

語常會推廣中文計劃 2019-2021

香港教育大學中國語言學系主辦

「STEAM 蒸蒸日上：生活中的數理人文」計劃簡介

一、背景

由語文教育及研究常務委員會（語常會）支持及語文基金撥款，「STEAM 蒸蒸日上：生活中的數理人文」計劃將於 2019-2021 學年推行。計劃旨在為小學生創設一系列以「生活中的數理人文」為題材的活動，引導學生從生活出發，就自己感興趣的課題，廣泛閱讀，認真思考，積極探求事物的原理，並提升中文閱讀能力。另外，計劃還會引導參與學生透過寫作實用文類，分享探究成果，從而發展多功能的中文寫作能力。參與計劃學生的學習成果，將包括閱讀科普人文讀物、寫作計劃書、觀察及實驗報告等，而各項成果又將透過不同形式的評估，例如匯報分享及同儕互評等，深化學生的思考和學習。

二、計劃目標

本計劃將：

1. 透過鼓勵學生廣泛閱讀與數理人文題材有關的中文書籍，培養學生以中文學習的興趣，並提升閱讀能力；
2. 透過分享探究成果，培養學生樂於與人分享的態度，並提升中文寫作能力；以及
3. 透過互評、觀摩，擴大學生的知識面，並形成以「生活中的數理人文」為主題的語文學習共同體。

三、計劃詳情

本計劃為期兩年。「計劃第一循環」為 2019 年 9 月至 2020 年 8 月。期間，計劃將支援參與學校實踐「數理人文單元教學（設計教學單元、共同備課、課堂教學、觀課）」，安排教師專題工作坊、圖書館講座、專家學者講座，出版《愛 STEAM 速遞》專刊，籌辦科普閱讀週、科普閱讀報告比賽、學生專題研習、專題研習成果比賽、學校成果分享會等。計劃活動時間在上課日或週末舉行，以配合學校行事曆為原則。

四、計劃對象

本計劃歡迎小四、小五及小六級學生及教師參與。學校參與計劃，將以小四/小五/小六級為單位全體參與（可選多於一級），方便老師規劃教學。

五、參與方法

學校如有意參與本計劃，只須填寫「參與 STEAM 蒸蒸日上_意向表」（「意向表」可以在香港教育大學中國語言學系網頁（<http://www.eduhk.hk/chl/tc/page.php?msid=125>）或語常會網頁（https://scolark.hk.edb.hkedcity.net/tc/project/STEAM-in-chinese-sciences-and-humanities-in-daily-life-2019_20）下載，並於 9 月 6 日（星期五）或以前電郵 steam-chinese@eduhk.hk 提交。計劃團隊會儘快跟參與學校聯絡。如對本計劃有任何疑問及查詢，歡迎電郵 steam-chinese@eduhk.hk 或致電 2948 7350（何志恆博士）/29487342（梁佩雲博士）/29487189（張壽洪博士）聯絡。本計劃的首年參與學校名額為 8 間，名額有限，先到先得，歡迎從速報名。