

校本支援服务（到校支援）名称（2025/26）：
优化数学课程的规划、实施与评估，发展学生的数学应用能力

网上申请编号
S1

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
- 推动学校优化数学教育学习领域的课程规划，发展有效的学与教和评估策略，以助学生掌握所需的数学知识、技能和共通能力，并培养正确价值观和积极态度

2. 支援重点

- 根据中央课程优化学校数学教育的规划、实施与评估，以配合不同学生的需要和能力
- 加强数学建模，让学生综合运用数学知识和技能，解决真实情境的问题，提升数学应用能力和数学思维
- 在数学课程加强培养学生的正确价值观和积极态度，引导学生欣赏数学的精确性、美感和在文化方面的贡献，以及数学在人类活动发挥的作用

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、观课和评课
- 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、观课和评课，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像片段及照片、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 课程支援分部 中学校本课程发展组
查询电话： 2639 4704
查询电邮： scdosbcds3@edb.gov.hk