

ARTIFICIAL INTELLIGENCE



CREATIVE DESIGN

2020中亞聯大人工智慧創意發明競賽

一、競賽說明

競賽主旨強調原創概念，結合科技、創意及生活應用的廣泛層面，配合人工智慧的應用，可包含創意發想、實際應用面，以情境描述的方式表達想法，鼓勵參賽者從生活中尋找靈感與概念，從科學技術應用中體現創意的發明。

二、獎項

高中職組：

| 獎項 | 獎金 | 名額 |
|-----|------------|-----|
| 特優 | NT\$10,000 | 1名 |
| 第一名 | NT\$8,000 | 2名 |
| 第二名 | NT\$6,000 | 2名 |
| 第三名 | NT\$5,000 | 3名 |
| 佳作 | NT\$2,000 | 6名 |
| 入選獎 | 獎狀一紙 | 若干名 |

大學組：

| 獎項 | 獎金 | 名額 |
|---------|------------|-----|
| 全場最大獎 | NT\$10,000 | 1名 |
| 第一名 | NT\$8,000 | 2名 |
| 第二名 | NT\$6,000 | 2名 |
| 第三名 | NT\$5,000 | 3名 |
| 佳作 | NT\$2,000 | 3名 |
| 最佳數位應用獎 | NT\$2,000 | 1名 |
| 最佳創意設計獎 | NT\$2,000 | 1名 |
| 最佳發展潛能獎 | NT\$2,000 | 1名 |
| 入選獎 | 獎狀一紙 | 若干名 |

三、參賽資格

高中職組：全國高中職在籍學生。

大學組：具亞洲大學、中國醫藥大學在籍學生。

四、評分項目：

- AI設計運用 35%
不僅侷限在程式設計，可包含創意發想實際應用面，以情境描述的方式表達想法，思考如何將AI應用在設計發明上，對於作品有何助益。
- 可行性 30%
指能否運用現有的科技將創作製作出來，而不再只是天馬行空的想法。
- 原創性 30%
指新奇、未曾見過相同或相似的想法，自己對事物有獨特的看法。
- 觀察力 5%
指對周遭環境與生活所需的細微觀察，注意到一般人容易忽略的小地方或需求。

五、繳件時間：

2020年3月3日至2020年4月30日。

六、競賽活動時程：

| | |
|-----------------------|--------|
| 2020/03/03~2020/04/30 | 徵件 |
| 2020/05/11~2020/05/15 | 評審會議 |
| 2020/05/20 | 公告獲獎名單 |

七、繳件內容：

作品繳交方式：

1. 上網下載參賽表格 (<https://is.gd/ZcqvNB>)
2. E-mail繳件或繳交至亞洲大學創意發明中心繳件
收件信箱: audesign@asia.edu.tw

參賽表格

八、競賽詢問電話：

亞洲大學(04)2332-3456 分機6451
中國醫藥大學04-22053366 分機1581、1582。



主辦單位：亞洲大學創意設計學院、資訊電機學院

協辦單位：亞洲大學創意設計暨發明中心、創意商品設計系、視覺傳達設計系、中國醫藥大學產學合作處