

即時發放

叮叮科創「創新與智慧城市獎學金」報名反應熱烈  
逾 20 名獎學金得主完成 MIT Node 聯校課程  
設計思維激發學生無窮創科潛能

(香港, 2022 年 12 月 20 日) 叮叮科創 (trampus) 不時舉辦公益活動, 支持學生走出課室, 接觸炙手可熱的科創新知。早前逾 20 名中三至中四學生榮獲「創新與智慧城市獎學金」資助, 就讀由 MIT Hong Kong Innovation Node(「MIT Node」)及 trampus 共同開辦的「智慧城市 x 設計思維課程」, 讓本地中學生一嘗國際級學習體驗, 為未來升學做好準備。這個圍繞「智慧出行」的 STEM 課程, 以電車等日常生活作引子, 啟發學生套用設計思維 (Design Thinking), 多角度探討城市可持續發展等熱門議題。



由於獎學金計劃反應熱烈, 遴選委員會最後選出逾 20 名來自 14 所不同中學的中三至中四學生。他們分別來自 (排名不分先後) 英皇佐治五世學校、聖士提反女子中學、聖若瑟書院、聖若瑟英文中學、英華女學校、世界龍岡學校劉皇發中學、聖公會林裘謀中學、中華傳道會安柱中學、五旬節中學、保良局馬錦明夫人章馥仙中學、賽馬會體藝中學、迦密愛禮信中學、順德聯誼總會譚伯羽中學及玫瑰崗中學。

學生一共接受 20 小時的專業設計思維訓練。設計思維是一種「以人為本」的解難能力，透過理解用戶（Empathise）、定義需要（Define）、思考答案（Ideate）、建立模型（Prototype）、及測試模型（Testing）五步曲，引導學生主導自己的學習，大幅提升學習動機。學生透過邊學邊做，不斷快速反覆修正錯誤，從而提升創意及開放思維，培育創科精神。



此外，是次獎學金得主亦獲難得機會參觀電車廠，親身了解「香港製造」對發展智慧城市的重要性。學生最後以小組匯報形式展現非凡的學習成果。各組重新解構「叮叮」現實上所遇到的核心挑戰，制定不同受眾，圍繞電車旅程尋求創新的改善方案。各組糅合編程、3D 模型等創科發展元素，提出如 IoT 車站及車廂智能信息系統、AI 出行管理助手、「叮叮貓」AI 聊天機器人、VR 穿越古今電車體驗、AR 智能濾鏡等解決方案。

「同學們的創造力和才能不言而喻。」trampus 教育顧問及是次課程主講導師練致和表示：「令我印象最深的是同學們願意嘗新，不介意失敗的過程。他們願意擺脫避免錯誤或遵循標準答案的傳統思維是非常重要的。事實證明，我們在這個獎學金課程中看到只要給予香港學生發光的機會，他們亦能具備高水平的創新能力。」

學生全員於 11 月 26 日順利畢業，並獲頒由 MIT Node 認可的完成證書。



獎學金活動精華回顧影片：<https://youtu.be/4npCudB9G2Q>

參加者評價正面，其中聖若瑟書院的陳卓希同學表示：「課程非常有意義和具啟發性。我除了學習到設計思維，增加新的 STEM 知識，更建立了珍貴的跨校友誼。我期待在未來可以參加更多同類型的課程。」

叮叮科創 x MIT Node「智慧城市 x 設計思維課程」12 月聖誕課程現正招生中，詳情可瀏覽 [Aspirers](http://Aspirers) 網頁或向 [marketing@theaspirers.com](mailto:marketing@theaspirers.com) 查詢。

[完]

## 關於叮叮科創

叮叮科創（「trampus」）成立於 2021 年，為香港電車的姊妹公司，隸屬 RATP Dev Group。

trampus 以推動本地 STEM 教學發展為目標，與世界頂級學府及專家合作，致力把電車豐富的工學智慧融合嶄新科技知識，為學校及學生提供國際級的線上教學及校本 STEM 課程。

trampus 教學注入「理工科數」各種元素，包括基本科學、機電工程、編程入門及城市規劃等生活可及的專題。叮叮科創冀能透過教育寓學習，讓學生思考自身與城市發展的關係，裝備他們具備創新思維與洞察力，為未來社會培育更多科研專才。

www.trampus.net

查詢：[enquiry@trampus.net](mailto:enquiry@trampus.net)

WhatsApp: (852) 6537 7291

Facebook: @trampus.hk

Instagram: @trampus.hk

LinkedIn: @trampus

## 媒體查詢：

李慧華 (Sarah)

電話: +852 2114 2103

電郵: [sarah.lee@hkcg.com.hk](mailto:sarah.lee@hkcg.com.hk)

李綽晞 (Erica)

電話: +852 2864 4865

電郵: [erica.lee@hkcg.com.hk](mailto:erica.lee@hkcg.com.hk)