

校本支援服务（到校支援）名称（2026/27）：  
STEAM 教育：加强跨科协作及创新科技的应用，促进  
学生综合应用知识与技能

网上申请编号

S9

## 1. 目标

本支援服务旨在：

- 透过培育培训团队模式，并着重培育课程领导人才，提升学校课程领导能力和教师团队专业水平
- 推动学校优化 STEAM 教育的规划，发展有效的学与教和评估策略，以助学生掌握所需的 STEAM 相关学科知识、技能和共通能力，并培养正确的价值观和态度

## 2. 支援重点

- 加强跨科统筹与协作，优化学校在 STEAM 教育的整体规划
- 紧扣 STEAM 相关科目的课程目标，设计学习活动和评估策略，以发展学生综合应用知识与技能的能力
- 在 STEAM 教育应用创新科技（如人工智能），解决现实生活的问题，并思考技术与应用之间的道德考量

## 3. 支援活动

- 支援人员通过定期会议，与核心教师团队协作，发展学校课程，以及进行共同备课、观课和议课
- 核心教师团队参与跨校专业发展活动，分享和推广有效的实践经验及资源，以促进学校之间的专业交流

## 4. 注意事项

- 支援服务一般为期一年
- 为善用支援服务，参与学校应：
  - 委派一名课程领导带领核心教师团队参与是项专业支援服务，负责与相关支援人员联络，并订定支援服务的具体安排
  - 安排定期会议，让教师充分参与课程发展的讨论、共同备课、观课和议课，以及检视学生学习成效等，从而加强教师的协作与沟通。支援人员会参与不同环节并提供意见，藉以促进教师的专业发展
  - 允许支援人员在研习期间蒐集学习活动录影片段及照片、教师反思资料、学生作品等，作专业讨论之用
  - 鼓励核心教师团队向校内同工及业界分享学校课程发展的成功经验和共同协作发展的学与教资源（该等材料的版权将由教育局与有关学校共同拥有。教育局亦保留汇集和修改的权利，以作教育推广用途）
- 参与学校须遵守相关法例，如发展校本学与教材料时遵守版权条例

**5. 查询**

计划联络人： 罗汉辉先生  
支援服务统筹单位： 教育局 创新科技教育分部 中学校本课程发展组  
查询电话： 2639 4704  
查询电邮： scdosbcds3@edb.gov.hk