

香港特區政府教育局
課程發展處資優教育組
資優學生校外教育服務計劃2019-2022
第二期公眾工作報告
(2020年2月1日至2020年3月31日)

目錄

▶ 引言

▶ 協會簡介

▶ 計劃內容

學生培育活動 — 科學創意工作坊、
植物及樹木保育工作坊、
親親大自然/ 野外考察

第22屆香港青少年科技創新大賽

國際科學賽事 — 香港賽前培訓

▶ 下期預告

引言

香港教育局委託香港新一代文化協會透過善用西貢戶外康樂中心範圍內的政府場地，配合其獨特地理位置及周邊設施，為資優學生提供校外培訓課程與服務，以幫助發揮資優學生在領導、科學創意、科技以及環境科學方面的才華，以至在國際間一展所長。

計劃的內容廣泛，包括

1. 供學生參與的科學創意工作坊、植物及樹木保育工作坊及親親大自然/野外考察；
2. 供教師參與的專業培訓講座及工作坊；
3. 供全港中、小學師生參與的全港科技創新比賽「香港青少年科技創新大賽」、「英才盃-STEM教育挑戰賽」；
4. 全國科技創新比賽「全國青少年科技創新大賽」、「全國青少年創意編程與智能設計大賽」；
5. 國際科技比賽「再生元國際科學與工程大獎賽」、「日內瓦國際發明展」；
6. 公眾展覽等。

協會簡介



香港新一代文化協會是一間政府認可的公共性質慈善機構。創立於1974年。本會致力為前線教師及青年學生提供最適切的活動和服務，工作範疇包括：科普創意、國民教育、通識教育、教師支援、領袖培訓、社會關懷等。

本會於2006年開創全港首間以推廣科學創意教育為主題的中心－「香港新一代文化協會科學創意中心」，為青少年提供「面向全國，走向國際」的科學交流平臺。至今，本會曾舉辦不同類型的科普創意活動，包括：全港、全國及國際科學比賽、科普講座、創意工作坊、科學創意訓練營、社區展覽、人才培訓計劃等，為全港中小學的師生、家長以及廣大市民提供全面而多元化的科學創意活動。亦為本港摘下多顆「星星」，最為人熟悉的為2004年全港首位「星之子」陳易希。

學生培育活動

因新冠肺炎疫情的影響，學校需要停課，科學創意工作坊、植物及樹木保育工作坊及親親大自然 / 野外考察等學生培育活動均需要暫停舉辦，有關活動將於疫情紓緩後重新舉辦。

第22屆香港青少年科技創新大賽

因新冠肺炎疫情的影響，原定於2020年2月20日舉行的初評將順延至5月2日舉行，而原定於3月28及29日舉行的總評則將會延期至5月23日舉行。

收取作品日期有以下的更改：

- 「科學幻想畫」收取作品日期將會由3月16日至3月24日
- 「小學論文及發明品」收取作品日期將會由4月14日至4月24日
- 「中學組研究及發明、優秀STEM活動、優秀STEM教師、優秀STEM教具、優秀STEM學校」收取作品日期將會由3月16日至4月24日

總評賽事模式亦會由「展位模式」更改至「單對單面試模式」進行，以減低新冠肺炎傳播的風險。

國際科學比賽系列- 國際賽之賽前培訓

**INTERNATIONAL SCIENCE
AND ENGINEERING FAIR**

A PROGRAM OF THE SOCIETY FOR SCIENCE & THE PUBLIC

**inventions
Geneva**

日內瓦國際發明展

INTERNATIONAL EXHIBITION OF INVENTIONS GENEVA

本會於2020年1月15日及17日為「第71屆再生元國際科學與工程大獎賽」入圍的5組參賽者進行賽前會面及訓練。

下期預告

本會將於計劃的第三期(2020年4月1日至2020年5月31日)繼續舉行其他科學創意活動，內容包括

1. 科學創意工作坊
2. 植物及樹木保育工作坊
3. 親親大自然/野外考察
4. 教師工作坊
5. 香港青少年科技創新大賽

亮