

國立中正大學程式設計競賽

人工智慧使用者經驗 (AIUX) 組競賽辦法

112年04月26日通識教育中心會議修正通過
113年03月13日通識教育中心會議修正通過

競賽資格

1. 除由主辦單位所邀請之國立嘉義大學、南華大學參賽隊伍外，參賽者必須具有國立中正大學學士班身份。
2. 參賽隊伍3至5人（最少3位最多5位）一組，成員組成必須至少1人來自不同系所（因國立中正大學紫荊不分系為跨領域學系，故不受此限，可全隊由紫荊不分系同學組成）。
3. 參賽隊伍需詳述每位成員之個人系所資料、任務角色、專長簡介及修課或實習經驗摘要。
4. 隊伍除參賽學生外，可增設指導老師1人(但非必備)，惟指導老師不得為主辦單位成員。

競賽內容與規則

1. 比賽分為初賽及複賽，初賽形式為書面資料審查，複賽則以簡報與問答方式進行。
2. 徵件主題包含「商業應用」、「智慧生活」及「智慧與永續農業」應用領域。
3. 競賽題目須符合AIUX主題精神：以人為本，從心出發，運用換位思考的方式，洞察使用者需求，強調跨領域合作(Collaboration)、結合資訊科技(例如：雲端運算/大數據分析/AI/區塊鏈…等)及創新服務構想，提出對未來嶄新生活樣貌的大膽假設，創造更為友善愉悅的生活體驗。
4. 競賽題目可隨參賽者的想法自訂，提出以AI改變生活，或應用於某些商業、科技、農業的想法。參賽者可有各種不同的對科技、生活、商業或農業的想法及問題，並試圖提出以AI解決問題的辦法。可行性儘管也是評分標準之一，但創新及跨領域、原創性為本競賽最為重視的精神。
5. 投稿作品必須為原創作品，不可抄襲、重製、冒名、拷貝，且必須未出版(或未發表)於任何形式媒體。若未依規定且被發現隱匿實情之情況(例如：一稿多投)，經確認證實後，主辦單位有權取消參賽資格。

競賽報名與作品繳件方式

1. 每一參賽隊伍限投稿一件作品，且每人限報名一支隊伍參與競賽。並請於公告時間前填寫報名表報名參賽，並在截止時間前，將「概念企畫提案書」與「海報(60 cm X 90 cm，直式版面)」，繳交至主辦單位所提供之雲端空間（請注意，每組只需由一人繳交一份「概念企畫提案書」與「海報」，勿重複上傳，報名表也只需要一人填寫即可）。
2. 比賽報名時間等各式競賽期程、報名表單網址及競賽檔案繳交網址以臉書粉專「中正大學校內程式競賽」（網址：<https://www.facebook.com/CCUProgrammingContest>）公告及主辦方通知為主。
3. 「概念企畫提案書」與「海報」的檔名請務必照規定命名後再上傳。
企畫書範例：XXXX組企畫書 例：蛙蛙組企畫書
海報範例：XXXX組海報 例：蛙蛙組海報
若上傳組別未依範例更改檔名，主辦方可根據評分標準扣分。

4. 提案書格式不拘，惟提案書內容需包含應用人工智慧的元素，若有參考其他資料(如：網頁、其他作業或作品等)，**務必載明參考資料來源**，且必須包含以下內容：
 - I. 報名編號(由主辦單位填寫)
 - II. 隊伍名稱
 - III. 競賽題目
 - IV. 團隊成員系所資料、專長及分工(若有指導老師則需填寫指導教師資料)
 - V. 動機與市場觀察
 - VI. 提案發想核心概念解決方案
 - VII. 改變未來生活(或商業、農業)之影響
5. 為防止繳交企劃書出現格式錯誤的問題，**企劃書請以PDF檔繳交**。
6. 初賽結束後，主辦單位將通知參賽隊伍初賽結果，通過初賽的隊伍需參與複賽，並進行作品簡報及接受現場評審委員提問(詳細簡報順序、地點將再通知)，簡報形式如下：
 - I. 簡報時間5分鐘**
 - II. 評審委員提問10分鐘**
7. 若參賽隊伍中有成員無法到場參與複賽，可以缺席，但參賽隊伍至少要有一人參與複賽。

競賽獎項

1. 為推廣並鼓勵人工智慧與跨領域的精神，比賽最終會選出以下獎項：

一組評審團大獎	大獎獎金20000元
二組優等獎	每組獎金12000元
三組佳作	每組獎金6000元
二組農業貢獻獎	每組獎金6000元
2. 為推廣智慧與永續農業，本次競賽增設農業貢獻獎，凡企劃書主題與智慧、永續農業相關者，將會單獨計算排名，前二名可領取農業貢獻獎。
3. 農業貢獻獎得獎者可重複領取評審團大獎、優等獎或佳作。
4. 凡獲獎之隊伍必須配合主辦單位進行相關評選、表揚、輔導、展示及媒體採訪公開報導等工作，並須無償授權主辦單位擁有該參賽作品之公開發表、重製、公開播送、公開展示、重新編輯與出版等使用於學術或推廣教育之權利。若有因該參賽作品而引起智慧財產糾紛、訴訟等，均由參賽者全權負責。
5. 若評審團決議參賽作品未達獲獎標準，則該獎項得以從缺。
6. 主辦單位保有本競賽修改及終止本競賽之權利，如有任何變更內容或詳細注意事項將公告於臉書粉專「中正大學校內程式競賽」(網址：<https://www.facebook.com/CCUProgrammingContest>)。

競賽評審標準

1. 本競賽將邀請國立中正大學校內、校外AI、智慧農業相關領域教師、業師擔任評審團成員。
2. 本競賽初賽與複賽評分標準分別如下：
 - (1) **初賽評審標準**
 - A. 作品內容是否符合AIUX主題精神：35%

- B. 隊伍成員的組成是否具跨領域性：15%
- C. 可行性分析：20%
- D. 跨領域及前瞻性：20%
- E. 繳交資料格式符合競賽要求：10%

(2) 複賽評審標準

- A. 應用跨領域性：35%
- B. 創新性：35%
- C. 市場性(可行性)：15%
- D. 整體表現(作品呈現與上台報告)：15%

競賽結果申訴

若對於競賽結果或成績計算有疑慮，應於比賽後一週內提出申訴，但對於裁判給分標準或判定不得提出申訴。

若有任何問題，請聯繫承辦人：計畫專任助理彭先生，電話：(05)272-0411分機17312，Email：astpjr@ccu.edu.tw。