# 青浦区教育科学研究"十四五"项目(课题)指南

## 招标项目指南

## 1. 新时代区域推进高质量科学教育的研究

坚持科普教育与科创教育并重、资源建设与教学改革协同、学校教育与校外教育并举,学生培养与教师发展同行,构建系统化的科学教育体系。将科学元素有机融入各类课程,打造校园全域实验场景,全方位促进学生科学素养提升。配齐配强科学类教师,规范实验教学管理,加强教师科学教育能力培养。健全校家社协同育人机制,有效联动"科学小课堂、学校全课堂、家庭微课堂、社会大课堂、网络云课堂",打造学校科学教育品牌课程。

### 2. 区域大思政课程体系一体化实施的研究

发挥党组织的核心领导作用,明确领导职责,做好顶层架构,凝聚"大思政课" 建设的强大合力。加强横纵联系,社会协同,打破资源的空间限制,推动校内外,家校社的交互联通,用足用好长三角生态绿色一体化示范区优势,让丰富的校外实践资源不断走进校园。拓宽教学内容,打造思政课知识新体系,激发思政课课堂活力,深刻把握不同学科的育人功能和育德价值,注重实践创新,提升思政教育活动实效。推动专兼并行、教研共培、科研赋能以形成"大思政课"优质教师队伍。努力构建大中小一体化、校内外一体化、知信行一体化的"大思政课"工作格局。

### 3. 数智赋能课程教学改革的研究

以课程教学场景的数字化应用为突破点,注重增强教学的综合性、实践性与选择性,满足学生多样化学习需求。全覆盖推进备课助手、教学助手与作业辅导助手应用,数字赋能教与学方式的转变,以数据驱动大规模因材施教。充分利用人工智能和大数据技术,加强过程性与增值性评价,注重发挥教学评价的引导、诊断、改进与激励作用。构建教师数字化素养提升机制,探索数字教学系统支持下的教研方式变革,加强优质数字资源共建共享,推动学校课程教学改革常态化开展。

#### 4. 提升教师数字素养的研究

立足于上海加快教育数字化转型,提升青浦在长三角区域教育现代化中的数字化引领作用,深入研究学校教师数字素养提升路径及其治理创新,提升教师数字素养和数据洞察分析能力,探索建立专业化的学校数字化支持团队与学校设置首席信息官机制,为学校开发应用教育数字化场景提供人力资源与制度创新双重保证。

### 5. "学用合一"新教学实施背景下数字化转型的学科实践

依据《上海市中小学教学数字化转型三年攻关行动方案(2022-2024 学年)》等文件精神,项目研究选题可以从教学数字化的管理机制、教学数字化的资源建设、教学数字化的应用方式、教学数字化的实证改进、学科教学数字化平台使用等方面开展,深入推进本区中小学教学数字化转型工作,推动信息技术与学科教学的深度融合,促进基础教育高质量发展。

## 6. "学用合一"新教学实施背景下素养导向的学习评价体系研究

依据《深化新时代教育评价改革总体方案》《义务教育质量评价指南》等文件精神,研究可以以落实"教-学-评"一致性为着力点,就指向学生核心素养培育的课堂教学改进、作业设计与评价实施路径开展系列研究,落实立德树人根本任务,发展学生核心素养,助力教育改革,助推青浦教育质量全面提升。

## 7. "学用合一"新教学实施背景下校本研修的内容与方式创新研究

依据上海市第四轮课程领导力项目研究要求,基于区域学校课程领导力提升需要,本研究可在 区域层面上,从构建基于教师实践需求的系统化研修课程、探索具备典型特点的校本研修机制、完 善区域校本研修质量保障机制等方面进行设计与实施,通过形成 "学用合一"新教学实施背景下学 校校本研修典型案例集、优秀校本研修课程资源等,赋能区域教师专业发展,提升区域学校校本研 修质量,全方位保障区域第四轮课程领导力项目的实施。

### 8. 指向育人方式变革的保教行动: "玩学合一"的园本实践

依据上海市第四轮课程领导力项目研究要求,以促进幼儿园保育教育高质量发展为旨归,在区课程领导力项目引领下,聚焦"玩学合一"的园本实践,从优化区内师幼互动、衔接教育、环境创设、课程组织、教研对话、教育评价等方面进行设计与实施,落实儿童发展优先理念,促进幼儿在一日活动中获得积极主动、解决问题、实践反思、创造思维、合作分享等积极品质,表现出新时代所需要的核心素养的萌芽。

## 重大项目指南

#### 党建领域

- 1. 将伟大建党精神融入立德树人全过程的路径研究
- 2. 推动党建和基础教育事业发展深度融合的机制研究
- 3. 全面落实中小学校党组织领导的校长负责制的实践研究
- 4. 把政治标准和政治要求贯穿办学治校、教书育人全过程各方面的实践研究
- 5. 习近平新时代中国特色社会主义思想"三进"创造性落实的行动研究

#### 德育领域

- 6. 基于"上善"育人目标分层开发"上善"系列课程的行动研究
- 7. "三全育人"视域下家校社协同育人机制的研究
- 8. 青少年心理健康问题的预防及干预机制研究
- 9. 家校社医协作联动完善区域心理健康教育服务体系的行动研究
- 10. 中小学生态文明教育课程建设的实践研究
- 11. 新时代劳动教育课程创新实践研究
- 12. 新时代中小学生劳动素养(教育)评价研究
- 13. 基于"上善"文化图谱共建区域"大思政课"资源库的行动研究
- 14. 学生心理友好型学校文化建设研究
- 15. 混合式教学模式下成人高校课程思政的探索与实践
- 16. 集团化背景下社区教育师资队伍专业能力提升的模式研究
- 17. 推进长三角地区终身教育有效协同发展的实践与研究

#### 课程教学领域

- 18. 数字学校的创建与实施研究
- 19. 基于智能化系统的学校管理的优化与创新研究
- 20. 数智赋能的中(小)学高质量发展的路径研究
- 21. 生成式人工智能在基础教育的应用现状与优化策略研究

- 22. 素养导向下数智课堂实践与研究
- 23. 数智教育背景下中(小)学跨学科教与学的实践研究
- 24. 智慧校园建设与智能化教学实践研究
- 25. 基于混合式教学的成人高校课程优化路径分析

#### 教育评价研究领域

- 26. 基于五育融合的学生综合素质评价体系完善研究
- 27. 基于大数据的初高中学生综合素质评价研究
- 28. 学区化集团化办学评估研究
- 29. 学校美育评价体系建设研究
- 30. 幼儿园不同岗位教师胜任力评价研究

## 教师专业发展领域

- 31. 教育高质量发展背景下教师专业素养(师德素养)提升的路径研究
- 32. 教育家精神融入教师教育实践研究
- 33. 基于教师需求的专业成长培训体系构建与效果优化研究
- 34. 学校中层管理干部能力提升的岗位适应性培训体系构建研究
- 35. 教育系统后备干部选拔、培养及晋升机制研究
- 36. 新时代区域教研体系建设研究
- 37. "研修一体"视域下的青年教师关键能力提升路径研究
- 38. 学校干部培养培训中多元化评价体系构建的实践研究
- 39. 托育服务高质量教研模式的实践研究

#### 教育管理等领域

- 40. 落实《义务教育课程方案和课程标准(2022年版)》区域行动研究
- 41. 拔尖创新人才早期培养的路径研究
- 42. 基础教育"未来学校"的探索研究
- 43. 长三角一体化背景下优质教育资源共建共享机制的研究

- 44. 长三角一体化示范区中小学校协作发展机制的研究
- 45. "双减"背景下重构区域教育新生态的行动研究
- 46. "双减"背景下高质量校本作业体系设计与实施的行动研究
- 47. 民办中小学特色校的建设研究
- 48. "双新"背景下普通高中特色创建的行动研究
- 49. 普通高中深化育人方式改革的实践研究
- 50. 拔尖创新人才一体化培养研究
- 51. 新中考改革背景下学校课堂教学方式变革研究
- 52. 指向核心素养培育的 UGS 教育新生态构建的行动研究
- 53. 幼儿园教育数智化发展研究
- 54. 0-6 岁托幼一体化研究
- 55. 幼儿园班级规模效应研究
- 56. 学龄人口变动背景下"小班化"教学研究
- 57. 职业教育产教融合的实践研究
- 58. 职业教育数字化转型升级研究
- 59. 中高中本贯通创新人才培养的实践研究
- 60. 社区治理视角下的优质市民学习团队的培育研究

## 重点课题指南

- 1. 进一步增强基层党组织生机活力研究
- 2. 全员导师制背景下发挥党员教师先锋模范作用的实践研究
- 3. 把中小学基层党组织建成学校教书育人坚强战斗堡垒研究
- 4. 把思想政治工作贯穿党的建设始终研究
- 5. 在严肃党内政治生活中锤炼初心、体悟使命研究
- 6. 社会主义核心价值观融入课堂教学的实践研究
- 7. 道德与法治课堂中提升学生思想道德素养的实践研究
- 8. 中小幼德育一体化的实施研究

- 9. 基于"上善"育人图谱开发建设研学实践课程的行动研究
- 10. 深耕"上善"文化,一体化建设综合实践活动课程的行动研究
- 11. "中国系列"课程建设视域下"上善"特色课程建设的实践研究
- 12. "五育融合"视域下深化"上善"育人实施路径的实践研究
- 13. 协同推进"上善"育人共同体建设的实践研究
- 14. "上善研学 '云'游青浦"学习资源包建设的行动研究
- 15. 中小幼一体化建设"上善"父母音视频微课的行动研究
- 16. 基于积极心理学建设"上善少年'心'成长"微课的实践研究
- 17. 一体化推进"上善思政大课堂"建设的行动研究
- 18. 中小学"实景课堂"建设与实施的行动研究
- 19. 青少年社会情感能力培养研究
- 20. 全员导师制背景下中小学班主任校本研修的路径研究
- 21. "双减"背景下家长教育焦虑与疏解路径的研究
- 22. 中小幼家长学校课程体系的构建与实践研究
- 23. 立德树人背景下中、小学综合实践活动课程的设计与实施研究
- 24. 新时代中、小、幼学生劳动素养培育的路径研究
- 25. 中小学在学科教学中落实立德树人根本任务的实践研究
- 26. 落实《义务教育课程方案和课程标准(2022年版)》学校行动研究
- 27. 各学科基于新课程标准的国家课程校本化实施研究
- 28. 中小学学生学业负担监控与精准减负研究
- 29. "双新"背景下指向核心素养的命题研究
- 30. 围绕"双减"("双新")和教育质量提升的教育教学方法变革研究
- 31. "双减"背景下关注学生个体差异的教学策略研究
- 32. "双减"背景下优化作业设计的实践研究
- 33. "双减"背景下中小学教师课后服务的现状及优化策略研究
- 34. 新时代农村小规模学校课后服务活动设计与实施的研究
- 35. "五育融合"("双新")视野下跨学科活动课程的设计与实践研究
- 36. 核心素养导向下的跨学科作业设计与实施研究

- 37. 指向深度学习的项目化学习案例开发与实践研究
- 38. 线上线下融合的项目化学习设计与研究
- 39. 跨学科项目化学习提升学生核心素养(学习素养)的实践研究
- 40. 有效利用社会公共文化资源提升学生美育素养的实践研究
- 41. 新课标下体育教师专业发展有效途径创新研究
- 42. 体教融合背景下体育后备人才的培养——以青浦区学校体育"一条龙"开展实践研究为例
- 43. 体教融合视域下青浦区学校体育"一校一品"发展模式的探究实践
- 44. 基于新课标背景下的学校体育文化创建的实践与研究
- 45. 体教融合背景下培育学生体育学科核心素养的策略研究
- 46. 基于体教融合的优化青少年学生体育赛事体系的实践与研究
- 47. 体育教学中"学、练、赛"一体化教学的实践研究
- 48. 中小学生问题解决能力培养的实践研究
- 49. 区域幼儿运动能力(身体素质)的监测研究
- 50. 幼小衔接促进学生入学适应性的研究
- 51. 二胎(多胎)家庭亲子沟通现状、问题与对策研究
- 52. 提升学校(幼儿园)科研领导力的实践研究
- 53. 新时代中小学教师科研素养提升研究
- 54. 基于实践反思与专业合作的教师发展有效性研究
- 55. 依托区域平台提升教师教育效能的行动研究
- 56. 循证教研的设计与实施研究
- 57. 新常态下,线上线下融合的老年教育实践与研究
- 58. 中小学生心理危机干预综合体系构建与实施路径研究
- 59. 以教师专业成长为核心的培训课程设计与实施研究
- 60. 中小学生科学素养培育研究
- 61. 中小学生科学素养评价机制研究
- 62. 提升学生体质健康的实施路径与重点难点研究
- 63. 深化学校美育浸润行动的有效途径研究
- 64. 上海民办教育高水平对外合作交流的路径与机制研究

- 65. 人工智能与科技深度融合的学科发展新路径研究
- 66. 人工智能赋能教师教学的策略研究
- 67. 新型智慧校园建设模式与路径研究
- 68. 数字化技术赋能学生心理危机干预的实践研究
- 69. 中小学科学教育长效机制研究
- 70. 新时代职业教育课堂教学创新研究
- 71. 上海新型高职发展质量保障体系研究
- 72. 上海民办基础教育提质扩优策略研究
- 73. 基础教育的未来学习范式研究
- 74. 基础教育"小规模学校"办学质量提升研究
- 75. 义务教育阶段集团化办学评价机制研究
- 76. 数智赋能的中小学教材形态与建设策略研究
- 77. 基于行为改变技术的专门学校学生发展性评估研究
- 78. 学生欺凌防治及规制研究
- 79. 跨学科主题学习活动实践研究
- 80. 中小学生社会情感学习实践研究
- 81. 中华优秀传统文化融入学校党建和思想政治工作的路径研究

### 一般课题指南

- 1. 道德与法治课堂中开展学生时政演讲的实践与探索
- 2. 红领巾志愿者活动的实践研究
- 3. 中小学生涯发展教育的实践研究
- 4. 幼儿积极情绪培育研究
- 5. 落实《义务教育课程方案和课程标准(2022年版)》学科行动研究
- 6. 新版课标背景下开展课堂教学模式变革(教学方法创新等基础问题)研究
- 7. 中(小、幼)学生视力检测与保护对策研究
- 8. 中(小)学生整本书阅读与实践研究

- 9. 培养中(小、幼)学生阅读素养策略研究
- 10. 各年段各学科项目化学习案例研究
- 11. 初(高)中物理(化学、生物等学科)探究性实验教学的实践研究
- 12. 指向自适应学习的英语"视听说"教学改革研究
- 13. 核心素养导向下学科作业设计与实施的研究
- 14. "双减"背景下缩小城乡学生艺术素养差距的实践与研究
- 15. "双减"背景下学校课后服务创设趣味体育活动(艺术活动)的实践研究
- 16. "双新"(双减)背景下线上线下教学融合的策略研究
- 17. 挖掘与利用社区资源开展综合实践活动的研究
- 18. 激发教育活力的教研活动创新研究
- 19. 自闭症学生干预的理念与方法的研究
- 20. 优秀市民学习团队培育的实践与研究
- 21. 本土特色社区教育资源的有效挖掘实践与研究

## 青年教师课题指南

- 1. 落实《义务教育课程方案和课程标准(2022年版)》学科案例研究
- 2. 新中考导向下的初中学科教学新模式的实践研究
- 3. 中小学优秀传统文化教育的实践研究
- 4. 中(小、幼)安全教育研究
- 5. 提升小学生习作能力的实践与研究
- 6. 托班幼儿情绪情感表现及教师回应策略的研究
- 7. 幼儿交往发展特点与培养研究
- 8. 幼儿游戏的观察、支持与引导研究
- 9. 多种形式促进幼儿深度学习的发生研究
- 10. 特殊需要儿童的支持研究
- 11. 低年段游戏式作业的实施与评价研究
- 12. 在线教学中有效开展小组学习的策略(案例)研究

- 13. 线上教学有效教学策略研究
- 14. 针对学生差异的有效教学案例研究
- 15. 指向学科核心素养的单元教学设计研究
- 16. 核心素养导向下单元作业设计与实施的研究
- 17. 基于学科特点培养学生自主学习能力的策略研究
- 18. 学生情绪管理能力培养研究
- 19. 班级管理的创新策略研究
- 20. 职业教育教学模式和方法研究

### 指南使用说明:

"十四五"期间,申报青浦区教育科学研究项目(课题)时,可以选择《青浦区教育科学研究 "十四五"项目(课题)指南》(以下简称《指南》)中的项目(课题)名称进行申报,也可以自拟题 目进行申报。

招标项目和重大项目须根据《指南》进行申报,申请者不得更改研究题目;

重点课题、一般课题和青年教师课题建议参照《指南》进行申报,也可自拟选题进行申报。