



澳門國際青年創新創意協會

Macao International Youth Innovation and Creativity Association

尊敬的校長、校區負責人、主任、老師、家長及同學 臺鑒：

關於：2025 中國電子學會全國青少年等級考試說明會

為響應習總書記在二十大報告中強調，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，並積極配合澳門特區政府《本地學制正規教育基本學力要求》的更新，著力培養更多的青年科技人才，提升澳門青年核心競爭力，本會聯同澳門科學館於 2025 年 1 月 15 日下午 6 時半至 7 時半假澳門科學館 MakerSpace 舉辦全國青少年等級考試說明會。期望透過推動科創教育精準化、專業化及職業化，以考為鏡，以試促學，協助琴澳師生參與具質量的科創盛事，提升本地科普和科技創新的水準。

自 2021 年起，本會受**國家工信部直屬事業單位**，【中國電子學會】委託，在澳門及橫琴地區開展國家人才提升工程計劃下的【全國青少年等級考試】及其相關師資培訓。中國電子學會青少年等級考試（以下簡稱等級考試）是中國電子學會 CIE 為落實《全民科學素質行動規劃綱要》，提升青少年電子資訊科學素質水準而開展的社會化評價專案。等級考試自 2011 年首屆青少年系列等級考試以來，作為中國電子學會科普工作的重點內容，大力推動了新一代資訊技術與基礎教育應用的融合發展。等級考試相關**團體標準** (T/CIE 083-2020、T/CIE 104.1-2021、T/CIE 104.2-2021、T/CIE 104.3-2021) 由中國電子學會與北京大學、北京航空航天大學等單位聯合研製，由中國標準出版社出版發行。中國電子學會已成功主辦了 44 次全國性統考，14 年的等級考試歷史見證了數百萬青少年在科技之路上的學習與成長。全國累計超過 210 萬人次的考生參加了軟件編程（圖形化/Python/C 語言）、機器人技術、無人機技術、三維創意設計、電子技術 5 大類 7 個等級考試專案共 37 個級別的考試。在 2022 年 CIE&EXIN 簽署的合作備忘錄的框架體系下，已獲得由中國電子學會頒發的青少年等級考試證書的學員均可自願申請對應級別的由歐盟 EXIN 頒發的國際資訊科學考試認證證書，實現一考雙證，中外互認。

作為澳門（橫琴）地區的服務中心，本會期望透過推行等級考試及其師資培訓活動，共同促進本地中小學師生參與全國性、系統性的科創專業評級機制，進一步培育琴澳師生的科創水準，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。

本會期望邀請貴校參與本次等級考試說明會，共同深入推廣本科技統考活動，積極回應國家二十大報告關於“教育、科技、人才”三位一體的發展戰略，發揮琴澳地域及政策優勢，服務國家所需，精準對接中小學人工智能教育的實際需求，為澳門培養適應新時代要求的創新型人才貢獻力量，為澳門進一步融入國家科技發展大局融入國家科技發展大局創造良好條件。

澳門國際青年創新創意協會

2025 年 1 月 2 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.org>

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

活動議程安排：

一、中國電子學會全國青少年等級考試之項目背景與發展願景
二、全國同類型考級專案發展現況分析及要點說明
三、等級考試與中小學資訊科技基力銜接機制探討
四、考試制度說明 (一) 考試大綱 (二) 考期規劃 (三) 考試專業劃分 (四) 考試對象界定 (五) 報名流程介紹
五、歐盟 EXIN 國際資訊科學考試認證體系介紹暨互認機制說明
六、中國電子學會青少年科普創新實踐活動導覽與等級考試免試申請辦法
七、教育資源配套措施 (一) 師資培訓體系建置 (二) 師培報名作業流程說明 (三) 考點設置與考試諮詢站申請辦法
八、2025 年度賽事預告暨綜合討論環節

項目內容：

主辦單位	專業		對象	形式
中國電子學會 全國青少年等級考試	機器人技術	Scratch	6-18 歲(小學、中學)	線上/線下
	C/C++	Python	8-18 歲(小學、中學)	
	三維創意設計	無人機技術		
中國電子學會 兒童科普創新實踐活動	科普機器人		3-4, 4-5, 5-7 歲 (幼低、幼中、幼高)	線下
	實物編程			
本會 2025 年度比賽預告	全國青少年信息素養大賽、全國青少年航天創新大賽、 APAI 亞太人工智能青少年科技創新大賽、SDG 全球目標創意挑戰賽			

活動安排：

日期：2025 年 1 月 15 日 (星期三)	時間：18:30 - 19:30	地點：澳門科學館 MakerSpace
--------------------------	------------------	---------------------

線下說明會報名：<https://jsj.top/f/WGfj8k>

**是次參會的老師可獲得由本會發出 1 小時教師培訓證明



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.org>

miyica.macau@gmail.com

Tel: (853) 62338302