



香港教育大學

The Education University
of Hong Kong

人工智能及 創新科技比賽 2023 - 2024

開幕典禮暨得獎作品分享會 15:30 - 17:30

活動即將開始...

主辦單位



香港電腦教育學會
The Hong Kong Association
for Computer Education

協辦單位

教育局
Education Bureau



贊助

Mr. and Mrs. Lam Kin Research Fund
for Artificial Intelligence in Educational and
Financial Technologies



活動流程

15:20 – 15:30	登記
15:30 – 15:35	致歡迎詞 香港教育大學 博文及社會科學學院院長 李偉強教授
15:35 – 15:40	致開幕詞 比賽籌委會副主席 崔顯亮先生
15:40 – 15:45	Zoom合照
15:45 – 16:00	比賽簡介 比賽籌委會副主席 崔顯亮先生
16:00 – 16:30	講題：人工智能與大數據：打開未來之門 講者：香港教育大學 數學與資訊科技學系 一級專任導師 張浩然博士
16:30 – 17:00	比賽回顧及答問環節 比賽籌委會副主席 崔顯亮先生
17:00 – 17:30	鳴謝各單位 及 啟動典禮正式結束

比賽簡介

主題	運用人工智能或創新科技 – 解決校園或生活上的難題
對象	全港中學生
參賽資格	<p>每隊參賽隊伍必須由最多三位中學生組成。</p> <p>每間學校最多可派出三隊學生參賽。</p> <p>每間學校須派出最少一名老師帶領及指導，並擔任比賽聯絡人。</p>
費用	全免
比賽獎項	<p>設冠、亞、季軍各一名、優異獎多名、「最具創意獎」、「最佳演繹獎」、「最佳功能及介面設計獎」及「最具數據及人工智能素養獎」。</p> <p>所有報名並成功提交作品的各參賽者，均會獲發參賽證書乙張。</p>

提交作品

第一階段（截止日期：2024年1月12日）

- 參賽隊伍可運用人工智能及資訊科技，例如使用mobile apps、IoT技術、人工智能技術、編程、立體打印、鐳射切割、傳統金工木工、或視覺藝術等等。
- 以「運用人工智能或創新科技 - 解決校園或生活上的難題」為主題，設計方案及程式／套件，並製作5分鐘短片（不大於500MB並使用mp4格式）。
- 描述作品須包括設計理念及原理，解釋如何解決校園或生活中的難題，並於限期前透過網上平台遞交。
- 是次比賽特設「最具數據及人工智能素養獎」，頒予數據及人工智能素養最傑出之隊伍。
- 初賽將由「評審委員會」作初步評審，**選出10個最佳方案作品進入決賽。**
- 進入決賽的隊伍，可將參賽方案作品優化。
- 報名表格 https://eduhk.au1.qualtrics.com/jfe/form/SV_2lwr15zBhZKwAbs



提交作品

第二階段（決賽日期：2024年3月9日 星期六）

- 在初賽入圍的隊伍，將於決賽當日各自在5分鐘內即場向「評審委員會」介紹方案。
- 入圍隊伍需解釋作品的設計理念，示範其開發的作品，並接受「評審委員會」之提問。
- 於決賽當天由「評審委員會」選出冠軍、亞軍、季軍、優異獎及各獎項的獲獎組別。
- 即日公佈結果並舉行頒獎典禮。
- 「評審委員會」由社會知名人士、教育界及資訊科技界專家組成。

評審準則

評審將考慮創意、數據及人工智能素養／科技／STEAM元素的運用、設計的實踐、以及表達技巧及團隊協作等元素

評審準則（第二階段）	評分
創意	20%
數據及人工智能素養／創新科技／STEAM元素的運用 (問題分析／與主題的相關性、資料搜集的準確性、功能及介面設計、創新科技的運用、以及應用人工智能／創新科技的道德問題)	40%
設計的實踐 (創新建議的可能性、校園應用之價值及效益、製成品的質素、以及測試及評估)	30%
表達技巧及團隊協作 (方案及作品的展示、講解的流暢程度、以及團隊的合作)	10%

比賽獎項

- 設冠、亞、季軍各一名、
- 優異獎多名、「最具創意獎」、「最佳演繹獎」、「最佳功能及介面設計獎」、及「最具數據及人工智能素養獎」
- 所有報名參賽並成功提交作品的各參賽者，均會獲發參賽證書乙張



作品展出

- 優秀作品短片將上載至香港教育大學比賽專頁內展出

重要日程

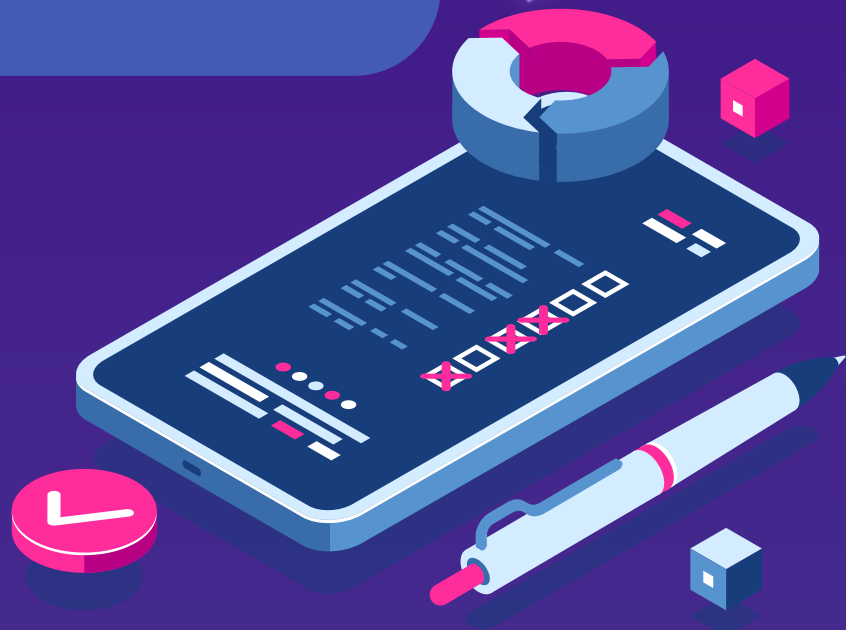
2023年10月19日	開幕典禮暨得獎作品分享會
2023年10月19日	開始接受報名
2024年1月12日	第一階段作品截止日期
2024年1月29日	公佈最後入圍作品名單
2024年3月9日	第二階段比賽日期
2024年3月9日	公佈比賽最後得獎名單



人工智能素養問卷調查

舉辦單位希望透過問卷了解學生學習人工智能的歷程。

參賽同學在提交作品後，將會在老師帶領及家長同意下，填寫一份有關人工智能素養的網上問卷。詳情及安排會容後公佈。



人工智能素養專題講座

講題：人工智能與大數據：打開未來之門

講者：香港教育大學數學與資訊科技學系 一級專任導師 張浩然博士



**感謝各位參與
開幕典禮並
參加我們的比賽**

