



清華大學  
Tsinghua University



城市創變客  
清華大學暑期工作坊

面對城市可持續發展的挑戰，青年人擔負著讓城市更美好的使命。

在 2016-2018 年連續三屆清華大學“城市創變客”(City ChangeMaker)暑期工作坊成功舉辦的基礎上，2019 年工作坊將於 7 月 14 日至 7 月 27 日在清華大學舉辦，將面向港澳台學生招收正式學員 95 名。

本次暑期工作坊將為港澳台在校學生提供國際前沿的設計思維 Design Thinking 和創客實踐 Maker Practice 訓練。依託清華大學的創新創業平臺，鼓勵青年以創新、開放、合作和共用的精神來面對城市問題，激發自身潛能和群體智慧，為社會問題尋找解決方案，展現創變客卓越的行動力和影響力。

不同背景的學生將組成跨學科團隊，進行實地考察並體驗城市社區、交通、文化等面臨的現實問題，通過設計思維探究“人本城市”的發展趨勢，並與創新型企業和社會機構密切合作，將創新理念轉變為推動城市變革的解決方案。由來自行業專家作為專案導師，融合設計、科技與商業的多維視角，帶領同學們完成創新產品與服務的原型設計，彰顯青年創變客改變世界的創新力。

學生將于第一周深入北京城市社區進行實地體驗和問題探尋，並在清華大學創新實驗室進行頭腦風暴、設計表現和創意反覆運算等團隊活動。期間也將進行人文景觀參訪。第二周，將借助清華大學的創新創業平臺，進行開源硬體以及情境敘事的技能訓練，將創意變成現實，同時面向社會展示團隊的創新成果，進行專案路演與媒體宣傳。

2019 清華大學「城市創變客」暑期工作坊

# 創城市 變客

# 日程計劃

日期	時間	內容
7/14	10:00-20:00	報到註冊
7/15	09:00-10:20	開營儀式、SDG講座
	10:20-12:00	挑戰發佈與破冰
	13:30-17:00	調研方法講座
7/16	09:30-16:30	實地調研
	16:30-17:00	調研總結
7/17	09:30-11:30	工作坊：設計思維
	13:30-17:00	工作坊：設計思維
7/18	09:30-11:30	講座：商業模式
	13:30-17:00	團隊彙報
7/19	09:30-11:30	團隊彙報
	13:30-17:00	藝術博物館參觀
7/20	全天	文化遊覽（可選）
7/21	全天	田野調查
7/22	09:30-11:30	工作坊：開源硬件
	13:30-17:00	工作坊：開源硬件輔導
7/23	09:30-11:30	講座：物聯網科技藝術展
	13:30-17:00	原型工具講座與實踐
7/24	09:30-11:30	講座：項目展示與推介
	13:30-17:00	工作坊：品牌價值
7/25	09:30-11:30	工作坊：視頻製作及發表
	13:30-17:00	工作坊：項目製作
7/26	09:30-11:30	小組展示準備
	13:30-17:00	小組展示與閉幕式
	18:00-21:00	歡送晚宴
7/27	9:00	退房，返程



清華大學  
Tsinghua University



城市創變客  
清華大學暑期工作坊

2019 清華大學「城市創變客」暑期工作坊

# 創變客 城市

## 合作機構

- 聯合國開發計劃署 ( UNDP )
- 聯合國糧農組織 ( FAO )
- 中國高校創新創業教育研究中心
- 清華大學藝術與科技創新基地
- 清華大學 iCenter
- 清華大學全球產業研究院城市創新中心
- 新竹清華大學藝術學院
- 啟迪協信科技城投資集團有限公司
- 紫荊谷創新創業發展中心
- 唐碩體驗創新諮詢
- 美科科技(北京)有限公司
- A.T. WOK

## 特邀青年導師

- 許素朱 新竹清華大學藝術學院院長
- 劉士達 新竹清華大學藝術學院科技創新應用組組長
- 王 蓉 春暉博愛兒童公益基金會發展高級經理
- 馮應琪 創新與設計思維 導師
- 梁文紅 華中科技大學管理學院特聘導師，寶潔中國 (P&G) 管理
- 李 寅 青橙創客教育創始人 &CEO
- 夏 晴 清華大學博士研究生
- 吳 勤 設計思維導師
- 柳江虹 原 5A 基金會副秘書長 設計思維導師