



## 2023/2024 學年北京-澳門中學生科技合作交流活動章程 “人工智能”

### 一、活動目的：

活動旨在讓北京、澳門兩地學生就人工智能在某一特定領域的應用為研究內容進行交流合作。通過就特定的自然或科學主題的設定，使學生在合作完成研究任務的過程中，不斷提升學生對資訊時代新階段--人工智能的認知水平，提高聯隊學生應用人工智能領域知識合力解決實際問題的能力。同時，通過活動的開展進一步深化京澳兩地中學生在人工智能、科技及文化方面的交流，促進兩地青少年之間的瞭解、互動，擴闊彼此間的思維與視野，並在活動中培養學生與人溝通和交流的能力、組織管理能力和科學研究能力等綜合素質。

### 二、參加活動對象及規模：

1. 澳門高一或高二學生，總活動人數約 80 人（人數待定）；
2. 透過篩選的方式組織三所學校、每所學校派出八名學生及一名輔導教師參與此活動；
3. 澳門科學館組織八名學生及一名輔導老師參與此活動；
4. 最終以抽籤配對方式，與北京的三所學校和北京市少年宮共同組成四支“兩地聯隊”。

### 三、活動時間安排（暫定）：

1. 澳門活動事前講解會：2024 年 2 月 26 日；
2. 澳門學校隊伍報名及提交有關的“主題研究計劃”：即日起至 2024 年 3 月 20 日；
3. 澳門學校隊伍篩選及名單確定：2024 年 4 月 9 日；
4. 提交“主題研究報告”及“作品製作方案”：2024 年 5 月 10 日或之前；
5. 提交“主題研究結果”及“作品中期完成報告”：2024 年 6 月 7 日或之前；
6. 提交“作品完成報告書”：2024 年 7 月 8 日或之前；
7. 本學年的現場演示、答辯及頒獎地點為北京：2024 年 7 月中下旬。

### 四、活動方式：

各聯隊須在主題“人工智能”所涉及的範疇下，共同訂立出一個最感興趣的探索主題並加以研究，期間需按照大會指示遞交報告書，最終各聯隊須以製作完成具人工智能的作品去進行最後的演示及答辯。第一階段北京澳門兩地聯隊學校於互聯網上進行聯隊間就建構人工智能項目的交流，而第二階段兩地學生均會同聚北京並準備最後之現場演示及答辯。

### 五、獎項設置：

本活動會根據各聯隊的表現而頒發最佳探究過程獎、最佳作品製作獎、最佳知識演示獎、最佳創作概念獎及團隊合作精神獎。