



内蒙古工业大学  
INNER MONGOLIA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

INNER MONGOLIA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

# 学术学位授权点建设年度报告

(2024)

学位授予单位

名称：内蒙古工业大学

代码：10128

授权学科

名称：建筑学

代码：0813

授权级别

☒ 博士

☒ 硕士

2025年1月6日

## 编写说明

一、编写本报告是自我评估的重要环节之一，贯穿自我评估全过程。

二、本报告按学术学位授权点和专业学位授权点分别编写，同时获得博士、硕士学位授权的学科或专业学位类别，只编写一份报告。

三、本报告于 2022-2025 年每年 3 月前完成，报送研究生院和学科建设办公室，统一脱密后在门户网站发布。

四、本报告采取写实性描述，尽可能图文并茂。报告中所描述的内容和数据应确属本学位点，必须真实、准确，有据可查。

五、本报告的各项内容统计时间以自评阶段每年 12 月底为截止时间。

六、本报告所涉及的师资内容应区分目前人事关系隶属本单位的专职人员和兼职导师（同一人员原则上不得在不同学术学位点或不同专业学位点重复统计或填写）。

七、本报告中所涉及的成果（论文、专著、专利、科研奖励、教学成果奖励等）应是署名本单位，且同一人员的同一成果不得在不同学术学位点或不同专业学位点重复统计或填写。引进人员在调入本学位点之前署名其他单位所获得的成果不填写、不统计。

八、本提纲为建议提纲，仅供参考，各项内容根据《国务院学位委员会 教育部关于开展 2020-2025 年学位授权点周期性合格评估工作的通知（学位〔2020〕26 号）》等上级部门文件要求编写，各学位点可根据自身建设情况进行修改，鼓励编写体现学科特色的报告。

## 一、总体概况

### (一) 学位授权点基本情况

建筑学学科起始于 1958 年成立的内蒙古建筑学院，是内蒙古自治区最早开启建筑教育的高等院校学科，1961 年院系调整并入内蒙古工学院。经过几十年的发展，在建筑学学科的引领下，形成了包括建筑学、城乡规划、风景园林、设计学在内的建筑类学科群，设有 4 个本科专业(其中 3 个国家一流本科专业建设点)，3 个硕士学位授权点，2 个专业硕士学位授权点。新世纪起，建筑学学科进入快速发展期：2002 年获硕士学位授予权：2005 年获评自治区品牌专业：2008 年获评自治区重点学科；2009 年通过建筑学本科教育评估，成为全国 39 所通过专业评估院校之一：2013 年通过建筑学研究生教育评估，获建筑学专业硕士学位授予权，成为全国 28 所通过研究生教育评估院校之一：同年，建筑学专业被列入教育部卓越工程师教育培养计划：2017 年代表中国建筑学专业教育接受“堪拉协议”国际观察，成为全国仅有的 2 个接受国际教育评估的单位：2019 年建筑学专业列入首批国家一流专业建设点，成为地方院校首批 10 个国家一流专业建设点之一：2021 年以“优秀”成绩通过建筑学专业本科和研究生教育评估复评，成为全国以优秀成绩通过评估的 28 所院校之一：同年获批建筑学一级学科博士点，成为全国拥有建筑学一级学科博士授权点的 20 所高校一；2022 年在第五

轮学科评估中较上一轮提升 2 级。2023 年建筑学获批内蒙古自治区一流建设学科。

截至 2024 年底,建筑学学位授权点现有专任教师 38 人。其中,教授 17 人,副教授 12 人,博士生导师 9 人,硕士生导师 28 人。

学科始终坚持产、学、研相结合。近年承担国家级科研课题、自治区重大专项课题及各类研究课题 150 余项。在国内外重要学术期刊上发表的 SCI、EI 学术论文数量与质量持续增长。在地域性建筑创作、地域建筑历史、地域性绿色建筑技术、草原城镇规划等领域取得了一批标志性成果。教师承担建筑工程、城乡规划、环境设计等实践项目 400 余项,获全国优秀工程勘察设计奖、中国建筑学会建筑创作大奖等国家级设计类奖项 60 余项、省部级 100 余项。经 60 余年的发展建设,学科在专业建设、人才队伍、办学设施、产学研结合等方面不断增长、特色突出,形成了“本-硕-博”一体的完整人才培养体系。

## **(二) 培养目标与培养方向**

### **1. 培养目标**

**博士层次:** 本学科面向国家和区域经济社会发展、面向科技竞争前沿、面向当前和未来人才重大需求,立足内蒙古,面向全国,培养德智体美劳全面发展,具备良好的思想政治素质、人文科学素养,掌握建筑学学科坚实宽广的基础理论

和系统深入的专门知识，熟悉本学科的前沿研究和发展趋势，具备独立从事高水平科学研究与技术创新的能力，具有良好家国情怀、学术素养、学术道德、合作精神、国际视野、跨文化交流能力和知识创新能力，能够在建筑学学科相关行业从事科研教学、技术创新和管理等工作的高层次学术型未来领军人才，成为社会主义的合格建设者和可靠接班人。

**硕士层次：**面向国家和区域经济社会发展、面向当前和未来人才重大需求，立足内蒙古，面向全国，培养热爱祖国，德智体美劳全面发展，具备良好的职业道德和科研精神，掌握建筑学学科理论、方法和技术，了解学科前沿研究和发展趋势，具有创新思维、团队协作精神和适应发展能力，从事建筑设计、科学研究、专业管理和教学等工作的高级创新型人才。

## 2. 培养方向

本学科目前已形成 3 个稳定的研究方向。在建筑设计及其理论、建筑历史与理论、建筑技术科学方面具有一定的优势特色。

①建筑设计及其理论：主要研究建筑设计的基本原理和理论、客观规律和创造性构思，建筑设计的技能、手法和表现。建筑设计是该方向的主导环节。研究内容包括地域建筑传统的传承与转译、地域性建筑创作理论与方法的建构与提炼及既有建筑更新改造等。

②建筑历史与理论:主要研究中外建筑历史的发展、理论和流派,与建筑学相关的建筑哲学思想和方法论等。研究内容包括建筑遗产专题、历史文化名城与建筑保护、历史文献研读、地域传统聚落的演变与更新、地区民族建筑遗产的保护与利用等。

③建筑技术科学:主要研究建筑物理环境、建筑节能、绿色建筑等综合性技术以及建筑构造、建筑建造、运行相关的环境控制、科学研究技术方法与相关理论。研究包括建筑前沿技术科学、建筑构造新技术、绿色建筑技术与方法等。

**(三) 人才培养情况**

**1. 规模与结构**

建筑学一级博士点 2022 年开始招生。2022 年至 2024 年共报考 30 人,招生 15 人。其中,2024 年招生 6 人。近三年博士研究生录取比例分别为 36%、42%、71%,招生数量和录取比例逐年增加。

2024 年,建筑学学术学位硕士研究生报考人数 26 人,招生 21 人,录取比例 81%。生源主要来自内蒙古、河北、河南、山西、陕西、甘肃、辽宁、四川等地。统计见表 1。

表 1: 2024 年本学科研究生规模情况

类别	博士研究生	硕士研究生
研究生报考人数	7	26
参加复试人数	7	15 一志愿+11 调剂
研究生录取人数	6 (招考 5+考核 1)	21 (14 一志愿+7 调剂)
研究生录取比例 (%)	71%	81%一志愿

研究生生源结构情况	非本校生源比例 17%	非本校生源比例 90%
研究生在读总人数	15	56
授予学位人数	0	14
研究生分流淘汰人数	0	0

## 2. 就业发展

本学科博士点 2022 年开始招生，目前尚无毕业生。

2024 年，本学科建筑学学硕应届毕业 14 人，分别就职于中国二十冶集团有限公司、中国建筑第八工程局有限公司西北分公司、中国二十二冶集团有限公司、内蒙古大学创业学院等企事业单位。其中，1 人继续攻读博士学位。见表 2。

学院每年通过企业走访、组织行业专家座谈等形式，了解毕业生在用人单位的综合素质情况。反馈信息显示，用人单位普遍对本专业毕业生满意度较高，认为学生在校期间所学基础知识扎实，拥有较强的实践能力、沟通协作能力。

表 2：2024 年学位点研究生就业情况统计表

类别		博士研究生	硕士研究生
毕业研究生就业人数		0	14
毕业研究生一次就业率（%）		0	93%
就业去向分析	升学人数	0	1
	就业人数	0	13
	本省就业人数	0	5
	党政机关/企事业单位	0	1
	民营/三资/创业/其他	0	13

## 3. 课程与教学

学位点博士课程包括：学位课、选修课、科研创新与实践环节 3 个部分。主要课程有：地域建筑设计及其理论、建

筑创作方法、建筑历史与理论专题、建筑物理环境理论、城市设计理论前沿、建筑领域前沿课程、建筑创作导论、环境行为心理学、当代建筑设计方法研究、历史文献研读等。博士研究生需完成文献阅读、创新成果报告、学术报告讲座、参加学术会议、课程助教、科研项目实践 6 个科研创新与实践环节内容。

学位点硕士课程主要有：人居环境科学导论、当代建筑设计方法研究、建筑创作导论、建筑创作与研究（一）、现代建筑理论、建筑评论、历史文化名城保护、内蒙古建筑遗产专题、建筑技术科学前沿、建筑构造新技术、数字建筑设计理论与方法、建筑美学、中国北方游牧建筑史、景观生态学原理及应用、艺术作品赏析与美术研究、地理信息系统等。与此同时，学术学位硕士研究生还需要完成文献阅读、创新成果交流、听学术报告、参加学术会议、实践 5 个科研创新与实践环节内容。

#### 4. 学术交流

学位点采取“请进来、走出去”方法，鼓励研究生积极参与国内外学术交流。学科每年邀请国内外行业知名专家、学者开展线下学术讲座或报告 15~20 场。学院完善交流激励制度，设专项资金支持研究生参加国际会议并作报告，并在博士研究生培养方案中对学术交流提出明确要求。近年，



学位点研究生参与学术交流人次逐渐增加。2024 年，研究生参加国内、国际学术会议并做报告达到 32 人次，见表 3。

表 3：2024 年学位点研究生参加学术交流情况统计表

序号	姓名 (类型)	会议名称	报告题目	地点	时间
1	贾英欣 (硕士)	第十三届风景园林教育大会（行业发展与人才培养国际研讨会学生论坛）	Parametric Design Of Road Green Spaces For Particulate Matter Abatement	中国-杭州	2024-12-01
2	李文杰 (硕士)	2024 年第七届中国建筑口述史学术研讨会	内蒙古阿拉善盐业聚居区雅布赖镇盐产业建筑建设历程：与张金文和朱世新口述访谈	中国-湖南	2024-11-24
3	丁琛琪 (硕士)	2024 计算性设计学术论坛暨中国建筑学会计算性设计学术委员会年会	基于自适应优化的装配式木结构住宅墙体碳排放机理研究——以内蒙古满洲里为例	中国-上海	2024-11-16
4	赵晓晨 (硕士)	2024 建筑学会计算性设计专业委员会学术会议	特殊行为影响下的培智班级教室出口布置疏散优化研究	中国-无锡	2024-11-01
5	尹鸣烨 (硕士)	CEB-ASC 2024 第 16 届环境行为研究国际会议	Study on the Correlation Between the Proportion of Land Use and Vitality of Urban Small-Scale Public Space—Take Hohhot as an Example	中国-南京	2024-11-01
6	孙刚 (硕士)	IACP	Accurate Planning Strategy of Community Portrait based on CPSS Space	中国-杭州	2024-11-01
7	李伊彤 (博士)	“科技入黔”乡村规划与建设创新交流会	国土空间规划背景下畜牧业生产适宜性评价与分区研究	中国-贵阳	2024-11-01
8	姜楠 (硕士)	气候变化的适应与可持续治理国际学术研讨会	宅形与能耗—寒旱地区农村住宅能耗优化研究——以内蒙古中西部地区为例	中国-大连	2024-11-01
9	刘浩东 (硕士)	第四届中国文化遗产保护国际会议 (2024)	当代内蒙古草原仪式空间遗产韧性探究-以祭敖包为例	中国-苏州	2024-10-26
10	韩振兴 (硕士)	第四届中国文化遗产保护国际会议 (2024)	基于游牧住居非物质文化遗产保护视角的蒙古包活化研究	中国-苏州	2024-10-26
11	庄佳涵 (硕士)	2024 中国建筑年会	内蒙古地区装配式建筑混凝土外墙传热性能模拟研究——以呼和浩特为例	中国-绍兴	2024-10-12

12	闵无非 (硕士)	第二十九届中国民居建筑学术年会	万里茶道内蒙古段张库大道东路聚落群的形成与演化研究	中国-贵州	2024-09-23
13	田嘉欣 (硕士)	中国建筑学会建筑史学分会年会	非物质文化遗产视角下新疆巴音郭楞蒙古自治州传统蒙古包研究	中国-西安	2024-09-20
14	胡英杰 (硕士)	中国建筑学会建筑史学分会年会·文化交流视野下的历史城市建筑遗产研究	锡林郭勒盟传统蒙古包营造技艺留存研究	中国-西安	2024-09-20
15	梁心 (硕士)	2024 年第十四届亚洲建筑国际交流会	The design of carbon emission calculation system for public buildings based on ANN algorithm is analyzed	日本-京都	2024-09-12
16	高登辉 (硕士)	2024 年第十四届亚洲建筑国际交流会	Research on the design of low-carbon assessment framework for existing building energy conservation based on digital twin	日本-京都	2024-09-12
17	曲俊生 (硕士)	第十四届亚洲建筑国际交流会	Integration and Innovation: A Survey and Research on Tibetan Buddhist Temple Architecture in the Mo-bei Mongolia region	日本-京都	2024-09-01
18	刘星雨 (博士)	第十四届亚洲建筑国际交流会	Exploring the Framework of Translating the Livability of Pastoral Habitat in Contemporary Inner Mongolian Grassland Based on Grounded Theory	日本-京都	2024-09-01
19	李宸 (硕士)	第十四届亚洲建筑国际交流会议	多民族背景下的城市建筑色彩规划探索	日本-京都	2024-09-01
2	姜爽 (硕士)	第二十九届中国民居建筑学术年会	“生态-文化”视角下内蒙古黄河流域村落景观基因图谱构建与价值分析	中国-贵阳	2024-09-01
21	胡日巴 (硕士)	ADCS 亚洲设计文化学会第十八届国际研究发表大会	共生理论视域下召庙与驻地现状调查——以四子王旗红格尔苏木驻地为例	日本-神户	2024-09-01
22	温馨 (硕士)	第 15 届亚洲照明大会	The Influence of Smoke Exposure on the Color Decay Characteristics of Wall Paintings at Temple in Inner Mongolia	韩国-首尔	2024-08-01
23	高招奎 (硕士)	第五届城市工程与管理科学国际会	Evaluation of green pastoral residence in Grassland of	中国-天津	2024-08-01

			Inner Mongolia based on fuzzy mathematics		
24	韩振兴 (硕士)	第 18 次中国近现代建筑史学术年会	场所精神视域下呼和浩特市近代城市广场探析	中国-天津	2024-07-07
25	张晓琛 (硕士)	第十八届国际城市规划学会年会	Informal Public Space Renewal Strategy based on Spatial Justice	中国-杭州	2024-07-05
26	杨阳 (硕士)	第十八届国际城市规划会议	Research on spatial quality evaluation and optimization of grassland urban Axis	中国-杭州	2024-07-01
27	林佳奇 (硕士)	36th AESOP Annual Congress 2024	Research on Disaster Prevention Capability Assessment Model of Urban Residential Areas	法国	2024-07-01
28	姜楠 (硕士)	第五届城市建设与管理工程国际学术会议 (ICUCME 2024)	Indoor Thermal Environment and Energy-Saving Design of Existing Rural Residences in Hohhot Region	中国-西安	2024-07-01
29	乔丹 (硕士)	第一届城乡历史建成环境的可持续保护与再生国际会议	The Protection Strategy of Irrigation Engineering Heritage in the Perspective of Living Heritage -Taking Hetao Irrigation District as an Example	中国-西安	2024-06-12
30	倪硕楠 (硕士)	2024 年首届国际建筑环境前沿科技论坛暨第 21 届全国声学设计与噪声振动控制工程学术会议	界面散射系数对混响时间模拟计算的影响研究	中国-北京	2024-05-22
31	靳凯涛 (硕士)	全国高校非物质文化遗产传承与学科建设学术论坛	数字技术赋能内蒙古传统蒙古包营造记忆非遗保护研究	中国-西安	2024-05-12
32	温雅洁 (硕士)	2023 计算性设计学术论坛暨中国建筑学会计算性设计学术委员会年会	性能驱动下内蒙古地区装配式墙体构造多目标优化设计	中国-徐州	2024-12-01

## 5. 代表性成果

本学位点研究生的科研成果数量与质量显著提升。2024 年，研究生在代表性论文、科研项目获批、各类竞赛、专利申请 4 方面取得了一定成绩。发表高水平论文共计 6 篇；博

士研究生共主持和参与科研项目共计 11 项，其中，主持 5 项，参与项目共计 6 项；在全国大学生创新创业大赛、霍普杯、台达杯等国内、国际知名竞赛中获奖，共计 14 项。其中，博士研究生获得竞赛奖励 4 项，硕士研究生共获得 10 项；博士研究生共获得发明专利 3 项，实用新型专利 1 项，硕士研究生获得实用新型专利 2 项，软著专利 1 项，见表 4。

表 4：2024 年学位点研究生代表性成果统计

序号	姓名（学位类型、学习方式、学号）	成果类型	获得时间	成果简介	学生参与情况
1	李伊彤（学博，全日制，20221000054）	其他	2024	2024 年度国家奖学金	唯一获奖人
		学术成果与获奖	2024	城市建成区空间功能混合利用测度及多尺度影响因素探析——以呼和浩特市为例[J]. 干旱区资源与环境, 2024(7).	第一作者
			2024	内蒙古自治区研究生科研创新项目：内蒙古草原牧区聚落空间模式研究	主持人
			2024	中国国际大学生创新大赛：草原规划师。国家铜奖。	共同获奖者
2	李佳（学博，全日制，20221000055）	其他	2024	2024 年度国家奖学金	唯一获奖人
		学术成果与获奖	2024	适地与适人 ——呼和浩特清水河县博物馆设计札记[J]. 建筑学报, 2024(6):50-55.	通讯作者
			2024	自治区直属高校基本科研业务费项目：内蒙古典型草原牧区产居耦合空间研究	主持人
			2024	一种历史建筑风格识别方法、装置、设备和介质 ZL 2024 1 0180935.6	第二发明人
3	李果（学博，全日制，20241000069）	学术成果与获奖	2024	Experimental study of advanced phase change materials to optimize the thermal storage performance of radiant floors: Towards a low-carbon energy system for grassland pastoral settlements[J].Construction and Building Materials, 2024	第一作者
			2024	Experimental investigation of thermal and mechanical characteristics of slag cement mortars with PCM for radiant floors[J].Case Studies in Construction Materials, 2024,	第一作者
			2024	中国国际大学生创新大赛：我的敕勒歌——新型蒙古包，绘就草原牧区文旅产业新篇章。国家银奖	共同获奖者

4	尚大为（学博，全日制，2023000051）	学术成果与获奖	2024	自治区直属高校基本科研业务费项目：基于“乡村振兴”视阈下的内蒙古中西部地区农村居住环境宜居	主持人
5	刘星雨（学博，全日制，20231000057）	学术成果与获奖	2024	中国城市科学研究会绿色建筑与节能专业委员会：能量组织视角下内蒙古牧区生态移民住居低碳设计。优秀奖。	共同获奖者
			2024	一种穹顶建筑的装配式空气调节基座及空气调节方法	第一发明人
6	武永江（学博，全日制，20221000052）	学术成果与获奖	2024	一种轻型杆式结构的装配式建筑 ZL 2024 2 2534381.3	第一发明人
7	张梦圆（学博，全日制，20241000072）	学术成果与获奖	2024	中国国际大学生创新大赛：草原规划师。国家铜奖。	共同获奖者
8	曹敦（学博，全日制，20241000071）	学术成果与获奖	2024	一种用于建筑工程的水泥桶清洁装置 ZL 2024 1 0891080.8	第三发明人
8	温馨（学硕，全日制，20231100467）	其他	2024	2024 年度国家奖学金	唯一获奖人
		学术成果与获奖	2024	中国国际大学生创新大赛：我的敕勒歌--新型蒙古包，绘就草原牧区文旅产业新篇章。国家银奖	共同获奖者
			2024	UIA-霍普杯 2024 国际大学生建筑设计竞赛：再现召城   基于库伦寺院圈层概念的城市更新设计。优秀奖	共同获奖者
			2024	中国国际大学生创新创业大赛内蒙古赛区：我的敕勒歌--新型蒙古包，绘就草原牧区文旅产业新篇章。金奖	共同获奖者
			2024	高等院校第六届绿色建筑技能大赛：悠见青山--基于能源循环的绿色社区花园设计。三等奖	共同获奖者

9	李云龙（学硕，全日制，20241100475）	学术成果与获奖	2024	2024 台达杯国际太阳能建筑设计竞赛：舟上村舍。一等奖	共同获奖者
10	姜爽（学硕，全日制，20221100462）	学术成果与获奖	2024	Spatial patterns and its influencing factors on villages around the Ji-shape bend of the Yellow River[J].Frontiers in Environmental Science, 2024.	第一作者
			2024	一种装配式模块墙体与建筑框架的空腔连接结构	第六发明人
			2024	《一种装配式草原牧居及其建造方法》	第八发明人
11	王梦琦（学硕，全日制，20221100455）	学术成果与获奖	2024	内蒙古呼包地区传统生土民居构造研究[J]. 古建园林技术, 2024(3):34-38.	第一作者
			2024	软著：调研村落数据信息分析可视化系统 V1.0	第四发明人
12	谢浩东（学硕，全日制，20221100457）	学术成果与获奖	2024	中国国际大学生创新创业大赛内蒙古赛区：我的敕勒歌--新型蒙古包，绘就草原牧区文旅产业新篇章。金奖	共同获奖者
13	马佳乐（学硕，全日制，20221100460）	学术成果与获奖	2024	Optimization and Modelling of the Physical and Mechanical Properties of Grass Fiber Reinforced with Slag-Based Composites Using Response Surface Methodology[J].Materials, 2024, 17.	第一作者
14	郝钰侨（学硕，全日制，20231100475）	学术成果与获奖	2024	高等院校第六届绿色建筑技能大赛：能量组织视角下内蒙古牧区生态移民住居低碳设计。优秀奖	共同获奖者
15	任岁岁（学硕，全日制，20231100480）	学术成果与获奖	2024	第七届“中联杯”国际大学生建筑设计竞赛：运动引力场-基于复合功能策略下的城市共享运动空间设计。优秀奖	共同获奖者

#### （四）师资队伍情况

##### 1. 队伍结构

学位点师资队伍结构合理。现有专任教师 38 人，其中，正教授 17 人，副教授 12 人，其他职称教师 9 人。专任教师中，25 位教师已获得有博士学位，占比 65.8%；45 岁以下教师占总教师比例为 57.9%。6 位教师具有海外经历。学位点 9 位教师具有博士导师资格，29 位教师具有硕士生导师资格。教师队伍中现有国家勘察设计大师 1 人、享受中华人民共和国国务院政府特殊津贴 1 人，国家一级注册建筑师 7 人，“草原英才”领军人才 1 人，新世纪 321 人才 14 人。2024 年，学位点引进博士 2 人，2 人增聘为博导，其中 1 人为校外博导。学位点现有外聘博导共计 2 人。学位点专任教师队伍结构、研究生导师总体规模情况统计如表 5 所示。

表 5：学位点专任教师队伍情况统计

专业技术职务	合计	35 岁及以下	36 至 45 岁	46 至 55 岁	55 至 60 岁	60 岁及以上	博士学位人数	博导人数	硕导人数
正高级	17	0	5	9	2	1	13	9	17
副高级	12	0	8	4	0	0	8	0	12
其他	9	6	3	0	0	0	4	0	0
学缘结构	(人数最多的 5 所)		哈尔滨工业大学		天津大学、西安建筑科技大学		清华大学、大连理工		
	人数及比例		6 人 (占 15.8%)		各 5 人 (各占 13.2%)		各 3 人(各占 8%)		
师生比	在校博士生数			15		在校硕士生数		55	
	专任教师师生比			1.84: 1		研究生导师师生比		2.4:1	
注	9 位博导中不含 2 位外聘导师。								



## 2. 合作交流

学位点积极搭建高水平交流平台，鼓励教师通过积极参与国内国际学术活动提升教学、科研水平。2024 年，与蒙古科技大学建筑学院共建“草原人居环境国际联合实验室”；有乌兹别克斯坦、白俄罗斯、越南、泰国、马来西亚、蒙古等国家 18 位学者来校开展交流；继续推进国家留学基金委“草原人居环境”创新型建筑类专业人才国际合作培养项目，有 2 位教师获得公派留学资格。有近 50 名师生赴法国、日本、德国、蒙古、西班牙参加国际交流活动。自 2021 年博士点获批以来，学位点共举办学术讲座 80 余场。其中，2024 年举办学术讲座 15 场，邀请伦敦大学、美国路易维尔大学、西班牙拉科鲁尼亚大学、蒙古国立大学、英国斯特拉斯克莱德大学、清华大学、东南大学、天津大学、哈尔滨工业大学、国家住宅与居住环境工程技术研究中心等高校、机构的专家、学者进行学术交流。2024 年，我院专任教师参加国内国际学术会议并作报告 40 余人次。

### （五）科学研究情况

#### 1. 科研项目

学位点获批各类科研项目数量和经费逐年持续递增。2024 年，建筑学学位点共获批项目 25 项，总经费 1342 万元。其中，省部级以上科研基金 16 项、一流学科专项 5 项、横向课题 3 项。包括：国家自然科学基金区域联合基金“内蒙

古草原牧区人居环境及其建筑的营建理论与设计方法”1项、国家自然科学基金青年基金“定牧模式下内蒙古草原牧居模块化建造方法研究”1项、“基于气候适应性的内蒙古地区草砖建筑营建方法研究”等国家自然科学基金地区基金5项、内蒙古自然科学基金5项、内蒙古自然科学基金青年基金3项，内蒙古自治区教育厅项目1项、自治区哲学社会科学规划项目1项。具体情况见表6。

表格 6：2024 年学位点获批各类项目统计表

序号	项目负责人	项目名称	项目来源	时间期限	经费
1	张鹏举	内蒙古草原牧区人居环境及其建筑的营建理论与设计方法	国家自然科学基金区域联合基金	2025.1-2029.12	260
2	王志强	定牧模式下内蒙古草原牧居模块化建造方法研究	国家自然科学基金青年科学基金	2025.1-2028.12	30
3	贺龙	基于气候适应性的内蒙古地区草砖建筑营建方法研究	国家自然科学基金地区科学基金	2025.1-2028.12	32
4	白丽燕	后游牧时代背景下牧居建构体系转译因子识别研究	国家自然科学基金地区科学基金	2025.1-2028.12	32
5	托亚	内蒙古汉藏结合式经殿建筑的源流关系及涵化机制研究	国家自然科学基金地区科学基金	2025.1-2028.12	32
6	荣丽华	内蒙古草原城镇空间格局与形态的规划导控研究	国家自然科学基金地区科学基金	2025.1-2028.12	32
7	张立恒	虚实交互下的旧城意象空间建构及其规划策略研究	国家自然科学基金地区科学基金	2025.1-2028.12	32
8	王志强	内蒙古黄河几字弯沿线民居传统营造技艺与当代模块化建造模式耦合机制研究	内蒙古自然科学基金面上项目	2024.1-2026.12	10
9	贺龙	基于气候适应性的内蒙古地区新型草砖建筑外墙耐候机理与增效构造研究	内蒙古自然科学基金面上项目	2024.1-2026.12	10
10	许国强	基于“能效-蓄热”耦合的内蒙古西部农村牧区建筑与太阳能集成应用模式研究	内蒙古自然科学基金面上项目	2024.1-2026.12	10
11	高旭	内蒙古地区藏传佛教建筑文化景观构成体系研究	内蒙古自然科学基金面上项目	2024.1-2026.12	10

12	齐卓彦	内蒙古晋语方言区传统民居空间分异与演化机制研究	内蒙古自然科学基金面上项目	2024.1-2026.12	10
13	伊若勒泰	风积沙连锁砌块装配式墙体设计与建造方法研究	内蒙古自然科学基金青年基金项目	2024.1-2026.12	10
14	布音敖其尔	气候环境适应性与能效成本耦合目标下光伏一体化建筑形态设计方法研究——以内蒙古地区办公建筑为例	内蒙古自然科学基金青年基金项目	2024.1-2026.12	10
15	任中龙	公共建筑的空间形态与场所依恋关联机理研究——以内蒙古中西部地区为例	内蒙古自然科学基金青年基金项目	2024.1-2026.12	10
16	白丽燕	生态安全导向下当代内蒙古草原牧居营造体系重构研究	内蒙古自治区教育厅项目创新团队	2024.1-2026.12	50
17	张鹏举	草原人居环境营建体系及关键技术	一流学科科研专项	2024.1-2026.12	300
18	王志强	基于转译与重构的内蒙古草原牧居模块化适地营造方法研究	一流学科科研专项	2024.1-2026.12	30
19	贺龙	基于气候适应性的草原地区轻型装配式建筑营建技术与设计方法研究	一流学科科研专项	2024.1-2026.12	30
20	伊若勒泰	自然材料装配式建筑构件系统设计与建造方法研究——以风积沙砌块墙体建筑为例	一流学科科研专项	2024.1-2026.12	30
21	布音敖其尔	面向建筑光伏一体化设计的内蒙古地区城镇片区太阳能资源评估模型建构研究	一流学科科研专项	2024.1-2026.12	30
22	张思慧	基于多维平衡的新蒙地文化建筑在地性研究	一流学科科研专项	2024.1-2026.12	30
23	贺龙	呼和浩特市乌素图村热压成型牧草砖住宅技术研发与设计应用项目咨询合同	一般横向科研	2024	35
24	吴迪	呼和浩特市西乌素图村落建筑现状调查	一般横向科研	2024	2
25	郝占国	草原牧居建筑围护结构热工性能优化设计研究	一般横向科研	2024	270

## 2. 科研平台

学科点现有“内蒙古绿色建筑工程技术研究中心”“绿色建筑自治区高等学校重点实验室”“草原人居环境科学创新实验中心”“草原人居环境国际联合实验室”“绿色低碳

建筑科普教育基地”“内蒙古地域建筑学的建构与发展院士工作站”多个科研平台。同时，还有绿色建筑研究所、内蒙古建筑与环境研究所、地域建筑遗产中心、内蒙古住居研究所、内蒙古建筑历史研究所、内蒙古地域建筑研究所等 11 个校级研究机构。科研平台现有仪器设备 900 余台套，总价值超过 2800 万元，部分设备统计见表 7。

表 7：学位点大型仪器设备统计表

序号	设备名称	单价 (万元)	主要用途	投入日期
1	360 全景影像采集设备套件	10	该设备用于城市、建筑空间信息采集。服务于历史建筑保护与复原、建筑更新等场景。	2024
2	三维激光扫描仪	25	可用于建筑实体信息快速采集，编辑。	2024
3	BIM 系统	30	用于建筑空间、建筑构造等设计与优化。	2024
4	数据采集无人机	22	该设备可从高空完成建筑、区域实体信息快速采集，编辑。	2024
5	手持式光谱仪	16	本设备用于检测建筑材料光谱信息。	2024

3. 代表性成果

2024 年学位点出版著作 2 部，发表高水平学术论文 30 篇，会议论文 4 篇，获批专利 11 项，完成 5 项地方标准。相关代表性成果见表 8-11。

表 8：2024 年学位点完成著作情况

序号	著作题目	作者	出版时间	出版社
1	内蒙古传统毡包装饰文化	孟春荣	2024-10	中国建筑工业出
2	设计与建造——基于场所	高旭	2024-09	清华大学出版社
3	内蒙古传统建筑解析与传	张鹏举	2024-09	中国建筑工业出
4	内蒙古汉藏结合式历史建	托亚	2023-09	中国建筑工业出
5	建筑改造设计策略	张鹏举	2024-04	中国建筑工业出
6	内蒙古传统建筑装饰文化	李丽	2024-03	中国建筑工业出

表 9：2024 年学位点发表期刊论文及会议论文情况

序号	第一作者	通讯作者	论文题目	收录情况	发表日期
1	徐庆争	白丽燕	微气候视角下住宅节能途径研究—— 基于 Cite Space 的知识图谱分析	当代建筑	2024-05
2	朱相栋	许国强	Influence of surface scattering on auditorium acoustic parameters	Buildings	2024-06
3	赵晓晨	贾晓许	Factors affecting evacuation in intellectually disabled children: An experimental study	Journal of Building Engineering	2024-10
4	秦金辉	贾晓许	Development and validation of the perceived restorative soundscape scale for children	Frontiers in Psychology	2024-03
5	刘浩东	白丽燕	基于建筑类型学的敖包形式及空间布 局类型调查研究——以内蒙古自治区 乌审旗为例	当代建筑	2024-11
6	李果	许国强	Experimental study of advanced phase change materials to optimize the thermal storage performance of radiant floors: Towards a low-carbon energy system for grassland pastoral settlements	Construction and Building Materials	2024-11
7	韩瑛	杨昌鸣	基于扎根理论的锡林浩特贝子庙建筑 遗产价值构建	内蒙古工业大学 学报（自然科学 版）	2024-04
8	李果	许国强	Experimental investigation of thermal and mechanical characteristics of slag cement mortars with PCM for radiant floors	Case Studies in Construction Materials	2024-02
9	马佳乐	贺龙	Optimization and Modelling of the Physical and Mechanical Properties of Grass Fiber Reinforced with Slag-Based Composites Using Response Surface Methodology	Materials	2024-08
10	张宏	伊若勒 泰	曲面结构建筑 BIM 数据化设计建造教 学——以 Solar Ark 4.0 为例	建筑学报	2024-08
11	武志欣	贺龙	Study on the Effects of Pasture Fiber on Thermal Properties of Slag Bricks	Materials	2024-08
12	张鹏举	张鹏举	地域性是一种精神	城市 环境 设计	2024-10
13	张鹏举	张鹏举	文化建筑中的技术创新与文化传承	当代建筑	2024-03

14	张鹏举	张鹏举	适地与适人——呼和浩特清水河县博物馆设计札记	建筑学报	2024-06
15	张鹏举	张鹏举	整合、营造、适配——呼和浩特英华学校综合楼设计	建筑学报	2024-01
16	赵震	张鹏举	适洽逻辑下边地建筑的设计路径——以内蒙古自治区在地实践为例	当代建筑	2024-05
17	张思慧	张鹏举	面向地域现实的当代新蒙地文化建筑	当代建筑	2024-04
18	张鹏举	张鹏举	基于视域量化分析的召庙与城市空间共生关系研究 ——以呼和浩特大召寺为例	内蒙古工业大学学报（自然科学版）	2024-04
19	伊若勒泰	伊若勒泰	自然材料地域建筑设计与建造方法：以沙漠砂为例	世界建筑	2024-11
20	尚大为	托亚	内蒙古历史建筑数字化保护更新研究——以包头市龙泉寺保护修缮工程为例	当代建筑	2024-01
21	齐卓彦	高旭	多元文化交错区传统民居室内热环境对比研究 ——以乌兰察布地区为例	建筑节能	2024-09
22	魏芸芝	李丽	内蒙古土默特地区全化寺建筑彩画形制与颜料研究	建筑学报	2024-06
23	王磊	王志强	古商道视角下传统村落街巷空间研究——以内蒙古自治区隆盛庄为例	当代建筑	2024-11
24	段建强	段建强	陈从周园林营造的当代性：框架建构与内涵解析	风景园林	2024-08
25	王志强	王志强	内蒙古草原牧居模块化建造方法研究	世界建筑	2024-11
26	吕昱达	吕昱达	夏热冬冷地区大中型体育馆被动式通风策略研究——以上海市为例	建筑节能（中英文）	2024-09
27	王爱霞	王爱霞	Reconstruction of a century of air pollution history in Nanjing, China, using trace elements in situ leaf specimens of Platanus Hispanica and Pittosporum tobira	Environmental Pollution	2024-01
28	郝占国	郝占国	Computer simulation and optimization of building models for photovoltaic photo thermal integration	Applied Mathematics and Nonlinear Sciences	2024.01
29	王志强	许双	Spatial patterns and its influencing factors on villages around the Ji-shape bend of the Yellow River	Frontiers in Environment of Science	2024-10

30	段建强	段建强	向死而生：反思传统园林再生	美术观察	2024-03
31	倪硕楠	朱相栋	界面散射系数对混响时间模拟计算的影响	2024 年首届国际建筑环境前沿科技论坛会刊	2024-05
32	贾晓浒	白丽燕	内蒙古阿拉善盐业聚居区雅布赖镇盐产业建筑建设——与张金文和朱世新口述访谈	第七届中国建筑口述史学术研讨会——物质空间与人、情、事	2024-11
33	胡日巴	白丽燕	共生理论视域下召庙与驻地现状调查——以四子王旗红格尔苏木驻地为例	第十八届 ADCS 亚洲设计文化学会国际研究发表 8 大会	2024-09
34	刘浩东	白丽燕	当代内蒙古草原仪式空间遗产韧性探究——以祭敖包为例	第四届中国文化遗产保护国际会议	2024-10

表 10：2024 年学位点申请专利情况

序号	专利名称	作者及排序	专利类型	专利号	授权公告日
1	一种幼儿园专用的消防逃生墙体结构	赵晓晨、贾晓浒、马帅康	发明专利	ZL202410355442.1	2024-05-28
2	一种生态区钢木结构模块化建造方法	王志强、李冰倩、陈思琦、潘红豆、布音敖其尔、王楠	发明专利	ZL202410865164.4	2024-09-27
3	一种装配式模块墙体与建筑框架的空腔连接结构	王志强、陈思琦、王磊、邹德志、许双、姜爽、孟小琪	发明专利	ZL202410814301.1	2024-08-30
4	一种被动式超低能耗绿色建筑	张鹏举,扎拉根白尔,呼和哈达,赵赫	发明专利	ZL202311550804.4	2024-2-13
5	用于装配式建筑结构的节点连接装置	张鹏举,扎拉根白尔,呼和哈达,赵赫	发明专利	ZL202311582272.2	2024-2-20
6	一种装配式建筑结构	张鹏举,扎拉根白尔,李淑娟,呼和哈达,陈超,王志强:李佳	发明专利	ZL202410437933.0	2024-7-5
7	装配式建筑低能耗墙体	张鹏举,扎拉根白尔,李淑娟,呼和哈达,陈超,王志强:李佳	发明专利	ZL202410591966.0	2024-7-5
8	一种用于建筑工程的水泥桶清洁装置	郝占国;苏晓明;曹敦;丁杨;温馨;王世强	发明专利	ZL 2024 10891080.8	2024-8-27

9	一种板式格构装配式蒙古包及其建造方法	白丽燕,李云伟,刘春艳	发明专利	ZL 2018 1 1432541.6	2024-5-10
10	一种穹顶建筑的装配式空气调节基座及空气调节方法	白丽燕,徐常毓,刘星雨	发明专利	ZL 2019 1 1087522.9	2024-6-11
11	一种隔声改造房屋及施工方法	朱相栋	发明专利	ZL2024 1 1155706.5	2024-1-2-31
12	一种保温型装配式蒙古包	张鹏举,扎拉根白尔,赵祺	实用新型	ZL2023209 82759.9	2023-1-1-3
13	一种张拉蒙古	张鹏举,扎拉根白尔,赵祺	实用新型	ZL2024214 25678.X	2024-7-23
14	一种大气污染检测用颗粒物收集装置	段晨阳,王爱霞,白竹惠	实用新型	ZL2023215 54829.7	2024-3-15
15	一种绿色建筑节能墙体	曹敦、郝占国、魏炜、田宇婷、王嘉雯	实用新型	ZL2022221 58625.3	2023-0-1-17
16	多参数环境空气质量在线监测仪	贾英欣、王爱霞、戴捷	实用新型	ZL2023215 54829.7	2024-0-1-19
17	调研村落数据信息分析可视化系统	李鹏涛,袁梦,李东浩,王梦琦,吕思阳,刘云昊,张兆涵,赵婉婉	软著	2024SR0 361448	2024-0-3-07
18	历史街区瞬时游客容量计算软件	高旭,张宁静	软著	2024SR180 7355	2024-1-1-15
19	建筑无障碍优化系统	高旭,杨晓斌	软著	2024SR184 2134	2024-1-1-20

表 11：2024 年学位点完成相关标准情况

序号	发布日期	标准分类	标准名称	作者及排序	标准编号	发布机关
1	2024-12-03	地方标准	现代轻木结构蒙古包建造技术标准	张鹏举/1,王志强/2,贺龙/3,扎拉根白尔(外)/4,白丽燕/5,许国强/6,李冰峰/7,陈超(外)/8 等	DB15/T3 704-2024	内蒙古自治区住房和城乡建设厅,内蒙古自治区市场监督管理局
2	2024-	地方	模装生土	张鹏举/1,李冰峰/2,王志强	DB15/T3	内蒙古自治区



	10-11	标准	建筑技术标准	/3,贺龙/4,许国强/5,扎拉根白尔(外)/6,白丽燕/7,丁旭栋(外)/8等	687-2024	住房和城乡建设厅,内蒙古自治区市场监督管理局
3	2024-10-11	地方标准	农村牧区模塑聚苯模块现浇混凝土结构低能耗住宅标准设计图集	张鹏举/1,李冰峰/2,丁旭栋(外)/3,白丽燕/4,王志强/5,许国强/6,扎拉根白尔(外)/7,朱喜荣(外)/8等	DBJ/T03-130-2024	内蒙古自治区住房和城乡建设厅
4	2024-09-13	地方标准	农村牧区袋装生土结构住房建造图集	张鹏举/1,扎拉根白尔(外)/2,白丽燕/3,贺龙/4,王志强/5,许国强/6,李冰峰/7,陈超(外)/8等	DBJ/T03-129-2024	内蒙古自治区住房和城乡建设厅
5	2024-09-13	地方标准	袋装生土结构技术标准	张鹏举/1,白丽燕/2,扎拉根白尔(外)/3,贺龙/4,王志强/5,许国强/6,李冰峰/7,陈超(外)/8等	DB15/T3671-2024	内蒙古自治区住房和城乡建设厅,内蒙古自治区市场监督管理局

## (六) 服务贡献

学位点围绕国家经济发展、国家需求、建筑设计行业发展等方面积极开展社会服务。2024年,依托中国建筑学会科普教育基地、人社部绿色建筑培训基地等平台、绿色低碳科普基地,开展科学普及教育服务数十余次,共约300人;承担注册建筑师继续教育、绿色建筑设计培训2次,共约160人;开展消防培训2次共约200人,成为地区建筑科普及行业培训的重要基地。

学位点以促进中外人文交流为切入点，基于历史文脉传承、绿色节能技术和数字化技术，建构历史建筑保护、改造、更新理论与方法，为国内外学者相关研究提供数据支撑。同时，结合人居环境、健康建筑和脱贫攻坚等国家重大需求，积极开展科学研究和社会服务。

## 二、研究生党建与思想政治教育工作

### （一）研究生思想政治教育队伍建设

#### 1. 党支部与辅导员队伍

学院党委以“三聚三融四基”为党建工作模式，打造“建北疆 筑党魂”党建示范基地，发挥党建工作示范引领作用，增强党组织政治功能和组织功能，推进党建工作与研究生教育培养深度融合。学院党委按照年级成立研究生党支部3个，配备研究生班级班主任3人。共有研究生党员127人，博士研究生并入到硕士研究生党支部中进行管理。由专职辅导员、行政科级干部担任党支部书记，由品学兼优的学生担任副书记、组织委员、宣传委员兼纪检委员，做到人员配备齐全。研究生党建工作开展从严务实，研究生党支部组织每月至少开展1次集中理论学习，创新开展主题党日活动，研究生第二党支部获评校级“先进基层党组织”。研究生党员模范作用突出，在学习、科研、管理、服务方面取得优异成绩。

#### 2. 意识形态责任制

学院领导班子成员按照“一岗双责”要求，对职责范围内的意识形态工作负领导责任。书记、院长每年为学生作形势政策报告，各党支部书记参加学院党委中心组关于意识形态工作扩大学习会及上级党组织开展的意识形态工作培训。严格落实“一会一报、一事一报、一人一策”制度，切实加强意识形态阵地管控。各研究生党支部坚决贯彻上级党组织关于意识形态工作决策部署及指示，明确责任，全力落实意识形态工作任务。研究生党支部成员积极发挥党员先锋模范作用，持续关注与研究生学术交流、讲座及报告等相关的所有环节，严格执行学校关于报告会、研讨会、讲座和论坛的管理规定，并对全年举办的学术会议和学术报告进行报备工作，未发生意识形态领域问题。

### **3. 思想政治状况定期研判制度**

学院制定有学生思想动态研判制度，学院党委负责研究生思想动态的定期研判，学院团学工作办公室负责组织开展相关工作。为系统、全面地了解在读研究生群体的思想政治状况，掌握其需求，找准学生思想政治教育的开展依据和切入点，学院每学期开展思想动态调研，了解学生的思想状况及关注热点。同时，辅导员定期对研究生群体宗教信仰状况进行排查，一对一谈心谈话，加强日常管理与教育引导，宣讲宗教管理条例和相关制度，防范“三股势力”拉拢渗透在校学生。做好新媒体平台信息管控工作，学院网页和微信平

台均有专门负责教师进行审核把关，严格执行新闻宣传“三审三校”制度。2024年“内工大建筑学院”、“建筑先锋”微信公众号全年累计发布推送文章共647条，阅读人数7万人次，浏览量10.7余万，做到弘扬主旋律、传播正能量。

## **（二）研究生理想信念和社会主义核心价值观教育**

### **1. “三全”育人机制**

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，学习贯彻党的二十大精神，引领教育广大研究生做到树牢“四个意识”坚定“四个自信”践行“两个维护”，分层次渐进式推进“8+3主体团日活动”，打造“思巢”论坛、院刊《器》等品牌教育载体，协同网络思政平台建设深化学生思政育人，开展线上线下思政教育类活动。以智慧团建、组织生活会、团支部书记年度述职等对标定级方式优化组织建设。导师制基础上实施“院长带班专业老师配班”制度，实现多维度全方位管理模式。打造建筑馆高品质开放式共享学习空间，充分发挥环境、人、知识三元交互环境育人功能。

### **2. 思想政治理论课开设与课程思政**

立足于自治区工科院校的人才培养目标和行业企业的需求，构建了具有区域特色的课程思政教育体系，该体系融合了思政课程、通识课程和专业课程，形成了“三位一体”的教育模式。在学位课程设置中，我们特别开设了《中国特色社会主义理论与实践研究》这门思想政治理论课程，以满

足研究生的学位教育需求。此外开设了《蒙古族建筑历史》《历史文化名城保护理论与方法》《工程伦理》等课程，这些课程深入挖掘并融入了思想政治教育的元素和功能。通过这种方式，我们突出了课程思政的教学效果，促进了课程思政与思政课程的协同并进，形成了有效的协同效应，致力于打造高质量的“金课”。

### 3. 铸牢中华民族共同体意识宣传教育

为进一步弘扬爱国主义精神，培育和践行社会主义核心价值观，研究生分年级、分批次进行铸牢中华民族共同体意识形势政策专题教育。利用“工大建筑青年”微信公众平台将宣传教育工作贯穿全年。通过举办专题团日活动提高民族团结进步教育实效。此外，在学科教育过程中，要求任课教师和导师将中华民族共同意识培养纳入育人环节。一是多维度做好教育培训。利用“两月一周”开展线上线下铸牢中华民族共同体意识教育培训，学院积极配合党委统战部申报全区工业干部教育培训基地并得以获批。二是结合专业学科方向开展实证研究。在学院开设的专业课中充分挖掘各民族交往交流交融元素，进行课程思政研究与实践。组织教师凝练研究方向，结合研究领域开展铸牢中华民族共同体意识有关研究，获批国家级课题 13 项、省部级课题 16 项，发表学术文章 17 篇（核心期刊 2 篇、普刊 15 篇），专著 1 部。三是开展主题实践调研活动。与轻工与纺织学院联合开展“魅力

北疆 多彩非遗”校园非遗文化主题魅力体验展活动。学院“内蒙古民间工艺美术研创基地”联合内蒙古民间文艺家协会艺委会色令板村非遗基地，组织开展铁丝编织灯笼技艺非遗培训与体验活动。四是做好基地宣传阐释工作。2024 年基地以内蒙古传统建筑博物馆为主要参观学习场地，有研究生进行讲解，接待社会各界约 1500 人次，有效提高了宣传阐释效果。

### **（三）研究生校园文化建设**

#### **1. 学风制度**

学位点按照招生、培养、学位授予等不同工作阶段，结合建筑学学科专业特点，建立了包括招生及复试、开题、中期、答辩等研究生培养管理环节在内的相关规章制度，细化了学术研究管理的工作内容，从制度层面提升了研究生学术研究工作的规范性。同时重视预防机制建设工作，出台《内蒙古工业大学研究生学位论文复制比检测实施办法（试行）》、《内蒙古工业大学硕士研究生学位论文预审管理办法》对研究生学术行为从严管理。在各项评奖评优环节实施对学术不端行为实行一票否决制，并将其纳入学生违纪行为。

入学教育环节加强科学道德教育及校规校纪教育，让学生建立科研诚信意识。从课程设置、课程组织形式、教学内容等方面入手，不断改革完善研究生第一个主要学习阶段教育工作的质量。

着眼研究生在校学习的全过程，从入学阶段、专业学习、科学研究等角度，结合不同年级研究生的具体情况和特点，以“建筑学院学术月系列活动”、“思巢”大师论坛、博学杯”知识竞赛、“国奖风采”、国奖经验分享会等形式，促进优良学风建设。例如邀请多位优秀校友做“我的职业发展之路”系列成长指导，用优秀校友成长感悟引领学生成长。充分发挥导师“引路人”的作用，通过《内蒙古工业大学关于建立健全师德建设长效机制的实施办法》加强研究生导师自身的学术道德建设，要求导师有意识地培养学生科学精神，对各学习环节、研究过程进行有效监管，应在遵守学术道德规范方面对学生提出严格要求。

## **2. 社会服务**

学院结合研究生培养目标，鼓励在读研究生加入校研究生会，建立和完善校院两级活动联动机制，不断丰富活动的内容和形式，力争全面覆盖研究生学习和生活的不同方面，并实现全员发动，广泛参与。常规开展“就业实践”“社会调研”“科技服务”为主的暑期社会实践活动。此外，2024年度，学生获得全国乡村振兴“笃行计划”专项的优秀实践团队称号。

## **3. 心理健康**

学校具有完善的学生心理危机干预工作机制，最大限度减少心理危机带来的危害，维护学生身心健康，加强学生心

理健康教育与预警五级网络的建设管理，学校出台《内蒙古工业大学学生心理危机干预办法（试行）》和《内蒙古工业大学心理健康教育与预警五级网络建设管理办法（试行）》制度。形成了以学生心理健康教育与心理危机干预领导小组、学生工作处心理健康教育与咨询中心、学院心理辅导站、班级心理委员和宿舍心理信息员的预警五级网络。学院心理辅导站站长由分管学生工作的院领导担任，副站长由团学工作办公室主任担任，成员由学院专职辅导员、班主任、院学生会心理素质拓展部成员、班级心理委员和宿舍心理信息员组成，每班设置 2 名班级心理委员（男女各 1 名）。每个宿舍设 1 名宿舍心理信息员。

我院研究生入学时重点考核报考学生的心理健康状况，新生入学后集体组织心理健康筛查工作，发现异常的学生，学院团学工作办公室专职辅导员进行面谈进行甄别，实现思想政治教育的人文关怀，注重研究生的心理辅导，在研究生心理普查全覆盖率 100%的情况下，举办“与压力共舞”心理健康讲座，开展大学生心理健康月系列活动活动 6 项，利用“心语心苑”心理沙盘室开展个体咨询，开展线上团体心理团体辅导。以“一人一档”的方式对心理问题重点关注学生建立动态数据库，每学期初和学期末进行约谈。

#### **（四）研究生日常管理服务工作**

##### **1. 日常管理**



学校研究生院负责研究生教育教学管理工作，同时组织开展学校学科建设的管理和服务工作，设置有招生办、培养与学籍管理办公室、学位办公室、综合办公室、学位点建设与质量评估办公室 5 个科室，分别负责研究生招生、培养、学位、学科建设与质量管理等方面工作。学校党委学生工作部负责研究生建筑学金的评定发放和管理工作的。

## **2. 专职管理人员**

学院教学科研服务中心下设研究生管理办公室，含主任 1 人、副主任 1 人，研究生辅导员 1 人、研究生助管 1 人，负责研究生日常教学管理。团学工作办公室下设院团委、学工办、就业办三个部门，负责思想政治教育、学生活动指导、职业生涯规划、就业指导等工作。

## **3. 权益保障与满意度**

学院成立研究生会，积极参与活动，鼓励学生进行自我教育、管理与服务。学院研究生会结合学院研究生实际需求设立办公室、文体部、学术部三个部门，制定了《内蒙古工业大学建筑学院研究生学生会章程》，并建立《建筑学院研究生会会议纪要》《学生活动备案表》《志愿服务登记表》《活动策划书》等一系列工作档案。通过座谈会、走访宿舍、发放问卷开展“大走访大调研”，对学生思想政治教育、学业教育、日常管理三方面进行满意度调查，满意度较高。

# **三、研究生培养相关制度及执行情况**

## （一）课程建设与实施方面

学位点依据《内蒙古工业大学全日制研究生课程暂行规定》《内蒙古工业大学全日制研究生课程管理办法》《内蒙古工业大学研究生教学事故认定及处理办法（试行）》等文件，持续改进博硕士研究生课程教学质量。2024 年，学位点与清华大学联合，新开设“建筑领域学术前沿”博士课程 1 门，优化课程内容，提升课程品质。持续建设研究生教育教学改革课程和研究生核心课。目前核心课已基本覆盖研究生基础课程。任课教师借助研究所团队优势通过座谈交流、问卷调查等途径对课程教学过程中存在的授课内容、教学方法、成果评价等问题进行优化，并提出持续改进机制。教学环节中加强质量监控力度，开展研究生教学督导工作。同时，本学位点积极推进教材建设工作，2024 年出版教材 2 部，详见表 12。

表 12：2024 年学位点教师完成教材情况

序号	书名	作者	出版时间	出版社
1	设计与建造	高旭、伊若勒泰	2024-06	中国建筑工业出版社
2	场地与空间	齐卓颜、王崴、 布因敖其尔、王志强	2024-10	中国建筑工业出版社

## （二）导师选拔培训与师德师风建设方面

### 1. 导师队伍选拔

学位点注重导师队伍的建设。建立了导师招生资格年审和动态调整制度。导师遴选的基本条件、遴选程序、招生资格审核、导师职责、导师考核和培训要求均按照《内蒙古工

业大学硕士研究生指导教师遴选与管理办法》《内蒙古工业大学博士研究生指导教师遴选与管理办法》规定严格执行。每年开展招生资格认定工作。每学年在研究生选择导师前，由学院负责组织拟招生人员的研究生招生资格认定工作。学位评定分委员会对申请人的招生资格进行审核。学院将取得招生资格的人员名单报研究生院备案。学位点还建立了助理导师制度，要求年轻教师在成为正式导师之前应有 1 年以上的助理导师工作经历。并确保导师和助理导师按照学院年度学习计划，不定期参与导师学习和培训工作。

研究生培养过程实行导师负责制，并采取导师个别指导与导师组集体培养相结合的方式。提倡交叉学科、共建学科组成导师组进行集体指导，促进学科间的交叉和渗透，扩大研究生知识面。必要时，聘请具有高级专业技术职务的校外专家共同指导。导师需负责指导研究生制定个人培养计划、学习有关课程、撰写开题报告、学位论文、开展学术（科学）研究、组织学术交流、并召集指导团队对研究生进行指导等。

## **2. 师德师风建设**

宣传与引领相结合，理论学习思想铸魂：学院党委把控学习内容，以习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑，用中心组、支部会、全员大会“学习执行表”形式，100%覆盖全体教师。党建引领课堂育德：重视党校建设，以“4 教 4 课”创精品党课；结合学科特点、育人目标分类推进课程

思政建设，突出师风带学风，培养教师和学生骨干。弘扬师德厚植风气：在教师节、“三八”节、“七一”节、新教师入职、老教师荣退等关键点开展师德传承、营造崇尚师德氛围工作。

隐性与显性结合的评价制度，党员模范带头的隐性评价：结合学科建设目标，设计业绩层次比例，鼓励党员创新业绩，年终展览“党员优秀业绩”，确保先进、典型的示范引领作用；鼓励党员在教育教学中践行社会主义核心价值观，培育科技创新文化。校院两级考核的显性评价：校院《高级专业技术岗位聘任条件》《评聘办法》规定教授承担本科生和研究生教学任务，公布全体教师“三评”（学生、同行、领导评价）结果，公布教学工作量结果。

师德师风与学术业绩结合的奖励制度：开展“我心中的好老师”评选专题活动，建立《学科建设标志性成果奖励办法》《专业技术人员岗位聘任及考核办法》等制度。开展“典型树德”活动，鼓励教书育人产出学术成果，联合教改指导学生竞赛，兼职辅导员和班主任工作。开展“绩效树优”活动，引导教师在课程思政、学术引领、学生管理中体现高尚师德，奖励性绩效奖励德才兼备、潜心育人、业绩优良的教师，促优良师德师风形成。

### （三）学术训练与学术交流方面

#### 1. 学术训练

学位点严格按照培养目标和培养方案要求，开展研究生学术训练。采取课程学习、科学研究和学位论文工作相结合的方式，使研究生掌握本学科坚实宽广的基础理论和系统深入的专业知识，培养独立从事科学研究及创新能力，严谨科学作风和实事求是科研态度。学位点研究生需完成文献阅读、创新成果报告、听学术报告、参加学术会议、课程助教、科研项目实践 6 个科研训练环节提升学生的口头表达、写作交流能力、拓宽学术视野。

学位点注重教学、科研有机融合。在多年科研成果积累的基础上，学位点开设了地域建筑设计及其理论、内蒙古建筑遗产专题、中国北方游牧建筑史等一系列具有鲜明地域特色的课程，将科研成果融入课堂。同时，课程采用讨论式、项目式、小组式等授课方式将理论知识学习与科研训练有机结合，不断促进科研项目深化与更新。由此，形成了科教融合、齐头并进的可持续发展构架。

系统性训练提升学生创新能力。学位点研究生积极参与导师主持的各级别科研项目，不断打磨科研能力。2024 年，学位点博士研究生主持获批内蒙古自治区研究生科研创新项目、内蒙古自治区高等学校科学研究项目等 4 项、发表高水平期刊论文 6 篇、取得发明专利 3 项，并在中国国际大学生创新大赛、UIA-霍普杯等国内外竞赛中获奖。

### 3. 学术交流

“放眼国际”是学位点提升发展的重点方向之一。聚焦草原人居环境的研究与交流，从国际上，强化“草原人居环境”创新型建筑类专业国际化人才培养，注重国际影响力的提升；国内交流上，进一步深化校际联合、校企合作，不断扩大学科国内影响力。

国际交流方面。2024年，学位点举办蒙古国草原人居环境暑期夏令营，有15名研究生参加；1位教师赴蒙古举办展览和讲座；近50名师生赴法国、日本、德国、蒙古、西班牙参加国际交流活动；2名博士研究生获得留学基金委“草原人居环境”创新型建筑类专业人才国际合作培养项目公派留学资格。

国内交流方面。与天津大学、哈尔滨工业大学、东南大学等33所院校建立合作关系，共同开展13个联合教学项目；组织举办学术报告23场，教师对外做学术报告61场；与中国建筑科学研究院、西安建筑科技大学、北京建筑大学等开展交流合作，联合编写标准6部，联合申报课题、实验平台2项。

研究生全程参与学院主办或承办的各类交流会议。2024年参与的会议包括：中国建筑学会绿色建筑专业委员会学术年会、中国自然资源学会2024年国土空间规划学术年会、2024内蒙古教育对外开放高质量发展会议之草原人居环境可持续发展分论坛、第一届草原牧居文化艺术论坛、水业科

技创新与产业创新融合发展论坛、新时代背景下地域景观可持续发展论坛、文化互鉴——全球化语境下的东方建筑文化认同学术论坛、第二十届国际绿色建筑大会“绿色建筑教育论坛”等 8 个学术会议。

#### （四）研究生奖助方面

本学位点研究生奖助体系包括：国家奖学金、内蒙古自治区奖学金、学业奖学金、久泰励志奖学金等。学院依据《内蒙古工业大学研究生国家奖学金评审办法》《内蒙古工业大学研究生自治区奖学金评审办法》《内蒙古工业大学研究生学业奖学金评审办法》和《内蒙古工业大学全日制研究生学业成绩考核指标体系》制定本单位研究生奖学金评审细则。研究生国家、自治区奖学金。奖励名额根据上级主管部门下达的指标进行分配，每年评审一次。资助金额 4000 元/生/年至 20000 元/生/年不等。

#### （五）质量保证方面

##### 1. 生源质量保证

为保证生源质量，建筑学学科点加强招生宣传工作。精心拍摄制作学科专业介绍视频，并于“调剂期”（2 至 4 月）及“报考期”（8 至 10 月）在“内工大建筑学院”微信公众号等平台上发布。同时，学院通过“思巢论坛”等形式积极开展研究生与考生分享交流会，吸引优质生源报考。2024 年，

学位点，博士研究生报考 7 人，硕士研究生第一志愿报名人数 15 人。

## 2. 全过程质量保证

学位点依据《内蒙古工业大学建筑学院研究生教学管理办法》《内蒙古工业大学全日制研究生课程管理办法》《内蒙古工业大学研究生教学事故认定及处理办法》等文件，对研究生课程教学环节实施管理。依据《内蒙古自治区研究生教育教学改革项目管理办法》《内蒙古工业大学研究生核心课程建设管理办法》等条例对研究生课程建设进行全程监控。依据《内蒙古工业大学建筑学院硕士研究生日常管理规定》、《内蒙古工业大学建筑学院关于硕士研究生参加教学实践的相关规定》《内蒙古工业大学建筑学院硕士研究生学科前沿讲座管理办法》《内蒙古工业大学建筑学院硕士研究生毕业论文质量管理规定》等条例对研究生日常管理、科研实践、毕业论文质量进行监督，保证研究生培养全过程的质量。

## 3. 学位论文与学位授予

本学位点研究生论文工作包括：论文开题、中期检查、预审、评阅、预答辩和正式答辩等环节。研究生论文选题过程中坚持导师严格把关，学科组集体审查的制度。

**博士层次：**研究生可在第 4 学期结束前进行开题报告。在论文开题后 1 年内学位点开展中期检查，均由学科点组织 5 位具有博士研究生导师资格或者教授专家对学位论文研究



工作进行考核。论文预答辩在博士学位论文答辩前 6 个月内进行。博士学位论文答辩和预答辩委员会均由 7 位教授或相当职称及以上的相关学科专家组成。论文答辩委员会根据答辩的情况，就是否建议授予博士学位做出决议，并报送学位评定分委员会。

博士研究生完成培养方案规定的全部环节后，提交答辩申请时，应取得 3 项创新性科研成果。其中，至少 2 项为高水平期刊论文，1 项可为中国发明专利。该成果不可低于内蒙古工业大学对博士生科研成果的基本要求，方可授予学位。

**硕士层次：**研究生可在第 3 学期结束前进行开题报告。在论文开题后 1 年内学位点开展中期检查，由学科点组织 3~5 位研究生导师或者副教授以上资格专家对学位论文研究工作进行考核。学位论文送校外盲审前 2 个月，开展院内盲审，由 5 位专家给出盲审意见。不通过者不可以进入下一审查环节。学位论文答辩由 5 位研究生导师或者副教授以上资格专家组成。论文答辩委员会根据答辩的情况，就是否通过答辩做出决议，并报送学位评定分委员会。

硕士、博士学位授予过程是由学院学位评定分委员会对研究生学位申请材料进行初审，符合《内蒙古工业大学研究生学位授予工作细则》和《内蒙古工业大学全日制研究生学位申请及授予基本要求》的研究生，由学院学位评定分委员会向校学位评定委员会提出授予建议。博士研究生学位应由

校学位评定委员会审核表决通过，在校内公示无异议后，授予工学博士学位并颁发学位证书，授予学位日期以校学位评定委员会通过日期为准。

#### **4. 分流淘汰机制**

学位点严格执行分流淘汰机制，对环节考核和超过最长学制期限的研究生及时分流和清退。本学位点论文实行院级、校级两级盲审制度。院级盲审由 5 位专家给出评价意见，通过后进入校级盲审环节送交第三方平台盲审，由 3 位专家给出评价意见。通过后方可进行答辩。目前，学位点博士论文尚未进入盲审环节。现有硕士论文全部盲审。同时，按照要求参加全国及自治区的学位论文抽检。

#### **5. 教育教学督导**

在研究生培养各环节认真开展校院两级教育教学督导工作。学位点选聘业务水平高、治学严谨、责任心强、长期从事研究生教学和指导工作、具有丰富的教学和管理经验的导师担任督导。在课堂教学方面，持续开展课堂教学督查和课程教学测评工作。在科研训练和培养的各个环节，由导师和学院双层把关、评分。严格按照《内蒙古工业大学全日制学术学位硕士研究生培养工作规定》《内蒙古工业大学研究生学位论文评审办法》《内蒙古工业大学关于研究生学位论文答辩的有关规定》等规定要求执行，并接受校级督导监督。

### **四、研究生教育改革情况及创新做法**

## 1. 人才培养

优化培养方案和课程体系。突出学位点课程教学内容的开放性和可持续性。在现有设计、技术、历史三个基础方向框架下，结合时代特征与地域特征不断完善课程内容。灵活采用“课题组+专家讲座”模式，在课程中不断引入最前沿专业知识。持续构建本硕博一体化课程培养体系，优化本硕贯通和硕博贯通课程体系逻辑关系，提高教学资源利用率和学生培养效率。

创新教学内容和方式。强化产学研融合，服务地方，开设具有鲜明地域特征的课程。如地域建筑设计及其理论、蒙古族建筑与艺术、内蒙古建筑遗产专题、中国北方游牧建筑史等课程，以及在课程中融入最新科研成果及内容，强化研究生对内蒙古地域环境的认知，奠定地域性研究以及地方服务的基础。

## 2. 师资队伍

本学位点不断加强导师队伍的建设，每年进行一次研究生导师选聘工作。工作中严格执行《内蒙古工业大学博士研究生指导教师遴选与管理办法》和《内蒙古工业大学硕士研究生指导教师遴选与管理办法》。同时，采用培养、引进、聘任等多种模式相结合的方式建设适应学科需求的高质量师资队伍。每年引进优秀博士生1~2人充实师资队伍，再通过聘任高水平人才、支持培养青年教师攻读博士学位等

方式提升队伍整体素质。持续推动研究所年度评估和动态调整机制，并以研究所为单位，充分发挥团队作用，承担学科建设、课程改革、科学研究、学术交流、研究生教育、服务地方实践等职能工作。2024 年，学位点聘请校外博士研究生导师 2 人，新增校内博导 1 人，博士研究生教师 1 人。

#### 4. 科学研究

不断改进教师的科研评价方法，突出教师的学术贡献、社会贡献、以及教师在支持团队建设和青年教师成长中的贡献。学位点支持鼓励教师开展国内外学术交流，扶持、推进科研成果转化；将教学、科研团队考核与个人考核相结合，强化团队优化和学科交叉优势，提升个人与团队整体科研水平。学位点突出教育教学的实际贡献。在确保教师基本授课学时的基础上，将各类教研活动、竞赛展演、办会交流、公共事物服务等工作均计入年终工作量，作为考核依据。

#### 5. 服务贡献

##### ①持续输出高质量建设人才

内蒙古工业大学建筑学学位点为地区培养建筑类专业人才，每年约有 70%的毕业生留在内蒙古，参与内蒙古区域城乡建设。学生活跃在内蒙古地域城乡规划、建筑设计、文物保护、文旅宣传等领域，充分发挥专业特长。

##### ②主导制定多项地区行业标准

本学位点师生结合学科研究成果与地区优势，积极参与

制定内蒙古地区建设领域多项行业标准和规范。2024 年，完成模装生土建筑技术标准、现代轻木结构蒙古包建造技术标准、农村牧区模塑聚苯模块现浇混凝土结构低能耗住宅标准设计图集等多部标准，由内蒙古自治区住房和城乡建设厅、内蒙古自治区市场监督管理局等机关发布实施。

### ③ 加快推动科技创新

学位点充分发挥本学科在地区建设中的引领优势。在逐年增长的科研项目与经费的支持下，师生申请和获批的各类发明专利、实用新型专利和软件著作权申请数量显著提升。其中，部分发明专利已在内蒙古地区实现转化。

### ④ 深度参与工程实践

学位点师生依托内蒙古工大建筑有限责任公司、内蒙古建筑勘察设计研究院有限责任公司、内蒙古草原勘察规划院等企业，积极参与内蒙古地区城市建设，完成了大量城市和建筑新建和改造项目。2024 年，参与完成文化、教育、医疗建筑的设计工程实践项目 30 余项，推动了城乡环境和人文环境不断改善。

### ⑤ 传承创新优秀文化

地域传统建筑文化持续挖掘。学位点师生持续挖掘地域传统建筑文化，梳理建筑文脉、探究传统建筑技术。汇总科研成果，持续扩大着内蒙古工业大学传统建筑博物馆的外延和内涵，并将成果应用于区域建设项目中。在传统建筑文化

数字化保护方面，学位点师生顺应新时代发展需求，结合数字化技术，优化传统建筑、城市保护研究方法。开拓区域历史建筑、聚落、景观的数字化保护、治理、再现方式研究。实现了地域建筑文化的传承与创新。

## 五、学位授权点建设存在的问题

1. 师资队伍和团队规模建设相对较慢、力量薄弱。专任教师数量不足，职称结构有待优化。高水平师资引进困难，青年领军人才储备不足，交叉学科背景人才紧缺；人才评价激励方法不够突出。

2. 受建筑行业下滑大环境影响突出，学科生源数量不足，质量下滑。建筑人才培养模式与内容有待快速更新。培养环节质量把控机制仍需健全。

3. 高水平科研平台数量严重不足，科研平台建设经费不足，制约学科发展。科研项目来源较单一，国家级、省部级重大项目数量少，科研经费少。科研项目中企业服务项目少，科研成果转化数量与经费有待提高。

4. 国际、国内交流与合作机制和保障体系仍需健全。建筑学学位点与国内国际高校在科学研究合作、平台建设、人才培养模式方面的合作力度有待提高。高层次人才国际交流数量不足和质量仍需提高。

## 六、下一年度建设计划

针对上述问题，学位点 2025 年拟开展以下工作：

### 1. 加强师资队伍建设

持续引进高水平人才，加强师资队伍建设；强化培养学术带头人和学术骨干，加快科研、教研团队建设。鼓励教师在职攻读学位，提升高级职称教师占比、博士学历教师占比。优化师资人才培养、评价、激励机制。

### 2. 优化人才培养模式

优化建筑学人才培养模式，加快培养方案优化和课程体系改革。加强研究生培养过程管理与监督，严格论文成果发表管理与学位论文全程监督检查，加强高质量博、硕士学位论文培育工作。


### 3. 完善科研平台水平

持续投入资金优化现有科研平台水平。拓宽科研平台申请途径，继续申报各类省部级、国家级科研平台。将科研平台建设完善与教师科研能力培训机制工作结合，丰富科研项目来源，提升科研项目申报水平和获取比例。继续探索高校、企业沟通平台，加快校企合作科研目标的定位、内容推进、成果转化与科研成果落地效率。

### 4. 增强对外交流合作

持续加大对外交流合作经费投入。拓展、深化现有国际交流平台建设途径、科研合作内容、人才培养模式。继续鼓励师生参加国内外高水平学术会议，提高会议中做宣讲、展

报的比例。进一步完善教师、博士研究生出国交流、访学激励机制。

院长（签字）： 

学位授权点负责人（签字）： 