

2019 北京清華大學“城市創變客”暑期工作營 - 徵選

主辦單位：清華學院

執行單位：載物書院、藝術學院學士班

徵選對象：本校在校生（學士、碩士）共 10 名。

報名時間：即日起至 5 月 31 日，並另行通知面試時間。

報名方式：寄送資料至 Email：thc@my.nthu.edu.tw

報名須知：請依照附件範例格式詳備資料包含 姓名、系所、主要專長、興趣專長、自傳、背景資歷等，將依照資料合適性、豐富性、創意度進行評選。入選名單將另行通知，並需於規定時間內繳交保證金 10,000 元（全程參與即予退費）。

入選公布：六月中旬

工作坊時間：2019 年 7 月 14 日至 7 月 27 日(共 14 天)

工作坊緣由：

北京清華大學於 2016 年首次啟動“城市創變客”暑期工作坊專案。項目依託北京清華大學創新創業教育資源平臺優勢，在為期兩周的工作坊中，共同為來自香港大學、香港中文大學、澳門大學等不同背景的學生提供面向二十一世紀城市化發展的機遇與挑戰，如社區、交通、環境、健康、文化等領域的現實議題，通過設計思維來探究“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，指導學生進行實地調研、深度挖掘需求，將創新理念轉變為推動城市變革的解決方案，融合設計、科技與商業的多維視角，完成創新產品與服務的原型設計或規劃，彰顯青年「創變客(Changemaker)」改變世界的創新力。

2018 年“城市創變客”項目學員構成：香港大學、香港教育大學、香港科技大學、香港公開大學、香港城市大學、香港中文大學、澳門大學、嶺南大學這八所學校的商學、文學、政治學、經濟學、法學等專業的 75 名跨學科學員，“城市創變客”專案主題與導師：“文化傳承組”、“教育組”、“城市再生組”、“體育文創組”、“農業物聯網”、“健康組”、“交通組”七個研究方向，已邀請 8 名講師、9 名助教授課。2019 年將新增台灣清華大學 10 名學生。



工作坊內容安排：



為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，融合設計、科技與商業的多維視角。由來自行業專家作為專案導師，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。學生將於第一周深入北京城市社區進行實地體驗和問題探尋，並在北京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，將借助北京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。

活動費用：

1. 到達目的地後之住宿、膳食及市內交通費用將由北京清華大學承擔。
2. 來回機票由本校承擔。
3. 為保障同學出遊安全，主辦單位會為同學購買旅遊保險，保單內容會於取錄名單確認後發給同學。我們亦鼓勵同學按個人需要，自行購買額外旅遊保險。

活動行程：

日期	天	內容
7月14日(星期日)	第一天	報到
7月15日(星期一)	第二天	開營儀式・SDG 講座 挑戰發佈與破冰研調方法講座
7月16日(星期二)	第三天	實地研調 研調總結
7月17日(星期三)	第四天	工作坊:設計思維 工作坊: 設計思維
7月18日(星期四)	第五天	講座:商業模式 團隊彙報

7 月 19 日 (星期五)	第六天	團隊彙報 藝術博物館參觀
7 月 20 - 21 日 (星期六 - 日)	第七 - 八天	文化遊覽 田野調查
7 月 22 日 (星期一)	第九天	工作坊:開源硬體 工作坊:開源硬體輔導
7 月 23 日 (星期二)	第十天	講座:物聯網科技藝術展 原型工具講座與實踐
7 月 24 日 (星期三)	第十一天	講座:項目展示與推介 工作坊:品牌價值
7 月 25 日 (星期四)	第十二天	工作坊:視頻製作及發表 工作坊:項目製作
7 月 26 日 (星期五)	第十三天	小組展示準備、小組展示與閉幕式 歡送晚宴
7 月 27 日 (星期六)	第十四天	送機

2018 年活動集錦記錄



