

# 未來兒童STEM教育高峰會

## 高效高質STEM課程與教學之謎

創意教師協會 與 香港教師中心 合辦

### 協作機構：

香港中文大學博士校友會

香港文教協會

香港中文大學校友文教工作者聯會

亞太SMART STEM+聯會

香港創新科技文化教育促進會

香港教師會

創意文化及教育基金

日期：2018-11-17



創意教師協會 與 香港教師中心 合辦  
未來兒童STEM教育高峰會  
高效高質STEM課程與教學之謎

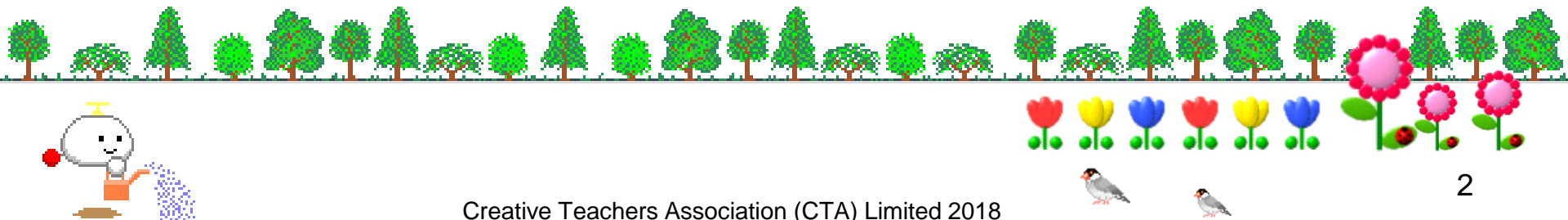
ART of STEM 模型與實踐



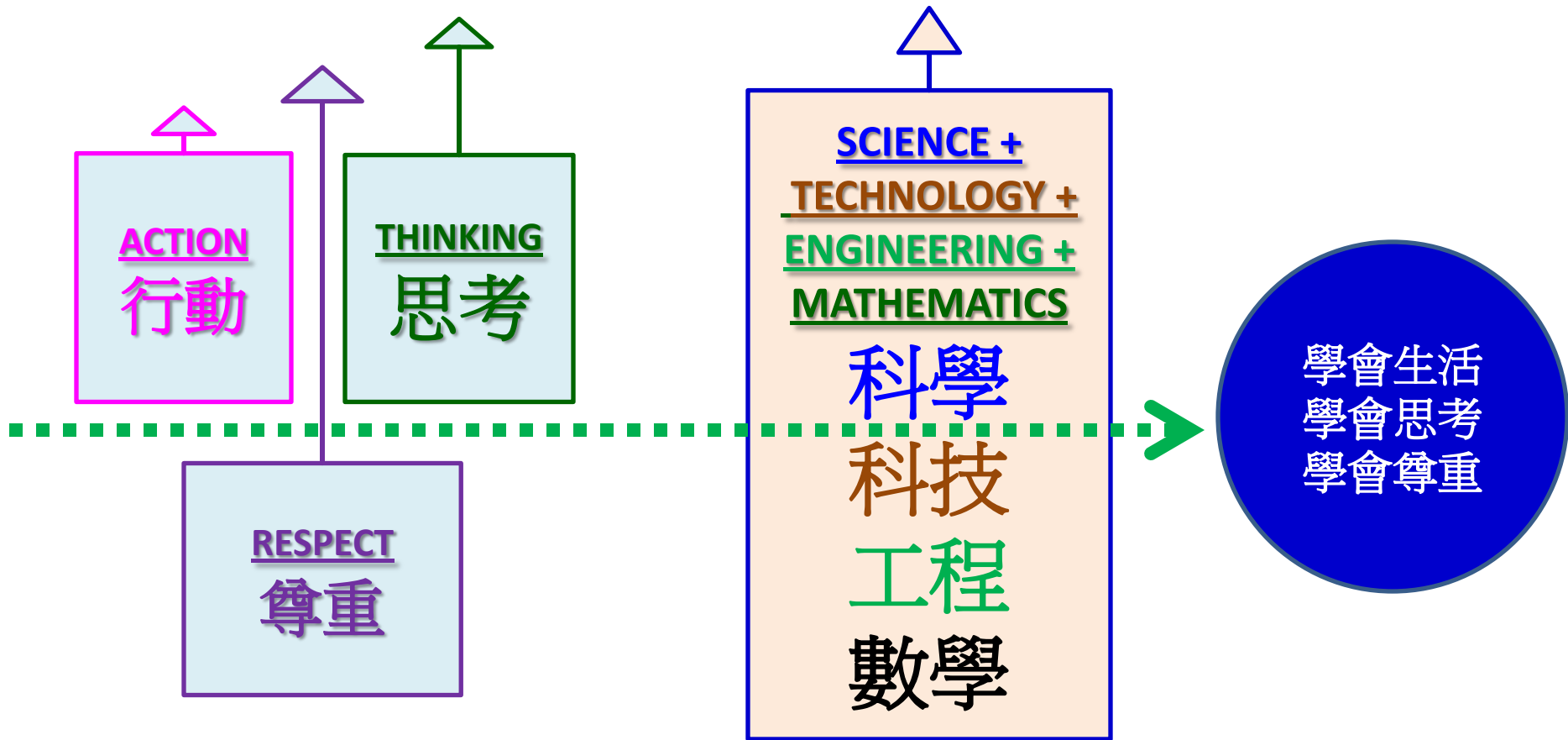
創意教師協會有限公司  
CREATIVE TEACHERS ASSOCIATION (CTA) LIMITED

創意教師協會主席  
梁麗嬋博士

日期：2018-11-17



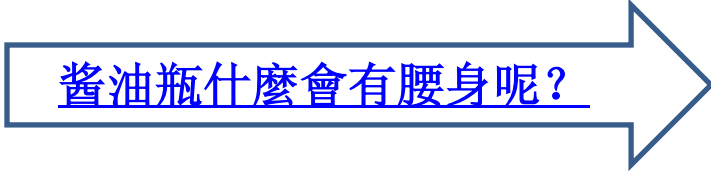
# ART of STEM



手腦並用：行動應用

尊重他人、尊重規律

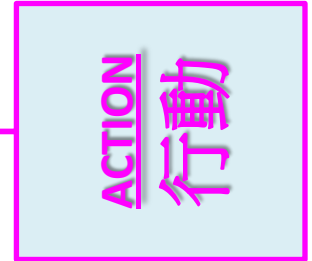
舉一反三



引發好奇心 思考發問



A



R



T



# ART of STEM

[Exploring STEM Concepts in the Early Childhood Classroom](#)

[Fun Games with S.T.E.M. Games for Kids - Building blocks](#)

[Latest STEM learning kits for kids combine technology and play dough](#)

[STEM Activities for Kids - Structure Building](#)

[Stem For Kids](#)

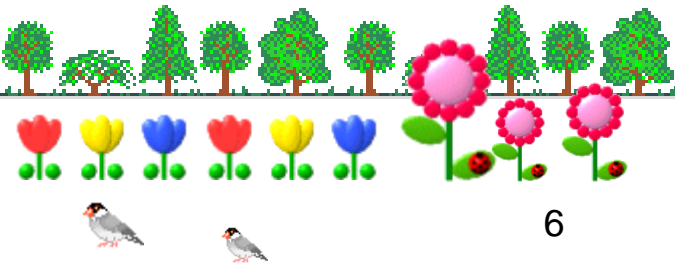
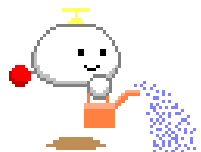
創意教師協會 與 香港教師中心 合辦  
未來兒童STEM教育高峰會  
高效高質STEM課程與教學之謎

教師在**STEM**教學中面對的  
難題與痛點

講者：葉國洪博士

香港中文大學博士校友會及  
香港創新科技文化教育促進會會長

日期：2018-11-17



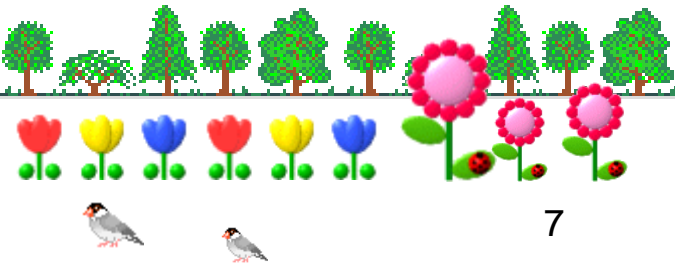
創意教師協會 與 香港教師中心 合辦  
未來兒童STEM教育高峰會  
高效高質STEM課程與教學之謎

小學及幼稚園高效高質STEM課程  
教學未來發展及爭取資源之道

講者：陳銘賢博士

香港文教協會會長

日期：2018-11-17



## 創意教師協會：

# 資源推介

### 1. 機械原理小玩意

[http://www.cta.org.hk/Files/CTA\\_example\\_machines.pdf](http://www.cta.org.hk/Files/CTA_example_machines.pdf)

### 2. 《STEM教育與創意思維教學的實踐》

講座資料、相關示例及資源作參考

<http://www.cta.org.hk/ShowCa.aspx?clid=149&atid=258&lan=1>

### 3. 鏗鏘集 STEM <https://www.youtube.com/watch?v=ZWbvpS6cRH0>

### 4. 教師中心傳真 第九十二期 **STEM教育**

<http://www.edb.org.hk/hktc/download/bull/bull92/92.pdf>

### 5. **Davos 2017 - An Insight, An Idea with Jack Ma**

<https://www.youtube.com/watch?v=WsQ7ysVt-0A> (31:00~the end)

### 6. 時事多面睇 (161103) - 夢想·教育 STEM

3 D 塗麵包機 (2:33~4:33)

<https://www.youtube.com/watch?v=egD2lv4i2vc>