**文藻外語大學**

**運用AI與數位工具解決SDGs議題之學生創新競賽**

**報名簡章**

**一、計畫背景與目的**

隨著AI（人工智慧）技術的快速發展，培養學生的數位能力和創新思維變得尤為重要。本競賽旨在激發文藻學生對AI及數位工具進行創新思維的興趣，提升其運用人工智慧工具解決問題的能力及思辨能力。競賽主題以聯合國可持續發展目標（SDGs）的17項指標為基礎，鼓勵學生發現和分析問題，並運用生成式AI或其他數位工具提出解決方案。

**二、主辦單位**

1. 主辦單位：文藻外語大學教務處教學發展中心

2. 協辦單位：各院系

**三、競賽目標**

1. 提升學生對AI及數位工具的認識和應用能力。

2. 激發學生的創新思維和實踐能力。

3. 增強學生團隊合作和問題解決能力。

4. 了解SDGs，與國際接軌，為學生提供展示與實踐的平台。

5. 培養參與校外創新應用相關競賽之學生團隊。

6. 鼓勵學生自主學習。

**四、參賽對象**

參賽對象為全校學生，須以團隊形式參賽，每隊需設立隊長1人，團隊成員3至5人。每人僅能參加一隊，且不可重複報名。團隊名稱需與競賽主題具關聯性。

**五、徵件方式：**

(一)申請期限：即日起至114年10月12日(日)止。

(二)徵件方式：請填寫附件一至附件四資料(包含計畫書、授權同意書、無侵權切結書及在學證明)，並於申請期限內將徵件資料電子檔(Word及PDF檔)寄至ctld@mail.wzu.edu.tw。

**六、競賽內容**

1. AI應用項目：利用AI技術解決實際問題，如語音識別、圖像處理、自然語言處理等。
2. 數位工具開發項目：開發數位工具或應用，如自動化辦公軟件、數位營銷方案、遠程協作平台等。
3. 主題內容要求：須至少對應聯合國可持續發展目標（SDGs）的1項指標。

※詳情請參見聯合國17項永續發展目標https://globalgoals.tw/

**七、競賽形式**

1. 初賽：提交計畫書及初步設計方案，由評審團進行篩選。

2. 決賽：

1. 獲選入圍決賽團隊，請於114年11月23日(日)23:59前，由該團隊隊長上傳以下資料：
	1. 決賽口頭簡報：請提交PPT及PDF檔，檔案名稱請命名為「運用AI工具解決SDGs議題\_隊伍名稱」。
	2. 演示海報：請提交A1尺寸DEMO演示介紹海報電子檔案(PDF檔)。
2. 獲選入圍決賽之團隊，全體成員務必於114年11月26日(三)出席決賽，當天將按照隊伍順序報告(隊伍順序將於114年11月5日(三)公告於教務處教發中心網站上)，並進行現場報告與答辯。
3. 決賽各隊報告時間10分鐘與10分鐘評審Q&A(採統問統答)。
4. 最後由評審團評選出最終名次，獲獎名單將於決賽當天公布。

**八、初賽評審標準**

1. 創新性：計畫的創新程度及新穎性。
2. 實用性：計畫在實際應用中的可行性和價值。
3. 技術性：AI技術及數位工具的應用深度。
4. 團隊合作：團隊協作能力及分工合理性。

**十、執行期程**

1. 報名及初賽計畫書提交截止：即日起 - 114年10月12日(日)
2. 決賽入圍名單公告：114年11月3日(一)
3. 決賽發表：114年12月3日(三)

**十一、獎項設置**

1. 一等獎：獎金10,000元及獎狀 (1隊)
2. 二等獎：獎金8,000元及獎狀 (1隊)
3. 三等獎：獎金5,000元及獎狀 (1隊)
4. 優秀獎：獎金3,000元及獎狀 (3隊)
5. 人氣獎：獎金10,000元及獎狀 (1隊)
6. 參加獎：獎金1,000元及獎狀 (8隊)

十二、注意事項

1. 本競賽參賽者須同意配合競賽之行程規範，且全程參與，除不可抗力因素之外，不得缺席。
2. 為增進競賽推廣效益，競賽過程中將收集參賽隊伍之競賽作品相關資料，其內容作為後續資料剪輯、典藏及教育推廣之用。參與學員須簽署同意書，授權主辦單位之著作利用授權，同意使用其姓名、聲音或肖像等個人資訊。
3. 主辦單位保有最終修改、修改變更、競賽解釋及取消本競賽之權利。若有相關異動，將公告於教務處教發中心網站，恕不另行通知。

---

[附件一：運用AI與數位工具解決SDGs議題之學生創新競賽─計畫書](#計畫書)

[附件二：運用AI與數位工具解決SDGs議題之學生創新競賽─授權同意書](#授權同意書)

[附件三：運用AI與數位工具解決SDGs議題之學生創新競賽─無侵權切結書](#無侵權切結書)

[附件四：運用AI與數位工具解決SDGs議題之學生創新競賽─在學證明(學生證正反影本)](#在學證明─學生證正反影本)

附件一

**文藻外語大學**

**114年度運用AI與數位工具解決SDGs議題之學生創新競賽**

**計畫書**

**隊伍名稱：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**創意主題名稱：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**隊長：**(單位)(學號)(姓名)**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**隊員名單：**

1. (單位)(學號)(姓名)
2. (單位)(學號)(姓名)
3. (單位)(學號)(姓名)
4. (單位)(學號)(姓名)

**下述為創新競賽計劃書基本必要項目，呈現格式不拘，篇幅以 10 頁為原則**

1. **計畫目標**

(可包含前言、背景、目的、構思、資料蒐集及發想製作過程…..等)

1. **計畫概要**

(可包含研究方法、創新特色、執行設計、參考資料、團體分工…..等)

1. **預期成果**

(可包含具體成果、未來應用領域…..等)

**隊長簽名：**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**提交方式**

請將填寫完整的計畫書、授權同意書、無侵權切結書、在學證明，於114年10月12日(日)前，將申請資料電子檔寄至：ctld@mail.wzu.edu.tw。

**聯絡資訊**

* **聯絡人**：教務處教學發展中心戴俊芬主任
* **分機**：2901
* **E-mail**：ctld@mail.wzu.edu.tw。

附件二

**文藻外語大學**

**114年度運用AI與數位工具解決SDGs議題之學生創新競賽**

**授權同意書**

本人（以下稱授權人）參加 文藻外語大學主辦之「114年度運用AI與數位工具解決SDGs議題之學生創新競賽」，爰同意將提交至該競賽之作品授權予文藻外語大學使用，同意暨授權事項如後:

1. 授權人同意將參賽作品（以下稱本作品）授權予文藻外語大學進行非營利、推廣及學校教學之使用。
2. 授權人同意授權予主辦單位及其所指定之第三人得無償、不限時間、不限次數將本競賽之獲獎作品及投影片，以微縮、光碟、數位化等其他方式， 包括但不限於重製、散布、發行、公開展示、公開播送、公開傳輸。授權人同意不對主辦單位及其指定之第三人行使智慧財產權人格權(包括專利及著作人格權)。
3. 授權人擔保對於本作品享有智慧財產權，作品內容並無不法侵害他人權利或著作權之情事，如有違反，致被授權人受有損害，願負擔一切損害賠償及其他法律責任。
4. 授權人同意配合活動推廣之需，競賽將全程進行錄影及拍照，並將收集參賽者參與競賽活動所產出之成果，進行紀錄、編輯或公開展示。
5. 本同意書為非專屬授權，授權人對授權著作仍擁有著作權。
6. 本同意書所約定之內容，如有其他未盡事宜，依著作權法及其他相關法令定之。

此致

文藻外語大學

授權人簽章：

參賽學生: (單位)(學號)(姓名)

參賽學生: (單位)(學號)(姓名)

參賽學生: (單位)(學號)(姓名)

參賽學生: (單位)(學號)(姓名)

參賽學生: (單位)(學號)(姓名)

(須全體成員簽章)

中 華 民 國 114 年 月 日

附件三

**文藻外語大學**

**114年度運用AI與數位工具解決SDGs議題之學生創新競賽**

**無侵權切結書**

立切結書人茲參加「114年度運用AI與數位工具解決SDGs議題之學生創新競賽」所報名之文件與作品，均依參賽規則辦理；均無任何侵害他人之專利與著作財產權法等，以及其他中華民國相關法律規定，並依此切結下列事項：

一、立切結書人與其參賽作品確實符合本競賽參賽資格及相關參賽條文規定。

二、立切結書人如提供不實資料或有違反上開情事之情形，經被舉發查獲將立即喪失本競賽參賽資格，主辦單位並立即沒收存封相關參賽作品資料，以為未來相關侵權法律訴訟之佐證。侵權並已獲獎者之立切結書人，並應將獲得之所有獎項與獎金款項全數繳還競賽主辦單位。

此致

文藻外語大學

立切結書人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

（須全體成員簽章）

中 華 民 國 114 年 月 日

附件四

**文藻外語大學**

**114年度運用AI與數位工具解決SDGs議題之學生創新競賽**

# 在學證明─學生證正反影本

|  |  |
| --- | --- |
| **參賽學生 1** | **姓名：** |
| (黏貼處) |
| **參賽學生 2** | **姓名：** |
| (黏貼處) |

# 學生證正反影本

|  |  |
| --- | --- |
| **參賽學生 3** | **姓名：** |
| (黏貼處) |
| **參賽學生 4** | **姓名：** |
| (黏貼處) |

# 學生證正反影本

|  |  |
| --- | --- |
| **參賽學生 5** | **姓名：** |
| (黏貼處) |