



# 孔教學院大成何郭佩珍中學

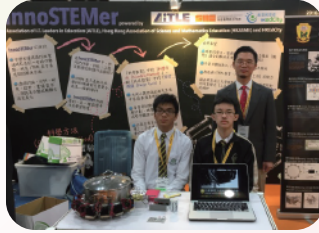
Confucian Tai Shing Ho Kwok Pui Chun College

2016-17 學與教博覽會

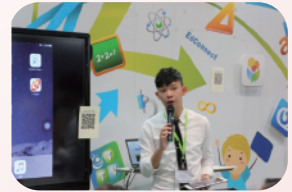
教育城邀請本校不同學科老師  
分享教學心得



本校英文科應教育城邀請主持示範課  
Our English teacher was invited to  
give a lesson demonstration



同學於2016學與教博覽會中展示  
科研成果  
Our students presented the results  
of their scientific research  
in Learning & Teaching Expo 2016



本校老師獲亞洲電子教育博覽  
會邀請為主講嘉賓  
Our teacher was invited to be  
the guest speaker at Worlddidac  
Asia 2016

本校近年積極發展資訊科技教學，將資訊科技融入各學科之中，以提升學與教的效能及學生學習興趣。本校已連續4年獲委任為教育局資訊科技教育卓越中心，對學界分享教與學的成果，並向全港中、小學提供支援服務。最近兩年，本校應香港教育城邀請於香港會議展覽中心舉辦之「學與教博覽會」中，擔任21世紀教室示範課主講嘉賓。除了學與教博覽會，本校與教育局及香港教育城合作無間，屢獲邀於各研討會及示範課擔任主講嘉賓，做到儒家思想中之「己欲立而立人，己欲達而達人」。此外，教育城亦上載本校老師的教學短片，讓全港教師能以「反轉教室」方式學習如何運用資訊科技教學。



本校英文老師與同工分享  
運用不同軟件教學的心得  
Sharing our front-line  
experience in English  
teaching with different  
apps



中文老師示範課，獲大會高度評價  
Lesson demonstration conducted  
by Chinese teacher was highly  
appreciated

校址 Address：香港新界大埔富善邨 Fu Shin Estate, Tai Po, N.T. H.K.

電話 Tel：2666 5926

傳真 Fax：2660 7988

網址 Website：www.ctshkpsc.edu.hk

電郵 Email：info@ctshkpsc.net



本校老師在21世紀教室示範教學  
Interaction with audience in the presentation  
for the 21st Century Classroom (2016-17)



本校老師應香港教育城邀請為主講嘉賓  
Our teacher was invited to be the guest  
speaker by HKEdCity

為了配合現今學生的學習需要，本校英文科積極推行資訊科技教學，讓課堂學習更具趣味，令學生更主動投入英語學習之中。

二零一六年十二月九日，本校英文科主任及老師應香港教育城的邀請，參與「學與教博覽2016」的「二十一世紀教室」，在灣仔會議展覽中心主講，講題為「有效運用資訊科技提升學與教的效能」。我校老師為大會主持示範課，又向在場近百位英語老師介紹常用的教學程式，如Plickers, Kahoot 及Nearpod，分享日常教學經驗，以促進課堂學習效能。

In tandem with the e-learning needs of students nowadays, the English department of our school has been implementing e-teaching for a couple of years in order to actively arouse students' interest in learning English by engaging them in highly interactive English lessons.

On 9th December, 2016, it was a great honour for our English Panel head and teacher to be invited to share their teaching experience on the use of IT tools in class as speakers in an event called '21st Century Classroom' at the Learning and Teaching Expo 2016, jointly organized by Hong Kong Education City (HKEdCity) and Diversified Communications of Hong Kong, held at the Hong Kong Convention and Exhibition Centre in Wanchai. Basic IT tools such as Plickers, Kahoot and Nearpod were vividly introduced to hundreds of English teachers from different secondary schools through a demonstration class. They also shared ways to integrate technology applications in lessons to enhance learning and teaching effectiveness.



同學運用Plickers上課，表現踴躍  
Everybody is engaged using Plickers in classroom



去年21世紀教室的示範課  
Demonstration class for the 21st  
Century Classroom (2015-16)



我校在課堂運用不同的學習軟件  
The use of iPad in different classes



於教育局作專業交流  
Professional exchange in EDB courses

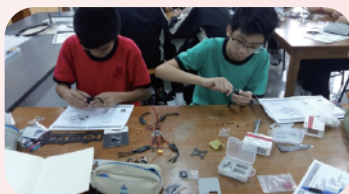
本校一向積極推動STEM教育，讓學生在科學、科技及數學範疇建立穩固的知識基礎、提升學生的學習興趣，以助他們日後在有關範疇升學和就業。本校在推動STEM教育時堅守兩個原則，其一是以學習者為中心，配合學生的需要和興趣；其二是提供學習經歷，致力向學生提供與STEM相關的學習機會。除了課堂學習外，我校亦積極鼓勵學生參與本地、國家及國際與STEM相關的比賽和活動，藉此強化學生綜合和應用科學知識與技能的能力，培養學生二十一世紀所需要的創造、協作和解決問題能力。在本校鼓勵科研的學習氛圍下，學生在多個本地及國際科學比賽中屢獲佳績，如在學界觀鳥比賽獲得亞軍、明日科技之星邀請賽獲二等獎。此外，本校亦會為同學提供不同類型的工作坊及學術交流團，讓同學有更多元化的體驗。



本校師生應學與教博覽會的邀請，展示STEM教育之成果  
Both teachers and students were invited to share our experience in STEM education



同學專心致志製作航拍機  
Students worked hard on making drones



同學參加莞港澳青年科技教育交流團，獲益良多  
Students gained various experiences in exchange tours

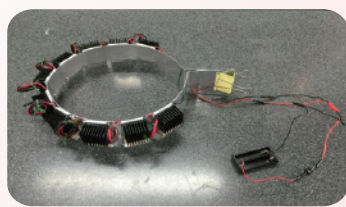
本校林建豪同學與李文傑同學憑發明品「廚熱儲能」，於2016年榮獲香港學生科學比賽初中組發明品亞軍及「能源工程及環境大賞」，並獲邀代表本港參加2016(第六屆)上海國際青少年科技博覽會暨「明日科技之星」邀請賽。是次比賽的參賽者來自美國、德國、南韓、印度等不同地區。本校學生與科學領域上的頂尖同學進行交流，一同競逐各項獎項。我校同學為港爭光，贏得二等獎。

因此，本校同學應香港教育城及香港數理教育學會邀請，於2016年12月10日假香港會議展覽中心學與教博覽會向教育界人士講解其發明品，在場人士對同學的創意、示範、講解及科學知識大加讚賞。大會評判——著名發明家胡競樂先生(Arnold Wu)更讚揚同學能另闢蹊徑，不需倚靠電腦或手機應用程式製作發明品，實屬難得。



本校同學於國際比賽「明日科技之星」中獲得二等獎

We received Second Place in an international competition



同學的科研成果——「廚熱儲能」器  
Our students scientific experiment

## 本校老師公開示範課及國際研討會錄影片段



「開展電子教學旅程：理論與實踐」講談會



2015—16學與教博覽會21世紀教室中國語文科目示範課



2015—16亞洲電子教育博覽會中國語文科目示範課



使用PLICKERS於中國語文科目教學示範短片