

**HKT**  
Education



**HKT** 摯誠為你

電訊盈科集團成員

## 攜手推動STEM+自主學習 培育AI人工智能新世代

HKT Education以香港首屈一指的電訊服務供應商HKT作為後盾，肩負推動香港教育創新為己任，致力推動STEM+與AI人工智能教育的發展，透過前瞻性的多元科技教學方案，鼓勵學生自主學習，並締造優質，愉快的學習環境，使下一代能夠自我發揮所長，實現理想。

HKT Education與全球多個教育伙伴合作，提供一站式的STEM+與AI人工智能及電子學習配套，亦會因應學校需要協助構建「創客共學空間」及提供STEM+遊學團服務，使本地創科教育普及化。我們的專業團隊更持續提供專業老師培訓、技術與教學支援，以協助學校培育未來創科人才。

我們期待與教育界同工攜手，透過合作、溝通、創新，為莘莘學子提供終身學習機會，以實踐創科教育為目標，並推動香港持續及多元化發展。

HKT Education心繫香港，攜手與教育界一起為未來創造一個優越的學與教環境。





## HKTE Academy

成立超過五年，推動本港學界STEM及教學，除提供師資、課程、教案等全方位支援外，更致力協助教育界同工自我增值，定期舉辦研討會及培訓活動，與學界攜手推動新科技教育。

## AI人工智能課程

HKT Education與Find Solution Ai攜手合作，獨家推出全港唯一由世界頂尖公立研究型大學UC Berkeley Data-X Lab編寫、香港電腦教育學會檢定及認證的兩大AI人工智能課程：AI Bilingual及Python Coding AI，加入成為HKT Education階梯式AI課程的其中一員。

HKT Education 獨家



AI Bilingual



Python Coding AI



柏克萊加利福尼亞大學 (University of California, Berkeley) 是世界頂尖的公立研究型大學，尤以文、理、工科見長，其眾多科系位於全球大學排行前十名。在2018年最新的大學最佳人工智能課程排名中，柏克萊加利福尼亞大學位列第四名。其研究團隊亦會經常與商業公司合作，參與人工智能的產品研發，推動人工智能的應用和發展。

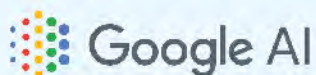
認可機構:



香港電腦教育學會  
The Hong Kong Association  
for Computer Education



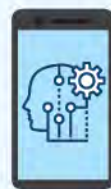
另外，HKT Education亦有提供多項適合不同程度學生的AI課程，配合學校以課內、課後或課外活動模式進行。



Google Voice Kit



Google Vision Kit



Building AI Mobile Apps  
(Entry/Advanced)



Scratch AI

## 課程及配套

### 機械課程

HKT Education亦有提供包含機械、創作或工程為主題的STEM+課程及配套，配合不同教學需要。



水底機械人

認可機構:



IEEE Oceanic Engineering Society



The Marine Advanced Technology Education Center



Drone 無人機

認可機構:



UBTECH 機械工程



Dobot 智能機械創科



LEARNING LAB

Gigo Learning Lab

### 其他STEM+課程



Micro:bit編程課程



mBot 機械車編程課程



App Inventor 手機應用程式設計課程



Dash 機械人編程課程



3D食物 打印及設計課程

### 專業發展



HKT Education身為Google Cloud Partner，與香港電腦教育學會 (HKACE) 成立Google for Education Teachers Networks 計劃，讓教師同工透過交流活動，培訓工作坊等，來推動本港科技教育發展。

認可機構:



香港電腦教育學會  
The Hong Kong Association  
for Computer Education



eLEARNING  
CONSORTIUM  
電子學習聯盟



了解更多

## 建構「共學空間」(Co-Learning Space) 突破傳統教室使用框架 培育未來創科人才

廿一世紀學與教著重啟迪學生創新思維，「共學空間」採用多元及靈活的空間規劃，配合STEM+及AI等教學相關的元素及設施，以營造出強調溝通、協作、創意及探究的學習環境。一個融合嶄新設計並符合校本教學需要的「共學空間」正可有效打造創科校園，提升學與教質素！本年的施政報告中更預留10億元為600多所資助學校進行小型內部改裝，建構共學空間！

### HKT Education「共學空間」建構特點

#### 多元空間規劃

作為互聯網 (IoT) 課室、學校的創科基地、營造 AI 機械人編程培訓場地

#### 靈活運用空間

促進以「學生為中心」的學習模式

#### 融合教學法

增強自主學習提升解難技巧

#### 配合校本及課堂需要

多元及靈活性教學加強學生協作能力



仁濟醫院陳耀星小學



光明英來學校



林大輝中學



香港中文大學校友會聯會  
陳震夏中學

### 「共學空間」一站式建構服務方案



到校實地視察，共同商討「共學空間」計劃方案



助學校申請所需資金，添置教具及設備



與專業設計師合作，提供符合校本的設計方案



提供持續售後及教學支援



了解更多



## 學習無邊界 海外STEM+遊學體驗

世界各國近年積極推動STEM教育，透過跨學科體驗式活動學習，培養創科人才。香港政府發放津貼將學習空間拓展到其他環境，鼓勵學生走出課室，從體驗過程中學習。

HKT Education為配合有關趨勢，推出一系列STEM+遊學行程，當中包括四川、台灣、日本、韓國、新加坡、馬來西亞、德國、英國、愛沙尼亞、美國等地，安排參加STEM工作坊、參觀創科企業、參訪當地學校。學生能放眼世界的同時學習STEM知識及體驗各地文化，以加深在不同課題上如科技、藝術、環保等知識，更會利用電子學習，實踐創科教育的目標。



### 英國

- 入住劍橋學生宿舍，體驗劍橋學生的校園生活及課堂模式

### 荷蘭

- 到世界級博物館參加「藝術大師課」及參觀荷蘭水利工程

### 四川臥龍

- 深入野生大熊貓出沒保護區參與安裝紅外線攝影機，尋找野生大熊貓足跡

### 新加坡

- 於新加坡國立大學校園中上課，由當地教授講解IoT (Internet of Things) 技術

### 台中

- 於智高 (Gigo) 總部進行科學積木培訓



所有境外交流團均聯同香港電訊HKT旗下之持牌旅行社代理商The Club Travel Services Limited合辦 (牌照號碼: 350873)



了解更多

## 學生自攜流動電腦裝置 (BYOD) 發揮iPad電子學習優勢

教育局積極推動電子學習，建設無線網絡校園後，近年不少學校已推行學生「自攜裝置」(BYOD)政策。配合學校的發展和需要，HKT Education近年致力協助學校推行BYOD，提供一站式方案，服務包括訂購多元化流動電腦裝置、點對點上門延長保養服務、家長教育講座、靈活付款方法等，至今已為學界舉辦超過二百場到校展銷會，經驗豐富，大大減輕學校推行BYOD所面對的困難。

### HKT Education BYOD方案6大優勢

<p><b>雲端MDM平台</b></p> <p>支援Apple School Manager內DEP (Device Enrolment Program) 及VPP (Volume Purchase Program)，幫助學校遙控管理全校平板電腦及安裝應用程式。</p>	<p><b>眾多機種選擇</b></p> <p>提供多種流動電腦裝置，如iPad、Mac等，配合不同教學需要。</p> 
<p><b>一站式服務</b></p> <p>除提供到校訂購及送機服務外，亦會協助舉辦校本教師專業培訓、家長教育工作坊。</p> 	<p><b>靈活收費模式</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• 現金 • 信用卡 • 支票</li> <li>• 指定信用卡免息分期</li> </ul>
<p><b>AppleCare延長保養</b></p> <p>除原廠一年保養外，AppleCare更為流動電腦裝置提供額外兩年延長保養服務，完全配合學校三年產品保養的要求。</p>	<p><b>配備互動電子學習方案</b></p> <p>互動電子學習app可配合不同電子學習需要，集教材編寫、課堂學習和雲端服務管理於一身，增加老師和學生的課堂互動，提升學與教效能。</p>

## iPad電子教學培訓證書課程

HKT Education是Apple授權教育經銷商，為幫助學校輕鬆實踐電子教學，HKTE Academy提供一系列Apple電子教學應用培訓課程，涵蓋Apple教育版裝置和系統，讓老師和資訊科技員能靈活將科技融入教學。

### 完成課程可獲頒認可證書<sup>^</sup>

- 廣東話授課
- 認可iOS講師主理課程符合本地校情
- 與Apple緊密聯繫緊貼最新資訊

<sup>^</sup> 老師可向所屬學校呈交申請，由校方核實為教師持續專業發展時數。

© 2019 Apple Inc. All rights reserved. Apple Logo is the trademark of Apple Inc., registered in U.S. and other countries.



了解更多

## 智能校園行政系統

HKTE智能校園行政系統讓學校在一個綜合平台上，處理學生考勤記錄，繳費，通告簽署及學校消息等一系列日常校務，能有效加強家校溝通，大大減輕老師或行政人員的工作量。



家課冊

學校通告



通告易



繳費易



點名易



校曆表



家課冊



校園視頻及相片



學校消息



Student App

\*「香港支付寶」付款服務受相關條款及細則約束，詳情請瀏覽「香港支付寶」網站www.alipayhk.com(儲值支付工具牌照號碼:SVF0004)

\*「拍住賞」付款服務受相關條款及細則約束，詳情請瀏覽「拍住賞」網站www.tapngo.com.hk(儲值支付工具牌照號碼:SVF0002)。

## 網上入學申請及繳費系統

透過網上入學申請及繳費系統，學校可省卻傳統收生繁複的文書工作，更可自訂甄選評分準則及進行智能分析，輕鬆簡化報名及收生程序，提升行政效率。



學生報名表

面試安排及結果



家長報名  
省時方便



學校甄選  
輕鬆快捷



老師培訓  
專業可靠



系統操作  
簡易靈活



網上繳費  
安全便利



申請資料  
加密保護



了解更多

## 學與教博覽2019

# 攜手推動STEM+自主學習 培育AI人工智能新世代

展位:D23



### 展覽內容:

- Zenbo Junior學習機械人
- Temi機械人
- AI人工智能情感探測儀
- 共學空間
- IoT智慧課室
- 課程及配套
- STEM+遊學團
- iPad電子學習
- 智慧物流

### 節目焦點

日期	時間	主題	地點
12月11日(三)	11:10 - 11:45	HKT Education STEM+遊學分享會	K12 研討會
	14:00 - 14:30	AI課程老師體驗環節	Hall 3,D25
12月12日(四)	10:30 - 11:05	香港的AI教育路向分享會	未來學習研討會
	14:00 - 14:30	AI課程老師體驗環節	Hall 3,D25
	15:00 - 15:30	AI課程老師體驗環節	Hall 3,D25
	16:00 - 16:30	AI課程老師體驗環節	Hall 3,D25
12月13日(五)	14:15 - 15:15	STEAM+創意積木示範課堂	創新教室
	10:00 - 10:30	AI課程老師體驗環節	Hall 3,D25
	11:30 - 12:00	AI課程老師體驗環節	Hall 3,D25
	14:00 - 14:30	產品介紹巡禮	Hall 3,D25
	15:00 - 15:30	產品介紹巡禮	Hall 3,D25

歡迎致電HKT Education電子學習

顧問及銷售專線: 1833 282  
傳真: 2613 9087

電郵: enquiry@hkteducation.com  
網址: www.hkteducation.com

