

2024 东北三省第五届适老化建筑设计竞赛项目通知

(一号)

(2024 年辽宁省普通高等学校本科大学生创新创业竞赛)

一、竞赛规程

(一) 竞赛名称

东北三省第五届适老化建筑设计竞赛

(二) 竞赛目的与意义

随着高龄老人数量和“空巢”式家庭的快速增长，社会老龄化问题日趋严峻，我国养老模式也在不断转变，如何改善城市中既有养老建筑设施、街道景观适老化设施和居家适老化空间设施，实现从被动养老转变为主动养老，对于社区居家养老模式的落地更具有现实意义；竞赛的宗旨是为了更好的提升东北地区适老化建筑设计团体与个人针对适老化建筑设计的能力与水平，促进多学科之间的学术交流和创新思想的碰撞。

(三) 参赛对象与要求

全国范围内所属建筑学、城乡规划、风景园林、艺术设计、工业设计等专业院校师生，设计院、建筑与规划设计院、装饰工程公司、地产、医疗机构、康复机构、养老机构等对大赛内容关注的专业人士。以团队、个人及组队方式参加。每组参赛人数不超过5人(不含指导教师，指导教师最多1-2人)

(四) 竞赛内容与方式

1.竞赛内容

竞赛主要分为建筑规划组、室内设计组、景观设计组、老年游戏创意设计组、优秀论文组五类。建筑规划组主要针对既有或新建社区环境下的适老化规划与建筑设计(含日间照料设施、全日照料设施、社区服务与配套等功能);室内设计组针对既有养老设施建筑进行适老化的室内设计(含日间照料设施、全日照料设施、社区服务与配套、老年公寓等设施建筑内部空间);景观设计组主要针对以既有社区或城市景观环境下的适老化景观设计(含既有建筑外立面改造),从社区融合、全龄友好等方面展开设计;老年游戏创意类设计组主要为老年人提供相关游戏的设计,从而正向引导和规范老人的行为;优秀论文组为了推动健康老龄化的深入探讨和实际应用,面向各专业领域,广泛征集关于适老化的研究成果。我们鼓励从社会学、管理学、老年学等任何相关领域的视角进行研究,旨在促进适老化领域的学术研究,激发创新性解决方案,提升学术水平与社会影响力。

2.竞赛方式

通过适老化设计作品电子版图纸方式进行提交,并根据图纸内容进行评审。图纸要求如下:

(1)建筑规划组:A1图纸至少3张,其中**城市设计**:分析图(区域整体现状分析图及其说明、阐释空间建构策略,地块设计理念及空间功能特色,表达空间结构、功能分析、建筑高度、交通组织、公共空间系统、绿化系统等)。总平面图、地块鸟瞰图、相关规划结构与分析图、制定城市设计导则,提出技术经济指标(建筑面积、容积率、建筑密度、绿地率、高度等)。**建筑设计**:总平面图、各层平面图、立面图(不少于两个)、剖面图(不少于两个)、适老化建筑局部平

面详图、相关分析图及说明、技术经济指标、室内外主要空间表现效果图等。

(2)室内设计组：A1图纸3张（CAD平面尺寸比例1:100）。图纸内容包括但不限于：养老服务中心的区位老年人口分析和功能定位、总平面图、功能分区图、流线分析图、平立剖面图、天花地面墙面图、以及适老化设施详图、适老化庭院相关图、效果图。

(3)景观设计组：A1图纸3张。图纸内容包括但不限于：景观区位分析图、日照分析图、绿地分析图、照明分析图、总平面图、剖面图、适老化设施节点详图、相关街道景观设计内容的分析图解、景观设计效果图。

(4)游戏设计组：绘制游戏设计制作图，A3图纸不少于2张（统一图框），详细描述游戏玩法、道具制作方法。按照游戏规则分步骤详细描述，描述游戏参与者对该游戏的试玩体验，结合试玩者的感受，作为游戏设计者的感悟，功能模型或视频动画(二者选一)，要求提供①老年人试玩照片或者试玩视频②试玩感受总结(字数500字以内);参赛者结合自身游戏设计特点，选择模型制作或是拍摄出与玩法相关的视频(如电子类及物理与电子混合类游戏可结合玩法制作出动画)。视频时长为2分钟以内，大小限30M以内。注：本赛事将着重以提供实物/模型产品，并让老年人进行亲身体验且得到真实使用反馈评价的视频影像作为优先考核标准之一。

(5)优秀论文组：论文征稿面向适老化的研究成果：建筑设计、城

市规划、景观设计、室内设计、工程技术、工业/产品设计、社会学与政策研究、管理学与经济学、老年学与健康科学、人文艺术等相关适老化研究领域。

征稿类型：适老化论文竞赛接受以下类型的文章：

学术论文格式：文章需有明确的结构，包括但不限于以下部分：

(1) 摘要 (2) 引言 (3) 材料与方法 (4) 结果 (5) 讨论 (6) 结论 (7) 伦理声明 (8) 利益冲突声明 (COI) (9) 致谢/说明 (10) 参考文献

调研报告：报告应为完整的独立文档，符合学术规范；使用清晰、专业的语言，确保逻辑严密；所有数据和图表需清晰可读，并附有适当的说明。格式：调研报告需有明确的结构，包括但不限于以下部分：

(1) 引言 (2) 方法 (3) 结果 (4) 讨论 (5) 结论 (6) 参考文献 (7) 附录 (调研使用的问卷、访谈提纲、原始数据等补充材料)

论文要求： (1) 已发表的但发表的时间不能超过 3 年的论文

(2) 未发表的论文

① 学术论文或调研报告应包括基本的学术论文规范，具体要求详见附件；② 原创性：必须为原创作品，严禁抄袭。提交论文的同时，须提交《中国知网论文查重》报告，查重率请控制在5%以内，无查重报告的论文不能参加评选③ 竞赛提交材料：作品、知网查重报告。

(6) 图纸格式要求为 JPG 或 PNG，A3 图纸单张大小限 3M，A1 图纸单张大小限 5-10M

(五)竞赛时间及报名方式

竞赛时间计划历时四个月，自2024年9月1日开始，2024年12月底结束，报名采用网络报名方式：

1. 辽宁省省内在校参赛选手请注册并登录辽宁省大学生创新创业管理共享平台(<http://cxcy.upln.cn/>)进行参赛报名。

2. 省内企业和省外参赛选手通过

(<https://form.ebdan.net/lS/Lnr7HJPR?bt=yxy&eip=true>)报名

赛事时间截止前请省内外参赛选手将参赛作品提交至指定邮箱(sljzjs@vip.163.com)，完成作品提交工作（邮件命名为：学校（单位）+姓名+赛道组别+作品名+联系方式）。



省内企业和省外参赛选手报名入口

报名时间:2024年9月1日至2024年9月30日(晚 24:00)

作品提交时间:2024年12月20日至2024年12月27(晚 24:00)

公布获奖名单:2025年1月24日前

2025年4月召开颁奖仪式及学术论坛。

(六)竞赛环境与设施

竞赛借助辽宁省发改委重点工程实验室--辽宁省养老产业建筑信息工程实验室为技术平台，辽宁省土木建筑学会适老性建筑专业委员会为技术理论指导平台。

二、竞赛组织

(一)组织机构

主办单位：辽宁省教育厅

辽宁省土木建筑学会

承办单位:沈阳建筑大学

协办单位:

1. 辽宁省土木建筑学会适老性建筑专业委员会
2. 辽宁省养老建筑工程与服务产业校企联盟
3. 大连理工大学
4. 哈尔滨工业大学
5. 吉林建筑大学
6. 鲁迅美术学院

支持单位:

1. 沈阳市城管执法局
2. 沈阳市于洪区民政局
3. 辽宁省老年服务协会
4. 辽宁省老龄产业协会
5. 辽宁省养老服务业联合会
6. 沈阳市容环境发展协会

7. 沈阳大学
8. 大连工业大学
9. 沈阳城市建设学院

(二)竞赛组织委员会

组织委员会成员：

主任：

刘敬东 沈阳建筑大学养老产业建筑研究院院长 教授

副主任：

周燕珉 清华大学建筑学院 教授

周 博 大连理工大学建筑与艺术学院 教授

张立鹏 辽宁省城乡建设规划设计院有限责任公司董事长

教授级高工

卫大可 哈尔滨工业大学建筑学院 教授

张广平 吉林建筑大学建筑与规划学院 教授

席田鹿 鲁迅美术学院建筑艺术设计学院 教授

秘书：

张玺祯 沈阳建筑大学养老产业建筑研究院

李国鹏 大连理工大学建筑与艺术学院

王 冲 吉林建筑大学建筑与规划学院

(三)组织形式

在竞赛主办单位及竞赛组织委员会的领导下，由竞赛承办单位负责竞赛的实施，同时组织成立竞赛专家委员会负责竞赛的评审。

三、竞赛规则

(一)竞赛规则

评审规则:组织专家评审，每组邀请5名专家(其中省内专家不少于三名)，采取匿名推荐的评审方式。竞赛采取匿名的评审方式，专家秉持着公平、公正、公开的评审原则。最终评审依旧延续五组类别同时平行评审的方式，各位专家按照自己的组别，进入分会场进行评审。

(二)评奖方式与评分标准

1、初筛

初筛环节由组委会工作组进行。该环节的目的在于筛除图纸不符合要求及严重违反养老建筑设计要求的方案。不符合要求包含图纸张数不符、缺少规定图纸、设计内容偏离任务书要求及其他评选专家组认定的相关内容。

2、专家评审

初评环节由评审专家执行，专家可从适老化内容、方案完成度、与场地契合情况、可实施性及创新引领性等方面进行评判。

评分方案:采用等级分制

评委在统观所有作品的基础上，将作品分为五个等级。其中五星级作品限选2项，四星级作品限选3项，三星级作品限选5项;二星级作品限选 10 项;其余自动化为一星级。从五星级至一星级分别赋 10 分、6 分、3 分、1 分、0 分，综合各个专家的评分和为每个作品的最终得分，最终按分值排序评定获奖等级的评审方式。

(三)奖项设置

1、2024 辽宁省普通高等学校本科大学生创新创业竞赛

2024 辽宁省普通高等学校本科大学生创新创业竞赛经过初评进入终审环节的入围奖是参加作品数 1/3，建筑与规划设计组一等奖 3 名，二等奖 6 名，三等奖 12 名，优秀奖若干名。室内设计组一等奖 3 名，二等奖 6 名，三等奖 12 名，优秀奖若干名。景观设计组一等奖 3 名，二等奖 6 名，三等奖 12 名，优秀奖若干名。老年游戏创意方案等一等奖 2 名，二等奖 4 名，三等奖 6 名，优秀奖若干名。

2、东北三省第五届适老化建筑设计竞赛

东北三省第五届适老化建筑设计竞赛经过初评进入终审环节的入围奖是参加作品数 1/3，建筑与规划设计组一等奖 3 名，二等奖 6 名，三等奖 12 名，优秀奖若干名。室内设计组一等奖 3 名，二等奖 6 名，三等奖 12 名，优秀奖若干名。景观设计组一等奖 3 名，二等奖 6 名，三等奖 12 名，优秀奖若干名。老年游戏创意方案等一等奖 2 名，二等奖 4 名，三等奖 6 名，优秀奖若干名。优秀论文组成果奖 20 篇。

(四)申诉与仲裁

竞赛选手如对竞赛评审过程或结果有疑义，可向组委会提出申诉，组委会将召集行业专家进行调查，调查结果会在 7 个工作日内做出书面答复。

(五)竞赛结果公示

比赛结束后，竞赛获奖结果将录入辽宁省大学生创新创业管理共享平台(<http://cxcy.upln.cn/>)，可进行查询。同时也会在沈阳建筑大学、

辽宁省土木建筑学会、辽宁省养老建筑工程与服务产业校企联盟等竞赛官网进行公示。此外新华网、侨园网、科技日报、辽宁电视台、沈阳电视台等国家、省市级媒体会进行跟踪报道。

四、其他

（一）联系人及联系方式。

张玺祯 15242283191 024-24691886

（二）领队与选手须知

参赛者提交的参赛作品是参赛团队(个人)原创作品未侵犯任何他人的任何专利、著作权、商标权及其他知识产权;该作品未在报刊、杂志、网站及其他媒体公开发表，未申请专利或进行版权登记，未参加过其他比赛，未以任何形式进入商业渠道。

（三）其他未尽事宜

知识产权

获得本次竞赛奖励的团队(个人)，作者对参赛作品拥有署名权，主办方对参赛作品拥有版权，可行使除作者署名权以外的其他版权权利。未获得奖励团队(个人)，作者依版权法对参赛作品拥有版权，主办方对作品拥有展示和宣传的权利。

五、资料下载及报名

本届设计竞赛共设五个赛道，以下是建筑规划组、室内设计组、景观设计组、老年游戏创意类设计组、优秀论文组的设计任务书、图纸和现场照片：

百度网盘资料下载
(设计任务书、图纸、现场照片)

