

藝術與科技教育中心  
**STEM** 教育中心  
創客空間

Rm 108 & 109, 1/F, ATEC

# **ATEC – STEM Ed. Centre**

---

**Aim: To Support STEM Education**

- 1. Professional Courses**
- 2. Regional Network Schools**
- 3. Student's Activities**
- 4. Maker Space**



# ATEC – STEM Ed. Centre

## 1. Professional Courses for teachers: -

CAD

3D Printing

STEM Projects Sharing

Maker Space Set-up Sharing

Workshop Safety Sharing





# ATEC – STEM Ed. Centre

## 1. Professional Courses for students: -

Tasting Course

School Base Competition



# ATEC – STEM Ed. Centre

## 1. Professional Sharing: -

北京教師交流

新加坡交流團參觀

電腦學會

香港公共行政學院

日本交流團



# ATEC – STEM Ed. Centre

---

## 2. Regional Network Schools

中聖書院

天主教新民書院

港九潮州公會中學

官立嘉道理爵士中學

聖若瑟英文書院

九龍塘天主教華德學校

華德學校

聖公會基愛小學

# ATEC – STEM Ed. Centre

---

## 3. Student's Activities



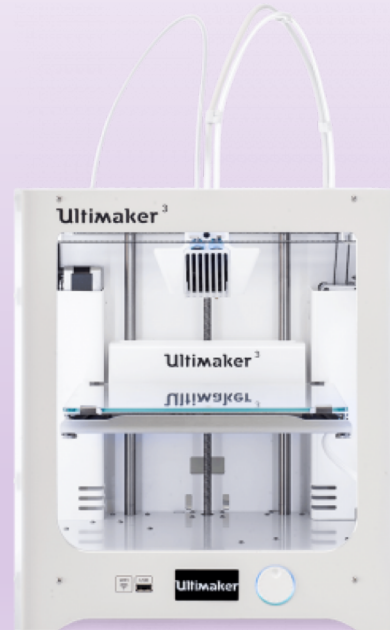
# ATEC – STEM Ed. Centre

## 4. Maker Space



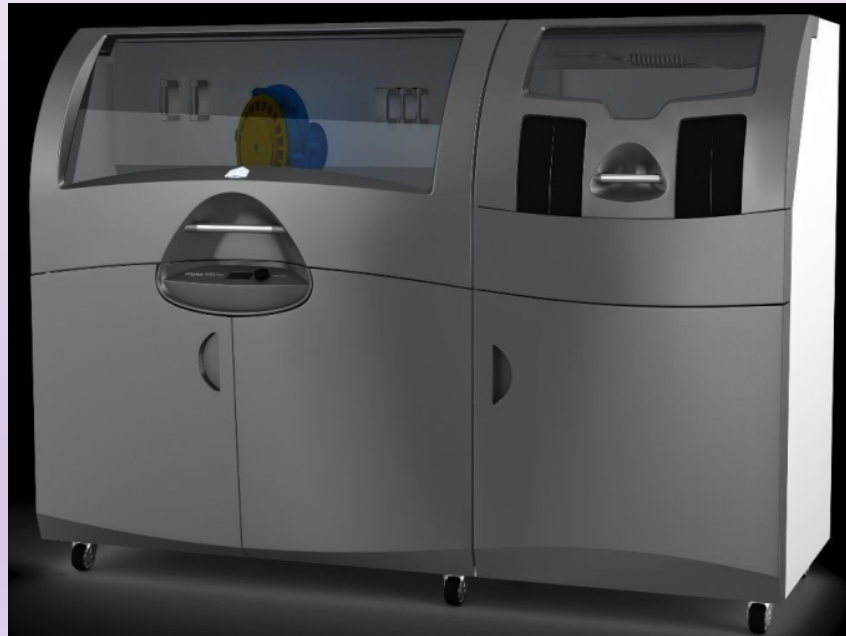
# ATEC – STEM Ed. Centre

FDM 3D PRINTER 熱熔堆疊成型立體打印



# ATEC – STEM Ed. Centre

Binder Jetting Full Color 3D Printer 全彩立體打印機





# ATEC – STEM Ed. Centre

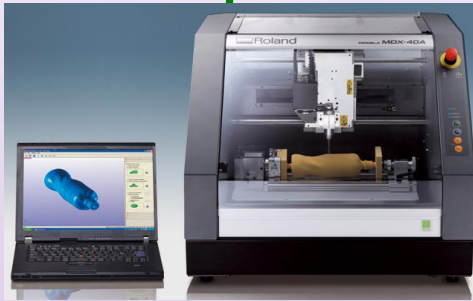
SLA 3D PRINTER 光固化樹脂立體打印機





# ATEC – STEM Ed. Centre

## Benchtop CNC Mill 電腦數控銑床



# ATEC – STEM Ed. Centre

Laser Cutter 鐳射切割雕刻機



# ATEC – STEM Ed. Centre

## 3D Scanner 立體掃描器



# ATEC – STEM Ed. Centre

---

第一階段：  
學校註冊登記

網上註冊登記  
學校基本資料及聯絡人資料

約5個工作天內發放「註冊確認通知書」；  
申請者須簽回通知書；  
申請者稍後會經電郵收到登入帳戶資料

# ATEC – STEM Ed. Centre

---

每月的首7天於網上開放下月的可預約日期及時段;  
每個時段最多可供2間學校同時使用

## 第二階段： 預約使用時段

在5個工作天內回覆預約，先以電話跟進，了解使用需求;  
若預約成功，將發出「預約確認通知書」;  
以確認時間、日期、人數及所需要使用之器材項目等

預約一方簽回「預約確定通知書」，完成預約程序

# ATEC – STEM Ed. Centre

## 比賽工作坊

---

**FDM 3D打印機**  
**鐳射切割機**

### 借用器材(材料)

**3D打印機：每隊不超過600g**  
**鐳射切割機：合理尺吋**

---

[http://www.attec.edu.hk/  
stemcentre](http://www.attec.edu.hk/stemcentre)

---

**Thank you**