

保存年限：

正本

財團
法人

中 技 社 函

機關地址：106 台北市敦化南路二段九十七號八樓
電話：(02)2704-9805 傳真：(02)2705-5044
網址：WWW.ctci.org.tw

受文者：銘傳大學

遠別：普通件

密等及解密條件：一般

發文日期：中華民國一〇九年四月二十四日

發文字號：技工教字第 1090013 號

附件：中技社簡介、活動海報文宣

主旨：財團法人中技社辦理 2020 年「中技社 AI 創意競賽」活動，隨函檢附活動海報文宣，敬請協助張貼，並轉知 貴校教授及學生踴躍組隊參與競賽。

說明：

- 一、財團法人中技社成立於 1959 年，以引進科技新知，培育科技人才，協助國內外經濟建設及增進我國生產事業之生產能力為宗旨(檢附本社簡介乙份)。有鑑於人工智慧(AI)時代的來臨，正加速改變全球產業、經濟與社會發展型態，成為未來發展的重點與趨勢，爰此，本社舉辦 AI 創意競賽，期獎勵更多跨領域優秀人才，讓 AI 於相關領域之應用注入新思維。
- 二、2020 年「中技社 AI 創意競賽」主題、名額及獎額與申請資格及對象如下：

1. 競賽主題：AI 與健康照護(醫療、照護、防疫、公衛等)

2. 名額及獎額：前 3 名及佳作若干名。

(1) 第一名：新台幣肆拾萬元及獎狀每人乙紙。

(2) 第二名：新台幣參拾萬元及獎狀每人乙紙。

(3) 第三名：新台幣貳拾萬元及獎狀每人乙紙。

(4) 佳作：新台幣伍萬元及獎狀每人乙紙。

3. 申請資格及對象：

(1) 國內教育部認可之大學校院教授及在校學生(含一般大學部學生、碩博士生)，以團隊方式申請。

裝

訂

線

(2)參賽團隊至少 3 人，至多 7 人(教授 2 人、學生 5 人為限)
組隊參加，可跨校跨系，每人(含教授及學生)限報名乙隊。

三、評審方式：分資格審查、初賽及決賽三階段進行。

四、申請期間、書面資料送件地址：

1.申請期間：2020 年 7 月 1 日起至 2020 年 9 月 15 日止。(書
面資料送達期限，以郵戳為憑，逢例假日延後一
天，逾期不受理。)

2.送件地址：台北市 106 大安區敦化南路 2 段 97 號 8 樓

劉惠君小姐收。

五、「中技社 AI 創意競賽」申請等相關資訊，請逕至本社網站
<http://www.ctci.org.tw/>參閱及下載。

六、如有任何問題請洽本社工程與教育發展中心劉惠君小姐；聯絡
電話：(02)2704-9805 分機 23；E-mail: liu@email.ctci.org.tw。

正本：國立政治大學等 152 校

副本：本社會計室、工教中心

財團
法人 **中技社**

2020 年「中技社 AI 創意競賽」申請須知

一、前言

有鑑於人工智慧 (AI) 時代的來臨，除了日常生活中各層面都可能全面改變外，AI 也正加速改變全球產業、經濟與社會發展型態，成為各大產業發展的重點與趨勢。爰此，中技社於 2019 年首次辦理「中技社 AI 創意競賽」，分別為 AI 與藝術、AI 與創新服務及 AI 與教育三項主題，期以鼓勵創新者運用 AI 結合創意與技術，加強台灣 AI 發展能量與環境。本(109)年度以 AI 與健康照護為競賽主題，範圍涵蓋醫療、照護、防疫、公衛等領域，期獎勵更多跨領域優秀人才，讓 AI 於相關領域之應用注入新思維。

二、創意競賽活動內容

1. 競賽主題：AI 與健康照護(醫療診斷、健康照護、衛生防疫、公共衛生等)
2. 名額及獎額：前 3 名及佳作若干名
 - (1) 第一名：新台幣肆拾萬元及獎狀每人乙紙
 - (2) 第二名：新台幣參拾萬元及獎狀每人乙紙
 - (3) 第三名：新台幣貳拾萬元及獎狀每人乙紙
 - (4) 佳作：新台幣伍萬元及獎狀每人乙紙
3. 申請資格及對象
 - (1) 國內教育部認可之大學校院教授及在校學生(含一般大學部學生、碩博士生)，以團隊方式申請。
 - (2) 參賽團隊至少 3 人，至多 7 人(教授 2 人、學生 5 人為限)組隊參加，可跨校跨系，每人(含教授及學生)限報名乙隊。

三、申請作業

1. 申請方式：逕至中技社網站(<http://www.ctci.org.tw/>)下載申請書表格，列印輸出製作成書面資料 1 份，並將書面資料(Word 及 PDF 檔)燒錄至光碟乙片，向本社遞送申請。

2. 申請所需提送文件

■ 創意競賽

A. 基本資料

- a. 申請表
- b. 團隊介紹
- c. 教師證明、學生證彩色影像檔
- d. 身分證(或居留證)彩色影像檔
- e. 創意基本資料表

B. 創意作品說明書

C. 其它具有彰顯創意成果之資料或物件

D. 未抄襲他人創意之切結書

E. 獎金領款人及成員授權同意表

F. 個人資料蒐集同意書

G. 提供參賽作品影音檔(MOV、MP4、MP3 格式，長度 2 分鐘，大小 500MB 為限)

3. 申請期限、書面資料送件地址

(1) 申請期間：2020 年 7 月 1 日起至 2020 年 9 月 15 日止。(書面資料送達期限，以郵戳為憑，逾期不受理。)

(2) 送件地址：106 台北市大安區敦化南路 2 段 97 號 8 樓 並於封面加註「2020 中技社 AI 創意競賽」文字，聯絡人：劉惠君小姐；聯絡電話：(02)2704-9805 分機 23；E-mail：liu@email.ctci.org.tw。

4. 創意競賽開放申請大學校院一覽表詳參附件一，申請須知詳參附件二，申請書詳參附件三。

5. 其它注意事項

(1) 申請之創意作品需與本活動限定之主題相關。

(2) 創意作品須為申請團隊自行創作，不得抄襲或節錄他人已發表或未發表之概念及創意等作品，如有任何著作權或其他相關權利糾紛，由申請人自行負責。

(3) 參與本創意競賽作品，其智財權均屬參賽團隊所有。

(4) 創意競賽作品應具原創性及自製為原則，未曾參加國內外競賽獲獎之重複作品，且同一作品不得在競賽期間參與其他國內外競賽。

(5) 申請所提供之資料僅限為本創意競賽評審作業之用，不論得獎與否，申請資料均不退回。

- (6) 創意競賽得獎名單將公佈於本社網站。(除得獎團隊以專函通知外，餘不另行通知)。
- (7) 每個參賽隊伍之代表須於活動期間負責該團隊比賽聯繫、入圍及得獎權利義務之活動相關事宜。
- (8) 團隊獲獎時，獎金由申請書上授權之領款人領取，領款人須具中華民國國籍並在中華民國設籍。創意競賽獎金為「競技競賽及機會中獎」類別，依所得稅法規定扣繳 10% 稅金。
- (9) 團隊成員須自行分配團隊內部的各項權責歸屬，若有任何爭執疑問之處，主辦單位不涉入處理。
- (10) 得獎人應出席頒獎典禮，領取獎金及獎狀。如因特殊原因經向本社申請核可者，得指定代理人出席頒獎典禮及代為領取。
- (11) 創意競賽得獎作品須參與頒獎典禮展示，得獎人須無償配合典禮展示及解說創意作品。
- (12) 創意競賽及活動期間所拍攝之相關照片及動態影像等，參賽團隊均同意無償提供主辦單位為進行本活動或推廣本活動使用、編輯、印刷、展示、宣傳或公開上述個人肖像、姓名及聲音等。
- (13) 凡報名參加本創意競賽者，視為已閱讀並完全同意遵守本活動之一切規定。
- (14) 主辦單位保有修改本辦法之權利。

四、審查作業

1. 成立評審委員會：由本社聘請產、學、研界之賢達及本社理工相關背景之主管組成評審委員會。
2. 評審方式：分資格審查、初賽及決賽三階段進行。
 - (1) 資格審查：主辦單位就申請人所提送書面資料齊備與否進行資格審查，合格者送評審委員會進行初賽。
 - (2) 初賽：依據申請人書面資料，由評審委員審查評選出入圍者參與決賽。

註：依當年度申請隊數，由評審委員討論決定入圍隊數。
 - (3) 決賽：入圍者以簡報說明其作品之創意性與未來發展潛力，隨後進行委員現場提問及答詢，評審委員依各評選項目分別評分，計算各參賽隊伍總分，最後將各委員總分加總評定序位，核定後公布。

註 1：為確保競賽品質競賽名額可能從缺。

註 2：如有不同參賽隊伍之加總分數相同致予相同序位者，以「權重最重評審項目之評分較高者」為較高序位，依項序類推。

3.評審項目建議及參考權重

評審項目	權重
A.創意性	30%
B.技術內涵及作品完整性	30%
C.對產業或社會貢獻度	20%
D.團隊跨領域合作	20%

4.評審委員會得視需要調整與修正評審項目建議及參考權重之比例。

五、頒獎作業

- 1.預定於 2020 年 12 月舉行頒獎典禮。
- 2.典禮除邀請貴賓致詞外，亦將邀請知名人士進行專題演講，與得獎者分享新知或職涯發展經驗，隨後由選擇指定之得獎者發表感言，會後所有與會貴賓及得獎者合影及餐敘。
- 3.得獎者提供競賽作品簡介，以圖文編製成海報及模型或實物等，於頒獎典禮會場中展示(依會場實際狀況陳列)、宣傳及解說，加強本社與得獎人及得獎人與得獎人相互交流及觀摩。
- 4.得獎者需提供得獎感言，以供編入 2020 年「中技社 AI 創意競賽」得獎人簡冊。
- 5.得獎者競賽作品內容將刊登於本社網站及「中技社通訊」。

六、本活動如有未盡事宜，主辦單位保留變更及修改之權利。

109 年度
「中技社 AI 創意競賽」
申請書

團隊總人數____人 (教授____人，學生____人)

申請人(教授代表)姓名：

學校：

系所：

申請人(學生代表)姓名：

學校：

系所：

作品名稱：_____

106 台北市敦化南路 2 段 97 號 8 樓
電話：02-27049805 轉 分機 64
傳真：02-27055044

編號：
申請者勿填

目 錄

(檢核表)

一、申請表

- 1.基本資料
- 2.團隊介紹
- 3.教師證明及學生證彩色影像檔
- 4.身份證(或居留證)彩色影像檔
- 5.創意基本資料

二、創意說明書

三、其它具有彰顯創意成果之資料或物件

四、未抄襲他人創意之切結書

五、獎金領款人及成員授權同意表

六、個人資料使用同意書

七、參賽作品影音檔 (非必繳)

注意事項

1. 申請書內文中文字型使用標楷體，英文字型使用 Times New Roman，字型大小採用 14，固定行高 20pt。圖片、表格及方程式，可置於文中或文末。
2. 申請資料寄送前，請勾選並仔細檢查上列文件是否齊全。
3. 本申請書繳交前請注意是否交足份數（雙面列印，長邊裝訂，不需膠裝）。
4. 將申請書電子檔(WORD 及 PDF 雙格式)及影音檔燒錄至光碟片。

一、申請表

1.基本資料(教授)

中文姓名	(教授代表)	英文姓名		二吋彩色照片
出生年月日	(19XX/01/01)	性別		
身份證字號		行動電話		
戶籍電話		聯絡電話		
戶籍地址				
聯絡地址				
永久 E-mail				
學校				
系所				
職稱				
專業領域				

中文姓名	(教授 2)	英文姓名		二吋彩色照片
出生年月日		性別		
身份證字號		行動電話		
戶籍電話		聯絡電話		
戶籍地址				
聯絡地址				
永久 E-mail				
學校				
系所				
職稱				
專業領域				

註：教授成員人數至少 1 人，至多 2 人為限。

一、申請表

1.基本資料(學生)

中文姓名	(學生代表)	英文姓名		二吋彩色照片
出生年月日	(19XX/01/01)	性別		
身份證字號		學號		
戶籍電話		行動電話/ 聯絡電話		
戶籍地址				
聯絡地址				
永久 E-mail				
學校				
系所				
年級				
專長說明				

中文姓名	(學生 2)	英文姓名		二吋彩色照片
出生年月日		性別		
身份證字號/ 居留證號		學號		
戶籍電話		行動電話/ 聯絡電話		
戶籍地址				
聯絡地址				
永久 E-mail				
學校				
系所				
年級				
專長說明				

註：學生成員人數至少 1 人，至多 5 人為限，不敷使用者自行加頁填寫。

一、申請表

2. 團隊介紹

團隊 介紹	
----------	--

註:表格空間不足時,請自行加頁說明,以2頁為限。

一、申請表

3.教師證明(彩色影像檔)



註：已填寫申請表之教授基本資料者，應提供教師證明(影像檔)，不敷使用者自行加頁使用。

一、申請表

3.學生證(彩色影像檔)

學生代表(正面)	學生代表(反面)
學生 2(正面)	學生 2(反面)
學生 3(正面)	學生 3(反面)

註：已填寫申請表之學生基本資料者，應提供學生證(影像檔)，不敷使用者自行加頁使用。

一、申請表

4. 身份證/居留證(彩色影像檔)

教授代表(正面)	教授代表(反面)
教授 2(正面)	教授 2(反面)
學生代表(正面)	學生代表(反面)

註：已填寫申請表之基本資料者，應提供身份證或居留證(影像檔)，不敷使用者自行加頁使用。

一、申請表

4. 身份證/居留證(彩色影像檔)

學生 2 (正面)	學生 2 (反面)
學生 3 (正面)	學生 3 (反面)
學生 4 (正面)	學生 4 (反面)

註：已填寫申請表之基本資料者，應提供身份證或居留證(影像檔)，不敷使用者自行加頁使用。

一、申請表

5. 創意基本資料

作品名稱	
作品概述	(請概述作品背景、製作方法、創新性、AI 所扮演角色與作品應用領域等。)

註：表格空間不足時，請自行加頁說明，以 2 頁為限。

二、創意說明書

構想動機 及分析	(請說明背景與問題分析、製作目的、設計動機與分析等。)
創意說明	(請說明設計原理、創新性，以及所運用之 AI 技術與想法。)
軟硬體系 統說明	(請說明作品系統功能、系統架構圖、系統流程圖等，如軟硬體規劃、軟體系統規格說明與效能描述。)
技術及核 心能力	(請說明作品所具備之技術核心能力。)
作品自製 比例說明	(請說明作品自製比例(%), 如軟體自行開發或使用開源程式碼、硬體材料自製/自組比例、來源等，並說明製作成本及列舉相關材料來源與費用。)
貢獻	(請說明作品對區域、族群、醫療體系、照護或防疫、公共衛生...等貢獻。)
跨領域合 作分工情 形	(請說明教授、學生隊員間完成此創意作品之團隊合作方式。如跨領域合作、分工合作情形、主題之選取、實作前之評估、實作進行中問題之解決、協調整合...等)

註:表格空間不足時，請自行加頁說明，創意說明書內容至少 3 頁，以 10 頁為限。

三、其它具有彰顯創意成果之資料或物件

--

註:表格空間不足時，請自行加頁說明，以5頁為限。

四、未抄襲他人創意之切結書

立書人：_____

- 一、立書人為參加財團法人中技社(下稱「主辦單位」)主辦之 109 年度「中技社 AI 創意競賽」，茲切結所提創意發明作品及創意成果等乃係立書人等原創並未抄襲他人之創意作品。
- 二、日後若經查明立書人等之創意發明作品及創意成果等確係部份或全部抄襲他人之創意作品，立書人願意立即取消參選資格及若獲選等資格，並將所獲選領取之獎金及得獎證書歸還主辦單位。
- 三、若因立書人等抄襲他人創意或其他著作而致主辦單位須向第三人賠償或導致其他損失，立書人願負賠償主辦單位之責。

此 致

主辦單位：財團法人中技社

立書人簽章：(團隊所有成員均需親筆簽名)

中華民國 年 月 日

五、獎金領款人及成員授權同意表

作品名稱：_____

獎金領款人	身分證字號	連絡電話	戶籍地址

本團隊授權參賽成員_____為領款人，領取創意競賽獎金；若有任何爭執
疑問之處，主辦單位不涉入處理。

此 致

主辦單位：財團法人中技社

立書人簽章：(團隊所有成員均需親筆簽名)

中華民國 年 月 日

六、個人資料蒐集同意書

財團法人中技社(簡稱中技社/本社)為辦理「AI 創意競賽」活動，需向您蒐集個人資料，並依個人資料保護法規定告知下列事項，敬請詳閱。

1. 蒐集、處理及利用之目的：
 - (1) 舉辦「中技社 AI 創意競賽」活動等相關事宜所需。
 - (2) 通知本社相關活動訊息。
2. 個人資料類別：本活動蒐集與使用個人資料如活動申請表所列，含括：英文與中文姓名；性別；身分證(居留證)號；出生年日期；電話；電子信箱；地址等。
3. 個人資料利用之對象、期間、方式及地區：
 - (1) 對象：於蒐集目的之必要範圍內，利用您的個人資料。
 - (2) 期間：至蒐集目的消失為止。
 - (3) 方式及地區：除涉及國際事務或活動外，僅於中華民國領域內，以合理方式利用您的個人資料。
4. 當事人權利：您可查詢或請求閱覽、製給複製本、補充或更正、停止蒐集/處理/利用或刪除您的個人資料。但因本社執行職務或業務所必需者，本社得拒絕之。
5. 不提供或提供錯誤個人資料之權益影響：若不提供或提供錯誤、不實或誤導性的個人資料，本社將無法提供您蒐集目的之相關服務。

本人已詳閱、瞭解上述內容，並同意中技社於所列蒐集目的之必要範圍內，蒐集、處理及利用本人之個人資料。

立書人簽章：(團隊所有成員均需親筆簽名)

中華民國 年 月 日

JUL.
01
|
SEP.
15

2020

中技社 AI創意競賽

活動開跑!!

競賽主題：AI與健康照護

(醫療診斷、健康照護、衛生防疫、公共衛生等)
具AI創意實體作品

<http://www.ctci.org.tw>

◎報名期限：2020.07.01~2020.09.15

◎名額及獎額：主題前3名及佳作若干名。

- 1.第一名：新台幣肆拾萬元及獎狀每人乙紙。
- 2.第二名：新台幣參拾萬元及獎狀每人乙紙。
- 3.第三名：新台幣貳拾萬元及獎狀每人乙紙。
- 4.佳作：新台幣伍萬元及獎狀每人乙紙。

◎申請資格及對象

- 1.國內教育部認可之大學校院教授及在校學生
(含一般大學部學生、碩博士生)，以團隊方式申請。
- 2.參賽團隊至少3人，至多7人(教授2人、學生5人為限)組隊參加，
可跨校跨系，每人(含教授及學生)限報名乙隊。



更多資訊

財團法人中技社 劉憲君小姐
(02)27049805轉分機23
Email: liu@email.ctci.org.tw

詳中技社網站
中文網址 <http://www.ctci.org.tw>
英文網址 <http://www.ctci.org.tw/8831/>



財團法人 中技社
CTCI FOUNDATION