**設籍彰化縣**(不提供住宿及交通補助)，並以具備**英語、資訊、資工或政治學系**教學背景、相關科系為優先考量。
 2. 大專院校學生授課：指大學三年級以上（包括研究所）在學學生且具下列條件之一者
 - (1)具有英語文學科、資訊或資工或政治教學知能者。
 - (2)受有相關師資培育者。
 - (3)達到 CEF 語言參考架構 B1 級者(參考資料如附件)。
 - (4)完成並通過「和 AI 做朋友」線上研習課程、取得證書者均可。(認證網址
<https://www.openedu.tw/course.jsp?id=876>)
 3. 相關教學設計應循序漸進，協助學生由淺入深。
 4. 實施方式每班以 25 人為原則，社團需學生自主參與並經家長同意始得為之。
 5. 英語社團為奠基學生初階英語識讀為目標，以學生樂學為目的。
 6. AI 人工智慧培育以基礎概念或科學邏輯思維訓練為原則。
 7. 授課教師須協助學生能力檢測，成效不佳者另實施補救教學。
 8. 師資安排由縣府統一作業分派，並依專長實施授課。
 - 9.實習契約由學生與實習學校簽訂，格式可以大學端表件即可。
- (二) 實習津貼學生每月補助 15,000 元，時間為 111 年 8 月至 112 年 1 月(每週一至五全天)。
- (三) 實習前請務必參加彰化縣政府所規劃之一週職前訓練。
- (四) 為掌握及指導實習生教學成效，一次輔導以 2 位學生遴請 1 教授指導為原則，每次輔導補助指導費 2,500 元。



五、成果檢視

活動辦理結束後，應於本府指定期限內完成成果報告，並繳交相關實施成果，未於期限內提出者，視同計畫未完成。計畫實施成果為：

- (一) 教學活動及其相關教案、簡報與教具，形成性評量(包含前後測統計與分析)，輔導教授諮詢輔導紀錄，教學活動照片(教師教學側拍畫面、學生學習過程)及影片(彙整本計畫實施之教學及活動，內容亦可包含學生學習態度及意見反饋，片長 3 分鐘以內)。
- (二) 除動態成果，亦可提供學生優秀作品 3 份或社團活動照片 10 張，上傳至「彰化縣國際教育暨英語資源中心」建立之平台，以提供各校互相交流觀摩。

六、延伸活動



配合酷英網實施成效評估檢測：

- (一) 校內請逐步規劃實施，目標為國小畢業完成「兒童基礎英語 500 單字」。
- (二) 國小二年級通過 100 單字檢測、四年級通過 300 字檢測，六年級學生於上學期全面檢測「兒童基礎英語 500 單字」，檢測未通過者請學校安排補救課程加強。

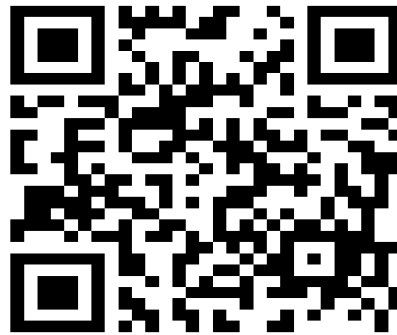
七、其他配合事項

- (一) 計畫執行期間，應依本府要求提供階段工作進度及成果資料；本府並得視實際需要辦理相關會議，檢視計畫執行成效，受補助單位須配合參加，並依本府之建議事項研擬檢討改善措施，並於規定時間內改進。
- (二) 計畫之成果不得侵害他人之智慧財產權及其他權利。如有涉及使用智慧財產權之糾紛或任何權利之侵害時，悉由受補助單位及執行人員自負法律責任。
- (三) 基於計畫成果公開及教育資源開放，獲補助發展之教材及相關教學活動應同意開放於本府指定平臺，供全縣教師課程使用。
- (四) 其餘未盡事宜及其他注意事項，依本府相關函文、公告或核定通知辦理。



八、報名時間：即日起至 111 年 5 月 20 日止

網址：<https://forms.gle/6Yh23D7tHac9jj2Q7> 或掃描



九、相關問題請洽彰化縣政府教育處施佩婷老師 04-7531823 或 E-mail：

mydream240@email.chcg.gov.tw。

【附件】

CEF語言參考架構各項英語檢定考試標準參照表

CEFR 語言能力參考指標	劍橋國際英語證書 (Cambridge English)	劍橋博思國際英語檢定 (BULATS)	外語能力測驗(ELPT)		全民英檢 (GEPT)	托福 (TOEFL)			多益測驗(TOEIC)			大學校院英語能力測驗 (CESPT)		雅思 (IELTS)	美國通用國際英語檢 定(G-TELP)
			筆試總分	口試		ITP 紙筆測驗	CBT 電腦測驗	PBT	傳統		新制	第一級	第二級		
A2 (基礎級) B1stage	Key English Test (KET)	ALTE Level 1	105-149	S-1+	初級	337	90	390	350 以上	口說 90 寫作 70	聽力 110 閱讀 115	130 以上	120 以上	4	LEVEL 4
B1 (進階級) Threshold	Preliminary English Test (PET)	ALTE Level 2	150-184	S-2	中級	400	137	457	550 以上	口說 120 寫作 120	聽力 275 閱讀 275	170 以上	180 以上	5	LEVEL 3
B2 (中高級) Vantage	First Certificate in English (FCE)	ALTE Level 3	185-239	S-2+	中高級	543	197	527	750 以上	口說 160 寫作 150	聽力 400 閱讀 385	---	240 以上	6	LEVEL 2
C1 (高級) Effective Operational Proficiency	Certificate in Advanced English (CAE)	ALTE Level 4	240-300	S-3 以上	高級	637	230	597	820 以上	口說 180 寫作 180	聽力 480 閱讀 455	---	---	7	LEVEL 1
C2 (精通級) Mastery	Certificate of Proficiency in English (CPE)	ALTE Level 5	-- --	--	達級	---	297	630	950 以上	-- --	---	---	---	8	LEVEL 1 (3 項 91 分以上)