

【未來教育創新教學實驗室】 申請表

項目背景：

2021 年 11 月，在聯合國教科文組織第 41 屆大會上面向全球發佈了《一起重新構想我們的未來：為教育打造新的社會契約》（簡稱：報告），2022 年 9 月 16-19 日聯合國教育變革峰會，與會各國就“新冠肺炎疫情下的教育復甦”、“應對未來挑戰能力”、“解決教育排斥問題”、“教師職業變革”、“課程革新”、“高等教育、研究和創新”、以及“數位化學習與轉型”、“教育融資”等等進行了磋商並提交《國家承諾聲明》。

報告認為世界正處於一個新的轉捩點，提出了三個教育的基本問題：展望 2050 年我們應該繼續做什麼、應該拋棄什麼、需要創新什麼？而「契約」源於一種共同願景，即教育具有公共目的。報告指出：面對公正、公平和可持續未來的教育轉型，需要重新構建我們與彼此、我們與地球、以及我們與技術之間的關係。面對新的教育社會契約，需要我們以不同的方式思考學習，以及學生、教師、知識和世界之間的關係。包括繼承優秀的教育傳統、革新教育教學模式、強調生態、跨文化和跨學科學習，支援學生獲取和生產知識，同時培養學生慎思明辨和應用知識的能力，鼓勵從教師到學生、從學術和研究中心到政府與民間組織的研究與創新，鼓勵全球團結和國際間更加公正和公平的合作，以共同推動實踐這一未來教育的重新構想。

主旨：

- 實踐新的教育社會契約，重新構想教學方法，進行教育教學革新，採用團結合作的教學法，開展課程與不斷發展的知識的共用，將教學重鑄為一項協作型專業。
- 採用「未來的教育」的全新教學方法，從問題出發找學科，開展體驗式及情景式教學，接受學生從多元角度的不同解決方案及學科知識的應用，跟進全球最新教學交流、參與業界的最新技術分享、使用業界實驗室進行學生實驗。
- 培養學生系統思維能力、預期能力、規範能力、策劃能力、協作能力、自我意識能力、慎思明辨能力、及綜合解決問題能力的八大能力。令學生成為自主的、有道德的思想者和實幹家，讓他們具備與他人合作的能力、發展他們的能動性、責任感、同理心和創造性思維，掌握社交和情感技能。
- 基於科學的解決方案的具體目標，學習可持續發展規劃的基礎方法和運用。
- 協助學生學習小組解決問題，討論構思，制定解決問題的方案路線，提供不同學科上的指導。

獲得支持：

- 對於課堂教學分析、升級的技術支持和指引
- 可持續發展相關教師培訓以及教師持續專業發展（CPD）
- 參與聯合國教科文組織（UNESCO）相應主題的國際交流分享

成員：

- 至少一位由香港可持續發展教育學院認證的「聯合國可持續發展目標」認證教師
- 至少五位來自不同學科的教師（包括資訊科技老師、公民與社會科老師、數學老師、STEAM 老師、語文老師、常識科老師、生物老師等）

教學設備：

- 多功能教學場地：可提供學習、討論、實驗的可自由組合多功能活動環境
- LED 屏幕/電視/投影器
- 電腦設備
- 網絡（提供外網連接）
- 電子影音系統 AV system
- 課堂錄製設備

開展可持續發展創新課程包括但不限於：

- 碳素養與低碳生活
- 生物多樣性 STEAM 花園
- 古跡保育傳承文化
- 模擬聯合國教科文組織大會（MUNESCO）
- 智慧健康學校
- AI 課堂教學分析應用

參加表格 Enrolment Form

學校/學院名稱 School / Institute Name	
地址 Address	
網址 Website	
院長/校長姓名 (先生/女士) Head' s Name (Mr/ Mrs)	
電話 Tel	電郵 Email
「聯合國可持續發展目標」認證教師老師姓名 (先生/小姐/ 太太) UNSDGs Certified Teacher' s Name (Mr/ Ms/ Mrs)	任教科目 Subject Taught
地址 Address	
電話 Tel	手提電話 Mobile No.
傳真 Fax	電郵 Email
其他參與教師 Other Participating Teachers	
姓名 Name	任教科目 Subject Taught
姓名 Name	任教科目 Subject Taught
姓名 Name	任教科目 Subject Taught
姓名 Name	任教科目 Subject Taught
姓名 Name	任教科目 Subject Taught
姓名 Name	任教科目 Subject Taught
姓名 Name	任教科目 Subject Taught

申請聲明 Application Declaration	本校自願加入「未來教育創新教學實驗室」項目，共同推廣可持續發展教育。 Our school agrees to join the “Future Education Innovation Hub” to jointly promote Education for Sustainable Development. 簽名及學校蓋章： Sign & school chop: 日期： Date:
---	---