STEM 教育

专业简介

STEM 教育研究生项目面向全球招收具有理工科背景的学生，依托华东师范大学教育学科优势与科学教育交叉基础，培养具有国际视野、跨学科素养、科学教育研究与教学实践能力的高层次人才。

本项目以全球科学教育发展趋势为导向，融合科学教育、学习科学与人工智能等领域，突出“教育-科学学科-人工智能”协同发展路径，致力于培养能够在多元文化背景下开展科学教育研究与实践创新的高素质专业人才，推动中国科学教育经验的国际传播与交流。

校区	普陀校区	**授予学位**	教育硕士
学制（年）	2-4	**学费**	80000 元/年
是否国际学生独立成班	是	**授课语言**	英文
申请专业背景	需通过学院材料审核及面试具有相关专业背景者优先	**申请语言要求**	申请英文授课专业的非英语母语国申请者须提供有效的英语语言能力证书：雅思（IELTS）≥6.0、托福（TOEFL）≥80 分或剑桥英语（Cambridge English C1 Advanced (CAE)）≥169
毕业要求	完成培养方案规定的课程学习、成绩合格，完成专业实践，并通过论文答辩。		

【主要课程】

教育原理

学习心理与教学设计

国际 STEM 课程与教材研究

科技教育与创造力培养

人工智能与课堂教学

场馆科学教育研究

STEM 教学技能基础实践

【毕业去向】

毕业生就业方向为本国“STEM+中文”教师，科技场馆的科学传播与教育工作人员，我国双语或国际学校的科学教师，国际组织（如联合国教科文组织 STEM 教育研究所）中科学教育方向的工作人员。

【可申请的奖学金种类】

中国政府奖学金

上海市政府奖学金

【申请联系老师】

殷老师：yyin@ied.ecnu.edu.cn