

AI 智慧學習挑戰賽簡章

一、宗旨

為促進學生對生成式 AI 技術的了解與應用，鼓勵學生跨域創新思維和實踐能力，中央大學舉辦第一屆「AI 智慧學習挑戰賽」，旨在激發學生運用生成式 AI 解決學習問題的潛力，以提升學習成效，並探索 AI 在教育領域的無限可能。

二、競賽主題

「AI 智慧學習挑戰賽」的主題為「用生成式 AI 解決學習問題」。參賽者需要利用生成式 AI 技術，針對學習中的實際問題設計創新的解決方案。問題可以包括但不限於：

- 個人化學習助手/資源/計畫。
- 互動式學習體驗/遊戲/平台。
- 階段式學習回饋/分析/預測。
- 專業科目英語精進/助手。
- 協同創作作品/輔助學習。
- 智慧學習心理建設/支持。
- 智慧學習社群經營/管理。

三、參加對象

國立中央大學跨院系所學生，包含大學生及碩士生，可以個人或團隊(至多 3 人)報名。

四、活動地點

教學研究大樓四樓 ideaNCU 創意空間

五、報名方法

- 報名時間：即日起至 113 年 11 月 07 日(星期四)
- 報名方式：於報名截止日前提交「報名表暨切結書(*.pdf)」及「AI 智慧學習計畫(*.pdf)」至信箱 ncutldc@g.ncu.edu.tw，信件主旨請寫「報名 AI 智慧學習挑戰賽_(提案名稱)」。

六、活動流程

● AI 智慧學習培訓工作坊：113 年 10 月 15 日(星期二) 09:00-12:00

- ✓ 培訓地點：教學研究大樓四樓 ideaNCU 創意空間
- ✓ 參加名額：至多 32 人(欲參賽團隊或個人優先錄取參加資格)
- ✓ 培訓內容：(1) 優化及精確下達 AI 指令的技巧
(2) AI 應用在解決學習問題的範例
- ✓ 注意事項：(1) 全程參與提供生活知能時數 3 小時、備午餐
(2) 請自備筆電，無筆電者可申請借用
- ✓ 報名連結：<https://forms.gle/n9gyzAYabKqk6gN46>

● AI 智慧學習挑戰賽 - 初賽：113 年 11 月 14 日(星期四)

於報名截止日前提交「AI 智慧學習計畫」，包含學習問題情境、AI 應用方案與價值、實作步驟與流程、學習成果或預期成效等。專家評審將依據第六點評分標準進行初賽評選，並於當天在教務處粉絲專頁公告入選隊伍及決賽議程。

※若暫無學習成果，可先撰寫預期成效，但入選決賽後，需簡報提出學習成果。

● AI 智慧學習挑戰賽 - 決賽暨頒獎典禮：113 年 12 月 03 日(星期二) 10:00-13:00

入選隊伍於決賽當天簡報「AI 智慧學習計畫及成果」，包含簡報 5 分鐘及委員問答 10 分鐘。專家評審將依據第六點評分標準進行評選，並頒發競賽獎項。

七、評分標準

項目	說明	占比
創新性	運用 AI 的技術具備獨特性，能夠提出創新的解決思路。	30%
實用性	運用 AI 有效解決實際的學習問題，並有明確的操作流程。	30%
發展性	運用 AI 的方案具有未來發展的潛力，能擴展至不同領域。	20%
完整性	運用 AI 的方案能完整詳細介紹，並充分展現其成效。	20%

※書面計畫及口語簡報全程使用中文流利表達者，總分再加至多 5 分。

※書面計畫及口語簡報全程使用英文流利表達者，總分再加至多 10 分。

八、競賽獎項：獲獎團隊或個人另有免費業師輔導及計畫媒合機會。

- 創新卓越獎：獎金 10,000 元，獎狀乙紙。
- 實用先鋒獎：獎金 5,000 元，獎狀乙紙。
- 未來潛力獎：獎金 3,000 元，獎狀乙紙。

九、注意事項

(一) 相關附件說明如下：

附件一：AI 智慧學習挑戰賽-報名表暨切結書

附件二：AI 智慧學習挑戰賽-AI 智慧學習計畫規格

(二) 參賽繳交知所有資料將不予退回，請自行備份。

(三) 團隊參賽者，競賽獎金統一由代表人代表領取，並依國立中央大學行政流程進行核發。

(四) 競賽作品如有仿冒、抄襲、拷貝或侵權行為，經查證屬實，一律取消資格。已領取獎項者，主辦單位將追回原獎金、獎狀，其違反智慧財產相關法令部分由當事人自行負責，與主辦單位無關。

(五) 主辦單位有權使用參賽團隊競賽作品，並得以編輯版面與收錄推廣；簡報發表將予以錄影、錄音或拍照等各種影音圖像紀錄，以利後續各種形式之公開展示推廣。

(六) 如有未盡事宜，主辦單位保留各項競賽辦法解釋之權利。如有任何內容變更或詳細注意事項，將公告於教務處粉絲專頁，恕不另行通知。

十、學習資源

AI 正改變各行各業，無論你的科系背景是什麼，都可以讓 AI 工具成為你強而有力的學習助手，提升創作效率，開啟學習道路上的無限可能。本校通識教育中心「人工智慧跨域應用學分學程」提供多樣化的 AI 課程，從 AI 技術到數據；從社會倫理的討論到文化社會的應用，全方位的包裹你對 AI 的好奇與想像。

(一) 申請辦法：凡本校學生均可向通識教育中心申請本學程。

- 學程內課程可優先選課。
- 最低應修學分數：15 學分。

- 完全抵免通識學分。
- 畢業時提供學分學程證明，並在成績單上標示「已修畢人工智慧跨域應用學分學程」。

(二) 人工智慧跨域應用學分學程官網：<https://ncuai.com/>

(三) 隨時掌握 AI 學程的最新動態、工作坊與演講活動，請追蹤 NCUIx 通識 x 人工智慧跨域學分學程粉絲專頁：<https://www.facebook.com/NCU.CGE.AI.PROGRAM>

十一、主辦單位及聯絡方式

- 主辦單位：國立中央大學教務處教學發展中心
- 協辦單位：國立中央大學產學營運中心
- 聯絡窗口：教務處教學發展中心 莊先生

電話：03-4227151 #57189

信箱：ncutldc@g.ncu.edu.tw

AI 智慧學習挑戰賽-報名表暨切結書

報名資料 (團隊報名者請自行增列)			
姓名(代表人)		學號	
系所		年級	<input type="checkbox"/> 學士____年級 <input type="checkbox"/> 碩士____年級
聯絡電話		聯絡信箱	
AI 智慧學習計畫簡介			
主題			
簡介 (至多 100 字)			
授權切結書			
<p>茲同意永久授權主辦單位將本人參加「AI 智慧學習挑戰賽」創作的作品，包含文字、照片及圖表，以實物、數位影音或紙本印刷等形式儲存、展示、複製、排版、輸出、出版等方式利用，並得以刪修、編輯版面，以提供本校推動創新教育推廣、宣傳等相關事宜，且得不限時間與地域以為教學或學術等目的之參考使用。</p> <p>作者保證參賽作品均為本人創作，並享有著作權，並保證無侵害第三人著作權利、抄襲或是利用他人既有之作品等情事，且為首次發表之作品。如有違反前述保證內容，或作品內容不實、抄襲、重製、侵權、誹謗或違反其他法令等情形發生，除同意主辦單位取消資格、追回金額外，並承諾自負相關法律責任，概與主辦單位無關。</p> <p>此致</p> <p>國立中央大學教務處教學發展中心</p> <p>切結人： (親筆簽名)</p> <p>中華民國 113 年 月 日</p>			

AI 智慧學習計畫規格

AI 智慧學習計畫主題

計畫作者

○○○○系○年級 ○○○

○○○○系○年級 ○○○

○○○○系○年級 ○○○

