

## 促進香港小學 STEM 教育的跨學科教學法 (2019-21)

2019/2021 學年，香港教育大學卓越教學發展中心獲 Central Reserve Allocation Committee 撥款，進行「促進香港小學 STEM 教育的跨學科教學法」計劃。

近年越來越多學校設計校本 STEM 課程及活動，當中不乏以跨學科形式推行綜合型 STEM 教育，通過整合不同學科的內容和學習目標、設計跨學科課程和各科教師合作，擴闊學生的學習層面及經歷。本計劃為期兩年，首階段將會進行全港性的研究調查，找出在小學中推行「跨學科 STEM 教育」的現況、做法及挑戰；研究結果及建議會在第二階段中得到落實，為參與計劃的小學教師提供培訓及支援；在第三及第四階段中，本中心期望能從中總結出一套促進香港小學 STEM 教育的跨學科教學法，並透過公開課、教學論壇及編寫教材套等方式，務求幫助學校、現職及準教師理解及順利推行跨學科 STEM 課程，藉此整體地提升學生對 STEM 及其他學習領域的興趣，以及全面的 STEM 素養。

