

教育 / 中小學校園

大埔區中小學創科展覽 小學生研發可載人電動車盼減少碳排放



撰文：翁曼琛

出版：2022-11-08 11:34 更新：2023-06-19 14:03



大埔區中小學創科展覽「創科@大埔2022」將於本月20至21日於科學園舉行，早前率先展示出大埔區其中9間中小學的創科作品。有小學表示，是次以車作為主題是希望提升學生興趣，希望透過活動啟發學生日後改良和開發新一代的電動車。





「創科@大埔2022」由大埔學校聯絡委員會及大埔民政事務處合辦，展覽吸引26間區內中小學展出創科作品，以及8間創科機構展示創意科技。



仁濟醫院蔡衍濤小學以電動車參展，於課外時以小組形式安排學生製作電動車，學生需先學習電動車的基本知識，然後在教師指導下組裝以電力運行、可載人的電動車。

該校藝術教育科老師莊筱朗表示，學校選擇電動車參展，希望讓學生接觸更多機械工程的知識，了解簡單的摩打電池結合機械工程知識，已可令電動車運行。

有份製作電動車的小六學生廖康翹表示，除了想解決大量碳排放的核心問題外，還想引起



大埔學校聯絡委員會主席張麗珠校長表示，她希望透過這個平台展現學生的創科發明，讓同學和大眾獲得靈感，擴闊視野，激發創意，為大埔凝聚一個熱烈的創科氣氛。（翁曼琛攝）



STEAM | 九巴為中學辦工作坊教整太陽能巴士 員工分享助生涯規劃

01教育 教育 STEAM教育

👍 2 ❤️ 0 🤔 0 😄 0 🙏 0

教育 / 教育發展

STEAM教育 | 第二屆創科展6月中舉行 同學參賽作品更全面



撰文：裴英才
出版：2023-05-30 07:57 更新：2023-05-30 07:57



由香港創新基金主辦的第二屆香港創科展，將於下月17至18日在香港會議展覽中心展覽廳舉行，120隊來自本港中小學入圍師生隊伍屆時展示創意研究成果，香港創新基金創新



香港創新基金創新聯席董事楊孟璋。(余俊亮攝)

學校報名踴躍不乏國際學校 今屆參賽團隊研究更為全面

香港創科展踏入第二屆，香港創新基金創新聯席董事楊孟璋指出，學生在上屆創科展中已有機會和公眾交流，應付尖銳的問題，「這個都是一種學習經驗」。他相信，學校留意到創科展有助學生發展，所以學校更加踴躍報名參加今屆創科展，當中不乏國際學校。

創科展的特點之一，就是不會設下主題，方便同學發揮創意，天馬行空構思。楊又提到，今次參賽團隊的研究更為全面，上屆以解決問題為主，但今次囊括市場推廣營銷和資金籌措，令他感到驚訝。對於創科展可以成功舉辦至第二屆，楊亦感謝教育界參與及社會團體的支持，提供相關資源。





特區政府對STEAM投放更多資源 信香港可凝聚創科人才

留意到學生在創科方面將會面對不同挑戰，楊表示政府政策已有轉變，投放更多資源在STEAM教育上，在各界的協助下，整個社會循序漸進進步中，連老師都踴躍參與類似活動，鼓勵和訓練學生創科，楊過往前往日內瓦，當地人見到香港科研團隊，都大讚「香港很厲害」，深信香港可以凝聚到本地和國際創科人才。



理大生將個人發明變身STEAM教材盼明年發售 獲頒德藝計劃獎學金

STEAM教育

創新科技

搶先表達



教育 / 中小學校園

西貢及將軍澳STEAM教育網絡舉行展覽 15間中學參加展出成果

撰文：盧勁揚

出版：2023-05-13 14:05 更新：2023-05-13 14:05



由西貢及將軍澳中學校長會主辦，西貢區撲滅罪行委員會、將軍澳警區及西貢區家長教師會聯會協辦，西貢民政事務處協辦及贊助的西貢及將軍澳STEAM教育網絡於今日（13

日）舉行展覽，各區區內中學均有參與。

西貢及將軍澳STEAM教育網絡舉行展覽。(盧勁揚攝)

展覽共有15間區內中學參與，攤位除了展示學校的STEAM教育成果及教學內容之外，亦有STEAM相關的遊戲及體驗，並有教師及學生在場，為參觀的公眾人士作講解，促進認識及理解。

