



澳門國際青年創新創意協會

Macao International Youth Innovation and Creativity Association

全國青少年等級考試 澳門(橫琴)服務中心、人工智能核心素養測評 澳門(橫琴)營運中心
青少年電子信息智能創新大賽 及 全國青少年航天創新大賽 澳門(橫琴)賽區組委會

尊敬的校區負責人 台鑒：

關於：邀請貴校共同推動青少年人工智能核心素養測評(AICE)



為響應習近平總書記二十大的報告提出，實施科教興國戰略，強化現代化建設人才支撐中，必須堅持科技是第一生產力、人才是第一資源、創新是第一動力，加快建設教育強國、科技強國、人才強國。加快橫琴粵澳深度合作區建設是以習近平同志為核心的黨中央作出的重大決策部署，對於豐富“一國兩制”實踐，為澳門長遠發展注入重要動力，推動澳門長期繁榮穩定和融入國家發展大局具有重要意義。本會期望透過舉辦及參與國內外 STEAM 及科技創新類活動、評測及比賽，以考為鏡，以賽促學，協助琴澳師生參與具質量的科創盛事，提升琴澳學界科普和科技創新的水平。

本會自 2021 年成立以來，響應國家培育科創人才政策，致力推動科創教育精準化、專業化及職業化，積極協助青年進行創新創意活動，促進社會重視創新創意的意識和普及科創知識。自 2022 年度開始，本會受【中國自動化學會】委托，在澳門及橫琴地區引進【人工智能創新後備人才培育工程】下的【青少年人工智能核心素養測評】項目（“Artificial Intelligence Competencies Evaluation”，簡稱“AICE”）及其相關師資培訓。本會作為澳門(橫琴)地區的營運中心，期望透過舉行有關人工智能素養測評和師資培訓活動，加強琴澳科技創新學術交流，共同促進琴澳中小學師生參與全國性、系統性的科創專業評級機制，以進一步培育琴澳學生的科創思維能力及實踐能力，同時提升琴澳師資的科創水平，推進人工智能前沿科技的普及，助力人工智能時代新型人才培養，全面提升青少年人工智能核心素養，引導人工智能教育規範發展。。

本會期望能與貴校加強溝通和合作，在融入國家政策內容和符合本地教育方向的活動上加強合作與互動。為此本會希望能通過與貴校約談和合作，攜手推廣上述的科普活動及比賽，積極回應“二十大報告提出‘人才是第一資源’‘創新驅動發展戰略’發揮琴澳地域及政策優勢，服務國家所需，積極增強琴澳地區在科技創新領域的深入互動發展，堅持為黨育人、為國育才，全面提高人才自主培養質量，著力造就拔尖創新人才，培養德智體美勞全面發展的社會主義建設者和接班人。

項目負責人聯絡方式：

Jerry (+853) 6342-5272 / (+86) 18163425272



澳門國際青年創新創意協會
二〇二三年五月四日

澳門東望洋街 2-2B 號萬事達商場大廈 1 樓 M

Rua de Ferreira do Amaral Centro Commercial Master 2-2B, 1/M Macau

<http://www.miyica.com>

miyica.macau@gmail.com

Tel: (853) 62338302



澳門國際青年創新創意協會

Macao International Youth Innovation and Creativity Association

全國青少年等級考試 澳門(橫琴)服務中心、人工智能核心素養測評 澳門(橫琴)營運中心
青少年電子信息智能創新大賽 及 全國青少年航天創新大賽 澳門(橫琴)賽區組委會

附件：2023 年度 AICE 青少年人工智能核心素養測評 2023 年簡介：



一、組織機構 (項目主頁 <https://miyica.org/aice/>)

主辦單位：中國自動化學會、澳門國際青年創新創意協會

學術指導單位：中國科學院大學人工智能學院 西安交通大學計算機科學與技術學院

二、面向對象

測評面向全國持有合法有效身份證件的 6 至 18 周歲青少年。

三、報名方式

通過提早與本會聯絡，集體報名。

四、測評時間安排 (*具體時間和本會協商。)

2023 年度	模塊 (提高組)	工具/項目	時間安排
第 1/2/3/4 季度	D. 人工智能算法基礎	研究性學習成果	3 月、6 月、8 月、12 月
	E. 人工智能應用領域(創新發明類)		

五、測評方式

- 採用線上線下結合模式，全程進行“錄音錄像+操作錄屏”監考，另設裁判員進行巡考。
- D/E 模塊以課題報告+作品形式進行評定。

六、測評收費

參加測評的考生需繳納測評費，繳納標準以官方網站介紹資料為準。

进阶提高阶段

測評模塊	工具/項目	測評方式及成果	個人測評費/次
D. 人工智能算法基礎	1. 大數據	作品展示+項目問辯 作品包含(實物/方案/原 型、研究報告)	580 元
	2. 機器視覺		580 元
	3. 自然語言處理		580 元
	4. 機器學習		580 元
	5. 知識工程		580 元
E. 人工智能應用領域	1. 智能交通	作品展示+項目問辯 作品包含(實物/方案/原 型、研究報告)	580 元
	2. 智慧家居		580 元
	3. 智慧農業		580 元
	4. 智慧醫療		580 元

澳門東望洋街 2-2B 號萬事達商場大廈 1 樓 M

Rua de Ferreira do Amaral Centro Commercial Master 2-2B, 1/M Macau

<http://www.miyica.com>

miyica.macau@gmail.com

Tel: (853) 62338302



澳門國際青年創新創意協會

Macao International Youth Innovation and Creativity Association

全國青少年等級考試 澳門(橫琴)服務中心、人工智能核心素養測評 澳門(橫琴)營運中心
青少年電子信息智能創新大賽 及 全國青少年航天創新大賽 澳門(橫琴)賽區組委會

七、 共建示範校（部分）



八、 學生證書



进阶提高模块专项证书，学生个人综合素养指标
评定，优秀学生可免笔试面试进入中国科学院大
学人工智能学院课题式探究性选拔营。



中国科学院大学人工智能学院直接盖章颁发证书，
公益免费。

澳門東望洋街 2-2B 號萬事達商場大廈 1 樓 M

Rua de Ferreira do Amaral Centro Commercial Master 2-2B, 1/M Macau

<http://www.miyica.com>

miyica.macau@gmail.com

Tel: (853) 62338302