

## 第三届“交·言”美丽校园建设大赛选题指南

序号	分类	研究选题	方向说明
JY-25-X01	学业成长	排课、选课需求调研及机制优化建议	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 调研学生在课程时间、跨校区上课、课程连贯性等方面的需求，调研学生对当前选课制度的满意度，分析当前排课机制存在的问题，重点关注选课轮次、时间安排、课程容量等问题。</li> <li>* 调研分析影响学生选课的主要因素（如教师风格、给分情况、课程考核方式、时间冲突等）。</li> <li>* 探索智能排课系统、弹性排课模式等优化方案，提高选课公平性及体验，减少跨东西区、跨校区奔波，提高排课合理性。</li> </ul>
JY-25-X02	学业成长	职业生涯规划课程需求调研及建设建议	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 了解学生对职业发展、行业认知、求职技能、职业探索等方面的课程需求，明确重点课程方向。</li> <li>* 研究职业规划课程的教学模式（如案例分析、校友分享、实战训练），提出优化的课程设计方案。</li> </ul>
JY-25-X03	学业成长	研究生学风建设实践活动建议方案	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 可从学术道德与规范教育、学术氛围与文化建设、科研能力提升及导学关系等多角度开展调研，提出切实有效的实践方案。</li> </ul>
JY-25-X04	学业成长	实验室公共服务优化建议方案	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 研究现有实验室公共服务的需求及存在的问题，并形成相应举措建议方案。</li> <li>* 聚焦废液回收流程、化学品采购和预约上门服务存在的需求，研究提升相关效率的方式方法</li> </ul>
JY-25-X05	学业成长	实验室安全教育改进建议方案	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 调研实验室安全宣传的实际需求及存在问题，建设实验室安全教育体系建设方案，提高实验室安全教育的实用性。</li> <li>* 研究学生安全员队伍建设的制度优化，实验室安全知识竞赛激励机制等，提高学生参与实验室安全建设的积极性</li> </ul>
JY-25-X06	学业成长	徐汇校区学习空间与公共设施优化建议	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 开展通宵自习室增设研究，分析夜间学习需求，探讨通宵自习室的开放时间、管理方式及选址方案，为学生提供更便利的学习环境。</li> <li>* 院系门禁互通优化方案，调研不同院系间门禁管理的可行性，优化学生跨院系学习、活动的便利性，同时确保安全管理可控。</li> </ul>
JY-25-X07	学业成长	图书馆自习环境与设施优化方案	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 调研网络信号差的成因，提出设备升级或分流方案；</li> <li>* 研究包图广场非机动车停放，平衡景观保留与停车需求。</li> <li>* 设计座位导航优化方案（如动态箭头更新、错误修复），提升空间使用效率。</li> </ul>
JY-25-X08	学业成长	图书馆占座问题及文明行为规范研究	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 参考机场等公共场所的遗留物管理流程，研究非预约区占座物品处理的方案及法律依据</li> </ul>
JY-25-X09	学业成长	提高教室利用率的有关策略建议	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 调研自习教室开放需求和自习倾向，开展开放策略研究，提供优化建议方案，提高使用率</li> </ul>
JY-25-X10	学业成长	跨校区教学资源协调与技术支持方案	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 调研徐汇与闵行校区课程互通需求，探索跨校区授课或线上教学支持方案</li> </ul>

JY-25-X11	学业成长	学生创新中心资源利用及管理机制优化建议方案	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 围绕学创中心资源如何推动人才培养开展研究，可围绕智能管理、资源共享、空间优化等方向，提升学创中心资源的使用效率和便利性。</li> <li>例如1. 储物柜的设计与管理，通过设计合适大小与摆放位置的储物柜，确保项目成果与零件能合理存放，并建立便捷的管理机制。2. 3D打印机使用效率提升方案，通过任务分类管理（如短时/长时打印机分流），优化设备使用规则，缓解期末打印机紧缺问题。3. 零件共享与补充机制优化，设计自动识别缺失并提醒补充的管理装置，确保常用零件随时可用，避免短缺影响实验和创作。</li> <li>* 学创活动推广的策划方案，策划特色推广策略，让学创成为更多学生的“创新第一站”，“挖掘学生创新中心的宝藏”。</li> <li>* 探索有趣的互动形式，吸引更多同学主动加入学创生态。</li> </ul>
JY-25-X12	学业成长	“心灵绿洲”生态化提升建议方案	<p>聚焦心理中心环境设计与自然疗愈功能的融合，通过植被景观和生态化功能分区，打造兼具美学价值与心理疏导功能的心理中心空间。研究方向包括：自然疗愈场景构建，结合绿植“氧吧”、植物景观墙等生态元素，探索园艺疗法在压力缓解中的应用。</p>
JY-25-X13	学业成长	“星屿心港”艺术放松疗愈空间提升建议方案	<p>“星屿心港”，以“个体独特性”与“集体归属感”为双核驱动，通过艺术疗愈与自然交互技术，打造兼具私密疗愈与社群支持功能的复合空间。方案需整合以下功能模块：打造开放式主题艺术共创墙，支持多人实时协作创作；打造“艺术疗愈”角落，给予学生一边交流一边享受轻松的氛围。</p>
JY-25-X14	学业成长	建立心理中心“心愈生长社区”线上交流方案	<p>开发线上心理健康社群，延伸服务时空边界，建立线上纽带。举办线上心理健康主题创作展，鼓励学生用艺术表达心中情感，体现从个体疗愈到生态共建的递进关系，符合现代教育对心理健康服务的系统性要求。</p>
JY-25-G01	校园管理	校园“美景+”设计改造方案	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 聚焦校园户外公共空间，设计“学术+人文+景观”改造方案，开辟学生作品的户外临展区域并形成相应长效管理机制，发挥环境美育作用，让校园成为学术作品和学生创意的展示台，打造“转角有景”</li> </ul>
JY-25-G02	校园管理	校园反诈宣传优化建议方案	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 反诈意识薄弱群体调研，分析哪些学生群体对反诈漠视，探索他们的认知特点、常见误区，并针对性设计更具吸引力的宣传方式。</li> <li>* 沉浸式互动反诈活动设计，研究如何让反诈宣传从“被动接受”转变为“主动参与”通过趣味活动提升反诈意识。</li> <li>* 高校购票诈骗防范案例研究——调研学生在二手票务平台（如小红书、二手交易群）被骗的常见场景，提出安全交易指引、可信交易平台推荐或防骗识别工具，降低被骗风险。</li> </ul> <p>这一选题可以结合行为心理学、社交媒体传播策略、互动游戏机制等多方面研究，提升反诈宣传的有效性。</p>
JY-25-G03	校园管理	提升校园交通安全的有关管理建议方案	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 校园交通事故成因分析及优化建议，基于事故数据，分析事故高发区域、主要原因（如超速、盲区、违规停车），研究如何进一步降低校园交通事故率。</li> <li>* 研究学生参与校园交通管理机制、校园交通标识优化与美化等举措，探索如何营造人人校园交通安全的氛围，让交通规则更直观、更易被遵守。</li> <li>* 智能交通管理优化，研究如何结合智能监测系统（如区间测速、违规停车探头），提升交通管理效率，并结合数据分析优化管控策略。</li> </ul> <p>该选题可结合数据分析、行为心理学、智能交通技术，提出科学、可落地的优化方案</p>
JY-25-G04	校园管理	电动自行车实名登记管理方案	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 借鉴兄弟高校实名登记的典型经验，制定我校实名登记制度，协助学校了解车辆底数，为后续停放、充电、行驶的规范管理提供支撑</li> </ul>
JY-25-G05	校园管理	54741234热线平台功能友好度调研及需求建议方案	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 调研热线平台现有功能的使用感受及需求</li> <li>* 围绕AI+等，提出功能优化建议方案</li> </ul>
JY-25-G06	校园管理	徐汇校区共享单车管理优化方案	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 聚焦徐汇共享单车存在的问题，形成建议方案，提升校园秩序及美观度</li> </ul>
JY-25-G07	校园管理	交我办功能调研及优化建议	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 调研交我办中功能模块的用户体验痛点，提出优化建议方案</li> </ul>
JY-25-G08	校园管理	闵行校区部分桥洞、道路、建筑命名优化建议方案	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 通过调研，形成闵行校区部分桥洞、道路、建筑命名优化建议方案</li> </ul>

JY-25-W01	文体活动	校园文化建设促进研究生培养建议方案	* 可从价值引领、创新能力培养、社会责任感提升、文化关怀与心理健康、文化认同与归属感等多角度开展调研，提出切实有效的实践方案。
JY-25-W02	文体活动	AI+校园文化建设及学生信息素养培养	* 虚拟校园文化空间构建及线上线下混合文化活动模式探究,让全球校友、在校生共同参与虚拟与现实联动的校园文化建设。 * 高校新生信息素养能力现状调研及相关课程体系建设方案 * 设计数字文创产品等，推动校园文化创新
JY-25-W03	文体活动	体育课程兴趣调研及增设建议方案	* 调研学生对体育选课的兴趣，并提供课程调整或扩容建议。开设更多种类的体育课程或体验课。
JY-25-W04	文体活动	东区体育馆建设需求调研及智慧体育系统优化方案	* 开展需求调研，通过数据分析、问卷调查，了解不同体育场馆（如羽毛球场、网球场、室内体育馆）使用率及其影响因素（如预约难度、开放时间、管理制度），并为东区体育馆建设提供相关建议。 * 研究如何优化体育场馆管理和开放时间，利用智慧预约系统、设计多样化体育活动推广方案等，引导同学们参与各类体育活动，分担热门场馆压力，提高整体使用率。
JY-25-S01	生活保障	留学生校园生活感受调研及提升便捷度的建议方案	* 聚焦校园管理服务，开展调研及方案研究，帮助留学生更好地适应中国的学习和生活，减少文化差异带来的困扰，提高整体留学体验。
JY-25-S02	生活保障	校园餐饮服务多样化与质量提升方案	* 根据实际情况，设计食堂菜单改造方案，方便师生可以及时知晓当日菜品及价格，及时选择心仪的菜品 * 调研校内新开（将开）餐饮服务的满意度和需求，如哈乐、清真、六餐、北校区餐厅、徐汇研究生餐厅等，并提供服务提升建议
JY-25-S03	生活保障	校园医疗需求与健康管理优化方案	* 调研校医院功能需求并提供优化路径，提升看病检查能力 * 形成医疗志愿者、红十字会等品牌建设方案。
JY-25-S04	生活保障	徐汇校区宿舍设施优化建议方案	* 开展宿舍功能设计，结合居住空间的实际，优化烘干机、洗衣机、晾衣架等设备配置，提高宿舍居住体验
JY-25-S05	生活保障	北校区博士生公寓门禁管理优化方案	* 开展相关调研，就北校区博士生公寓门禁管理，提供管理机制建议
JY-25-S06	生活保障	学生公寓管理信息化、智能化建议方案	* 提升学生公寓管理的智慧化水平，提升居住体验
JY-25-S07	生活保障	学生公寓区户外休闲绿化空间优化建议方案	* 开展空间设计，提升景观美观度及空间利用率