

学位授权点建设年度报告

(2023 年)

学位授予单位

名称：长安大学

代码：10710

授权学科

名称：管理科学与工程

(类别)

代码：1201

授权级别

博士

硕士

2024 年 1 月 10 日

编写说明

一、本报告按学术学位授权点或专业学位授权点单独编写。博士学位授权点涉及博士、硕士内容不同部分可分别描述。

二、本报告编写时应体现本学位授权点建设的基本情况，制度建设完善和执行成效。报告中所描述的内容和数据应确属本学位授权点，必须真实、准确，有据可查，相关数据统计可以使用图表表示。

三、本报告的各项内容为本学位授权点年度建设情况，涉及过程信息的数据（如科研获奖、科研项目、学术论文等），统计时间段为 2023 年 1 月 1 日-2023 年 12 月 31 日。涉及状态信息的数据（如师资队伍），统计时间点为 2023 年 12 月 31 日。

四、涉及的人员，除特别注明的兼职导师外，均指人事关系隶属本单位的在编人员以及与本单位签署全职工作合同的专任教师（含外籍教师），兼职人员不计在内，同一人员不得在不同学术学位点或不同专业学位点重复填写。

五、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。

六、涉及国家机密的内容一律按国家有关保密规定进行脱密处理后编写。

七、本报告文本格式：文中结构层次依次使用“一、”“（一）”“1.”“（1）”标注，第一层次四号加粗黑体字，第二层次四号加粗楷体字，其他层次小四号仿宋 GB2312 及新罗马字，行间距 1.5 倍，纸张限用 A4。表名置于表格上方，11 号仿宋 GB2312 及新罗马字居中，1.5 倍行距，设置表号。图名置于图的下方，11 号仿宋 GB2312 及新罗马字居中，1.5 倍行距，设置图号。表号和图号文中须引用。

目 录

一、总体概况.....	2
1.培养目标.....	1
2.学位标准.....	1
二、基本条件.....	2
1.培养方向.....	2
2.师资队伍.....	3
3.科学研究.....	5
4.教学科研支撑.....	10
5.奖助体系.....	12
三、人才培养.....	12
1.招生选拔.....	12
2.党建和思想政治教育.....	12
3.课程教学.....	16
4.导师指导.....	18
5.学术训练（实践教学）.....	19
6.学术交流.....	20
7.论文质量.....	24
8.质量保证.....	25
9.学风建设.....	26
10.培养成效.....	26
11.管理服务.....	29

12.就业发展.....	29
四、服务贡献.....	32
1.科研成果转化.....	32
2.服务国家和地方经济建设	32
五、存在的问题及下一年计划	32

一、总体概况

1.培养目标

长安大学管理科学与工程学科针对公路交通、国土资源和城乡建设等重点领域中的重大管理问题，综合运用系统科学、管理科学、数学、经济学和行为科学等学科知识，结合先进信息技术，推进人才培养、科学研究，并为政府和相关行业部门提供管理咨询。该学科是长安大学“双一流”建设的重要支撑学科之一，始于1965年的运输管理专业，并于2011年获得硕士学位授予权。经过近60年的传承与发展，本学科形成了与公路交通、国土资源、工程管理等领域深度融合的科学研究和人才培养体系。

结合长安大学在该学科的历史沿革、优势与特色，本学位授权点重点培养具备良好政治思想素质和职业道德，治学严谨，崇尚科学内在价值，掌握管理科学与工程的基础理论知识，具有较高学术素养和学术能力，并能将管理科学与工程学科的理论、方法和技术运用于解决交通运输、国土资源和城乡建设等领域具有挑战性管理问题的高级管理人才。

2.学位标准

根据培养目标定位和相应的培养要求，本学位点的学位授予标准如下：

(1) 掌握马克思主义的基本理论，具备良好政治思想素质和职业道德，治学严谨，对科学研究与探索内在价值具有深刻的领悟。

(2) 完成研究生培养计划所要求的课程学习、系统的科研训练，完成规定学分，掌握本学科的相关理论和系统的专门知识。

(3) 具有从事“管理科学与工程”学科领域问题的科学研究工作的能力，具有独立担负相关专门技术工作的能力。

(4) 学位论文应在导师指导下由研究生独立完成。学位论文符合学术规范，基本论点、结论和建议不仅有新的见解，且具有一定的理论意义或实用价值。

(5) 比较熟练地运用一种外国语阅读本专业的外文资料，并能用以撰写论文摘要。

(6) 在校期间，应在核心期刊或学院指定期刊至少发表“管理科学与工程”领域的论文1篇，具体参照《长安大学研究生申请学位学术成果认定办法》所规

定的要求。

二、基本条件

1.培养方向

本学位点重点发展复杂系统优化与决策、运输服务科学与工程、智慧物流与供应链管理、工程管理与智能建造等四个特色突出的培养方向。

(1) 复杂系统优化与决策。面向管理科学与工程学科内涵，通过探究复杂系统统计分析模型与方法、复杂系统脆弱性治理理论与方法、不确定环境下的管理决策理论与方法等，致力于多场景、多主体、多模式的复杂系统优化、决策、风险管控与效率提升，在复杂公共交通系统脆弱性治理与优化、基于人工智能技术的复杂系统决策建模与求解、复杂物流与供应链系统决策优化与算法设计等方面为研究生奠定扎实的研究基础。

(2) 运输服务科学与工程。面向“新基建”“交通强国”等国家重大战略和需求，以道路运输为基础，以供需价值链为主线，系统探究综合运输结构优化、服务供需管理与决策、交通脆弱性评估与治理等问题，力争在基于大数据的交通运输服务需求与供给管理、综合运输体系结构优化理论与方法、运输工程管理与决策理论及方法、城市公共交通系统韧性及脆弱性提升等具体研究领域培养创新与应用“复合型”人才。

(3) 智慧物流与供应链管理。面向共建“一带一路”、建设“交通强国”、保障“供应链安全”等国家重大战略需求，以物流基础设施规划及其运营管理为基础，衔接供应链协作优化与风险控制，探索复杂情景下的物流与供应链网络高效、安全运行理论与方法，突出信息技术支持下的物流智能运作和智慧管理，力争在基于大数据的物流网络设计与优化、物流产业发展规划、物流与供应链金融、供应链安全与绿色管理等方面培养一批高水平研究型人才。

(4) 工程管理与智能建造。面向“新基建”“中国建造 2035”等国家重大战略和需求，以交通基础设施和重大建设工程为依托，研究复杂动态情境下工程项目全生命周期管理理论与方法，突出数字孪生视角下的绿色智能管理，力争在复杂工程集成控制、工程大数据驱动的智能决策、工程全生命周期业务协调优化、工程项目管理与节能减排等方面培养创新型研究人才。

2.师资队伍

2023年，本学位点引进青年教师6名，分别为李想（国家万人青拔、国家优青）、杜仲（东北大学应届博士，长安英才计划）、罗茜茜（中国矿业大学应届博士）、杨晶晶（重庆大学应届博士）、王壁（西安交通大学应届博士）、魏娜（西北工业大学应届博士），退休教师4名，分别为杨琦教授、王炼教授、何公定副教授、雷孟林副教授。现有专任教师50人，具有博士学位41人，具有海外经历22人，博士生导师8人。其中，45岁以下中青年老师34人，占比68%。目前本学位点具有国家级人才称号1人，省部级人才称号6人，其中1人为国家万人青拔/优青，1人为教育部新世纪优秀人才入选者，1人为陕西省外专高端人才，2人为陕西省青年拔尖人才，1人为陕西高校青年杰出人才，1人为陕西省青年托举人才计划入选者。本学科现有师资情况如表1所示。

表1 本学位点现有师资一览表

专业技术职务	专任教师人数合计	35岁及以下	36至45岁	46至55岁	56至60岁	60岁以上	具有博士学位人数	具有海外经历人数	外籍教师人数	女性人数	博导人数	硕导人数
正高级	11	0	7	1	3	0	10	8	1	1	8	12
副高级	17	4	7	5	1	0	14	9	0	3	0	12
中级	22	11	5	6	0	0	17	5	0	15	0	4
初级	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
无	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
总计	50	15	19	12	4	0	41	22	1	19	8	28

本学科已陆续形成“复杂系统优化与决策”“运输服务科学与工程”“智慧物流与供应链管理”“工程管理与智能建造”四个稳定的研究方向，各方向的学术带头人与教师队伍情况如下。

- (1) “复杂系统优化与决策”方向带头人及团队情况。

李想教授，国家“万人计划”青年拔尖人才，国家优秀青年科学基金获得者，教育部新世纪优秀人才，北京市科技新星，北京市国家治理青年人才，研究方向：大数据决策、智能交通管理、危化品运输管理等。发表 SCI 收录期刊论文 130 余篇，在《管理科学学报》《系统工程理论与实践》《中国管理科学》《系统工程学报》等发表中文期刊论文 10 篇，荣获省部级科技奖励 8 项，主持国家自然科学基金重点项目、优青项目、面上项目等课题 10 余项，授权国家发明专利 27 项，登记软件著作权 7 项。现任国际期刊 *International Journal of General Systems* 主编、*Information Sciences* 等多本 SCI/SSCI 期刊副主编/编委，担任《运筹与管理》与《系统工程学报》编委、中国管理科学与工程学会理事、中国优选法统筹法与经济数学研究会理事、中国运筹学会理事。该方向现有专任教师 10 人。

(2) “运输服务科学与工程”方向带头人及团队情况。

孙启鹏教授，中国系统工程学会交通运输系统工程专业委员会委员、陕西省高等学校教学指导委员会委员，研究方向：货运网络评价与优化、未来交通与区域发展、绿色经济与低碳交通等，近五年发表论文 60 余篇，出版专著 3 部，教材 2 部，主持国家社科基金等课题 50 余项，获中国公路学会科学技术奖等科研奖励 11 项。**马飞教授**，中国软科学研究会常务理事，陕西省城市经济文化研究会秘书长，研究方向：特殊天气下城市公共交通系统脆弱性治理、城市公共交通与共生系统的耦合发展、区域绿色低碳可持续发展等。发表学术论文 50 余篇，主持国家社会科学基金、教育部人文社科基金等项目 20 余项，出版教材/著作 2 部，获中国公路学会科学技术二等奖、陕西省哲学社会科学优秀成果二等奖等多项科研奖励。目前，该方向已组建“未来交通与区域发展研究”团队，由 10 名专任教师组成。

(3) “智慧物流与供应链管理”方向带头人及团队情况。

张圣忠教授，2011 年入选“教育部新世纪优秀人才支持计划”，兼任陕西省物流学会副会长、中国公路学会运输与物流分会副秘书长、西部陆海新通道建设专家(第一批)、陕西省高等学校教学指导委员会委员等社会职务，研究方向：供应链风险管理、物流规划与智能运作、运输经济与管理等，主持并完成国家自然科学基金青年项目、教育部高等学校博士学科点专项科研基金等 10 余项国家和省部级课题，先后承担 30 余项交通运输行业主管部门及企业决策咨询项目，

公开发表学术论文 60 余篇。目前，该方向已组建“智慧物流与供应链管理”团队，团队骨干由 10 名专任教师组成。

(4) “工程管理与智能建造”方向带头人及团队情况。

杜强教授，教育部工程管理和工程造价教学指导委员会委员，陕西省管理科学与工程类教指委副主任委员，研究方向为低碳工程与可持续发展理论与实践、工程与复杂运营管理等，公开发表高水平期刊论文 80 余篇，主持国家级、省部级研究课题 30 余项，获教育部“霍英东高等院校青年教师奖”、“陕西省青年拔尖人才”“陕西省优秀青年科技新星”“陕西省科技进步二等奖”等奖项；**邹小伟教授**，曾任澳大利亚斯威本科技大学教授，2020 年以“陕西省外专高端人才”全职引入长安大学，发表国际期刊和会议论文 200 余篇，被引次数 4000 多次，是工程管理领域具有国际影响力专家，入选美国斯坦福大学发布了 2022 年全球前 2% 顶尖科学家榜单。目前，该方向已组建“复杂工程管理系统研究”团队，由 18 名专任教师组成。

3. 科学研究

2023 年，本学位点新获批各类纵向、横向课题共计 20 余项。代表性的，邹小伟获批国家自然科学基金面上项目 1 项，张锴琦获批国家自然科学基金西部项目 1 项，史金召获批中国博士后基金特别资助项目 1 项。目前，本学位点部分代表性在研项目见表 2。

表 2 本学位点在研的代表性科研项目一览表

序号	项目名称	项目来源	项目级别	立项日期	负责人	项目经费 (万元)
1	基于集成场理论的中国物流业高质量发展机制研究	国家自然科学基金重点项目	国家级	2020.09	董千里	35
2	复杂系统视角下公路生命周期本质安全机理研究	国家自然科学基金面上项目	国家级	2023.09	邹小伟	39

3	装配式建筑集群供应链的低碳行为驱动机制及减排路径研究	国家自然科学基金面上项目	国家级	2021.09	杜强	48
4	流动人口出行公平性与城市群交通韧性影响机制研究	国家社会科学基金西部项目	国家级	2023.10	张锴琦	20
5	“绿色订单融资”系统的运作决策与政府补贴策略研究	国家自然科学基金青年项目	国家级	2022.09	史金召	30
6	基于可循环包装的易腐食品生产与配送集成优化	国家自然科学基金青年项目	国家级	2022.09	张熠沛	30
7	中国建筑业数字化转型的动力机制与政策选择研究	国家社会科学基金一般项目	国家级	2022.09	韩言虎	20
8	“枢纽-通道-网络”协同演化下区域物流多尺度竞合结构与生态位优化研究	国家自然科学基金青年项目	国家级	2021.09	伍佳妮	30
9	项目组合协同效益的形成机理及其测度研究	国家自然科学基金青年项目	国家级	2020.09	白礼彪	24
10	基于区块链的“绿色订单融资”运作决策与协调优化研究	中国博士后基金特别资助项目	国家级	2023.08	史金召	15

2023年，本学位点教师立足高质量、高水平科学研究，取得了一批具有显示度的科研成果，共发表SCI/SSCI/CSSCI/CSCD检索论文50余篇，多篇代表性论文发表在《IEEE Transactions on Engineering Management》《Computers & Operations Research》《International Journal of Production Research》《Transportation Research Part D》《Computers & Industrial Engineering》《Safety Science》《Cities》等领域TOP期刊上。此外，2023年，本学位点教师在Wiley-Blackwell、人民出版社、经济科学出版社等国内外知名出版社出版专著4部。

表3 本学位点2023年发表/出版的代表性论文和专著

序号	论文标题	作者姓名	发表期刊
1	Optimal Project Portfolio Selection Considering Cascading Failure Among Projects	白礼彪	IEEE Transactions on Engineering Management
2	Measurement of Project Portfolio Benefits With a GA-BP Neural Network Group	白礼彪	IEEE Transactions on Engineering Management
3	Multi-wave tabu search for the boolean quadratic programming problem with generalized upper bound constraints	尚震	Computers & Operations Research
4	Closed-loop inventory routing problem for perishable food with returnable transport items selection	张熠沛	International Journal of Production Research
5	Systematic Review of Adopting Blockchain in Supply Chain Management: Bibliometric Analysis and Theme Discussion	韩言虎	International Journal of Production Research
6	Cascading failure and recovery of metro–bus double-layer network considering recovery propagation	杜强	Transportation Research Part D
7	Trade embodied CO2 transfers from transportation sector: A nested multi-scale input-output perspective	杜强	Transportation Research Part D
8	Assessing and enhancing urban road network resilience under rainstorm waterlogging disasters	马飞	Transportation Research Part D
9	Dynamic assessment of project portfolio risks from the life cycle perspective	白礼彪	Computers & Industrial Engineering
10	Impacts of a new urban rail transit line and its interactions with land use on the ridership of existing stations	杜强	Cities
11	Urban congestion pricing based on relative comfort and its impact on carbon emissions	杨琦	Urban Climate
12	Examining construction group's safety attitude resilience under major disruptions: An agent-based modelling approach	徐晟	Safety Science
13	Visualizing the intellectual landscape and evolution of transportation system resilience: A bibliometric analysis in CiteSpace	杜强	Developments in the Built Environment
14	A new perspective to evaluate the antecedent path of adoption of digital technologies in major	张静	Developments in the Built Environment

	projects of construction industry: A case study in China	晓	
15	A Bayesian-based knowledge tracing model for improving safety training outcomes in construction: An adaptive learning framework	徐晟	Developments in the Built Environment
16	Influence of Consumer Preference and Government Subsidy on Prefabricated Building Developer's Decision-Making: A Three-Stage Game Model	韩言虎	Journal of Civil Engineering and Management
17	A New Framework to Evaluate and Optimize Digital Transformation Policies in the Construction Industry: a China Case Study	张静晓	Journal of Building Engineering
18	Convolutional Neural Network Algorithm-Based Novel Automatic Text Classification Framework for Construction Accident Reports	罗茜茜	Journal of Construction Engineering and Management
19	Optimizing Collaborative Decision-making of Multi-agent Resources for Large-Scale Projects: from a Matching Perspective	杜强	Engineering, Construction and Architectural Management
20	Exploring the Impact of Incentive Policy on the Development of Prefabricated Buildings: A Scenario-Based System Dynamics Model	韩言虎	Engineering, Construction and Architectural Management
21	Bi-objective optimization framework for prefabricated construction service combination selection using genetic simulated annealing algorithm	杜强	Engineering, Construction and Architectural Management
22	What influences stakeholders' decision in adopting blockchain-based quality tracking systems in prefabricated construction	徐晟	Engineering, Construction and Architectural Management
23	Developing a weighted synergy network-based model for selecting prefabricated construction services	杜强	Engineering, Construction and Architectural Management
24	面向重大线性工程的施工道路沿线生态环境影响因素与绿化措施研究	张静晓	中国公路学报
25	基于协同效应与 QoS 的大型工程建造服务组合选择研究	杜强	工业工程与管理
26	关中平原城市群物流企业空间格局演化及影响因素研究	张圣忠	世界地理研究

27	重大公共卫生灾害主动限流背景下城市轨道交通网络集成韧性	马飞	交通运输工程学报
28	双向碳减排成本分担下资金约束供应链契约协调研究	史金召	系统科学与数学
29	交通基础设施对农村居民地区间收入差距的影响	马飞	经济与管理
30	工业工程教育中的严肃游戏设计	马一鸣	高等工程教育研究
31	Research Methodology and Strategy: Theory and Practice	邹小伟	Wiley-Blackwell
32	环境规制下中国建筑业绿色全要素生产率评价与政策研究	张静晓	人民出版社
33	货运物流高质量发展理论探索与陕西实践	孙启鹏	经济科学出版社
34	基于可循环运输包装的易腐食品生产与配送优化	张熠沛	航空工业出版社

2023年，本学位点教师获得多项科研奖励。代表性的，白礼彪教授和杜强教授获“陕西省第十六次哲学社会科学优秀成果奖（已公示）”，白礼彪教授和韩言虎教授获“陕西高等学校科学技术研究优秀成果奖”，杜强教授获“西安优秀科技调研成果奖”，张静晓教授获“中国发明协会2023年度发明创业奖创新奖”等，具体详见表4。

表4 本学位点教师2023年获得的重要科研类奖项

序号	奖项名称	获奖成果名称	获奖等级	获奖时间	获奖教师姓名（排名）
1	陕西省第十六次哲学社会科学优秀成果奖	项目群协同管理	二等奖	2023.12.1 （公示）	白礼彪、杜强
2	陕西高等学校科学技术研究优秀成果奖	工程项目群协同管理模式研究与实践	一等奖	2023.4.10	白礼彪、杜强、杨琦
3	陕西高等学校科	突发公共卫生事件背景下装配式	二	2023.4.10	韩言虎、

	学技术研究优秀成果奖	应急工程产业链整合研究	等奖		邹小伟、刘春江
4	西安优秀科技调研成果奖	西安市产学研深度融合与新技术转化应用调查研究	成果普及奖	2023.11.1	杜强、史金召
5	中国发明协会2023年度发明创业奖创新奖	道路交通基础设施全生命周期绿色智慧建造关键技术	一等奖	2023.8.1	张静晓
6	2023年中国物流学术年会优秀论文奖	供应中断下制造商动态混合应急策略研究	二等奖	2023.11.18	刘德智
7	2023年中国物流学术年会优秀论文奖	双向碳减排成本分担下资金约束供应链契约协调研究	三等奖	2023.11.18	史金召
8	中国标准化协会年度优秀论文	智能高铁标准体系框架设计与实践	其他	2023.11.10	张静晓

4.教学科研支撑

2023年，本学位点张圣忠教授牵头获批“智慧物流与供应链管理”陕西高校青年创新团队1个，并入选陕西省教学领军人才（已公示）。目前，本学位点的主要科研平台如表5所示。

表5 本学位点的主要科研平台一览表

序号	类别	名称	批准部门	批准时间
1	陕西高校青年创新团队	智慧物流与供应链管理创新团队	陕西省教育厅	2023
2	陕西省哲学社会科学重点研究基地	绿色工程与可持续发展研究中心	中共陕西省委宣传部	2023
3	西安市重点实验室	绿色基础设施建设与运维	西安市科技局	2022
4	陕西（高校）哲学社会科学重点研究基地	绿色工程与可持续发展研究中心	陕西省教育厅	2021

5	陕西高校新型智库	综合运输发展研究中心	陕西省教育厅	2021
6	陕西高校青年创新团队	绿色工程与可持续发展创新团队	陕西省教育厅	2020
7	西安市科技创新智库	科技创新与城市可持续发展	西安市科技局	2020
8	教育部工程研究中心	道路基础设施数字化工程研究中心	教育部	2019
9	陕西高校青年创新团队	未来交通与区域发展创新团队	陕西省教育厅	2019
10	陕西（高校）哲学社会科学重点研究基地	公路基础设施经济与管理研究中心	陕西省教育厅	2018
11	陕西省国际科技合作基地	陕西省“一带一路”沿线交通基础设施数字化建设与管理国际联合研究中心	陕西省科技厅	2018
12	陕西省工程研究中心	交通基础设施建设与管理数字化工程研究中心	陕西省发改委	2017

2023年，本学位点教师积极探索教学改革，获得了一批具有显示度的成果，为后续教学改革和教学质量提升积累了宝贵经验。代表性的，张静晓教授参与的“面向智能汽车产业链，建多学科交叉融合大团队大平台，培养拔尖创新人才”获2022年高等教育国家级教学成果奖一等奖；杜强教授参与的“服务一带一路、双元培养、文化融入，来华留学交通人才高质量培养改革与实践”获2022年高等教育国家级教学成果奖二等奖；一批教师出版和更新了教材，为本学位点后续的高质量教学工作奠定了扎实基础，如表6所示。

表6 本学位点教师2023年出版教材情况

序号	教材名称	作者姓名	出版社
1	运输经济学	孙启鹏	经济科学出版社
2	装配式建筑项目管理	张静晓等	重庆大学出版社
3	建设工程项目融资	韩言虎、杜强	中国建筑工业出版社
4	结构保温板建筑建造指南	杜强	中国建筑工业出版社
5	BIM全生命周期项目管理	张静晓等	机械工业出版社
6	新编电子商务概论	李晓明等	中国铁道出版社

5.奖助体系

按照校院两级研究生奖助金相关规定，本学位点形成了以国家奖学金、学业奖学金、助学金等为主体的多层次奖助体系。2022年，本学位点胡睿智、委笑琳两位研究生获得国家奖学金。本学位点各类奖学金的覆盖比例如表7所示。

表7 本学位点各类研究生奖学金覆盖情况

奖助学金名称	资助水平	资助对象	覆盖比例
国家奖学金	2万/年	非定向全日制研究生	2%
国家助学金	6000元/年	非定向全日制研究生	100%
研究生学业奖学金	一等1万元/年 二等0.7万元/年 三等0.4万元/年	非定向全日制研究生	一等20% 二等40% 三等40%

三、人才培养

1.招生选拔

本学位点招收2023级研究生共计51人（推免36人，统考15人），比2022级招生总人数（45人）增长13.3%。本学位点2023级研究生生源结构方面，以长安大学为主，其他生源单位主要包括太原理工大学、山西大学、常州大学、西安建筑科技大学、西安理工大学等。

为确保招生质量，本学位点每年积极筹备全国优秀大学生暑期夏令营等活动。2023年7月7-8日成功举办“2023年全国优秀大学生暑期夏令营”，期间白礼彪教授从历史沿革、学科内涵、研究方向、特色优势、就业去向等方面介绍了本学位点建设与发展情况。本学位点2023年7月通过夏令营成功吸引61名学生参加线下面试、9月份推免又吸引70余名学生参加，为2024级招生锁定了优秀生源。

2.党建和思想政治教育

2023年，本学位点动员全体教工党员学习二十大资料，印发了《高举中国特色社会主义伟大旗帜 为全面建设社会主义现代化国家而团结奋斗》等读物。根

据《中共中央关于在全党深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育的意见》《中共长安大学经济与管理学院委员会深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育的实施方案》的通知精神，结合管理科学与工程系党支部的实际，认真落实主题教育工作安排，开展了系列主题教育活动（表8）。期间，组织支部教工党员参观爱国主义教育基地（陕甘边革命根据地照金纪念馆及陈家坡会议旧址、薛家寨革命旧址），并召开多次读书学习会，党建和思想政治教育工作真正做到做实做深。

表8 管理科学与工程系党支部2023年开展主题教育活动情况

主题活动名称	参与人	时间
学习贯彻党的二十大精神宣讲报告会	支部全体教工党员	2023年1月5日
观看电视专题片《永远吹冲锋号》	支部全体教工党员	2023年1月7日至10日
党支部组织生活会和民主评议党员大会	支部全体教工党员	2023年3月3日
经济与管理学院学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育动员大会	支部部分教工党员	2023年4月25日
支部主题教育动员会	支部全体教工党员	2023年4月28日
支部主题教育支委会	支委委员	2023年5月11日
《习近平新时代中国特色社会主义思想专题摘编》读书学习会	支部全体教工党员	2023年5月17日
党支部书记学习体会报告	支部全体教工党员	2023年5月31日
主题党日活动：参观爱国主义教育基地（陕甘边革命根据地照金纪念馆及陈家坡会议旧址；薛家寨革命旧址）	支部部分教工党员	2023年6月10日
支部书记讲党课：以新时代中国特色社会主义思想精神实质引领高质量人才培养	支部全体教工党员	2023年6月14日
《论党的自我革命》读书学习会	支部全	2023年6月21日

	体教工 党员	
《习近平著作选读》第二卷读书学习会	支部全 体教工 党员	2023年6月28日
“铸魂增智育新人 正风促干书新篇”2023年高 校党组织示范微党课展播收看	支部全 体教工 党员	2023年7月12日
党支部组织生活会	支部全 体教工 党员	2023年9月13日
专业课程思政教学设计研讨会	系全体 教师	2023年10月18日



图1 支部教工参观爱国主义教育基地



图 2 支部书记白礼彪讲专题党课



图 3 支部召开组织生活会

目前，本学位点配备研究生辅导员 1 人。本学位点在校研究生中，共有党员 76，其中 2023 年新发展党员 5 人、新增入党积极分子 5 人。2023 年，本学位点下属三个研究生党支部举办了系列主题活动（见表 9），通过日常党建工作加强纪律与作风建设，切实提升广大研究生党员的政治水平。

表 9 本学位点研究生党支部 2023 年开展的主题活动

支部名称	支部书记	主题活动名称	时间
研 20212302 党支部	张东伟	学习两会精神，践行青春担当	2023 年 3 月 17 日
		缅怀革命先烈，奋进伟大征程	2023 年 4 月 4 日
		学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作会议精神	2023 年 5 月 6 日
		学习《习近平新时代中国特色社会主义思想专题摘编》	2023 年 5 月 15 日
		学习《习近平新时代中国特色社会主义思想专题摘编》	2023 年 5 月 22 日
		学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育专题学习会	2023 年 6 月 6 日
		过“政治生日”主题活动	2023 年 6 月 26 日
		学习延安精神，赓续红色血脉	2023 年 8 月 15 日
		学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想	2023 年 9 月 8 日

		思想主题教育专题组织生活会	日
		学习传达系列重要讲话精神、工作会议精神	2023年10月27日
研 20222302 党支部	陈昱璇	学习全国“两会”精神	2023年3月26日
		千万师生同上一节国家安全课	2023年4月14日
		学习贯彻党的二十大精神主题宣讲--全面推进乡村振兴、共建美好社会	2023年4月17日
		专题研讨学习——《习近平总书记在中央主题教育工作会议上的重要讲话》	2023年5月14日
		读书交流会——《习近平新时代中国特色社会主义思想专题摘编》	2023年5月19日
		读书交流会——《习近平著作选读》第二卷：	2023年5月26日
		读书交流会（三）——《习近平新时代中国特色社会主义思想专题摘编》	2023年6月2日
		贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想专题组织生活会	2023年9月4日
		纪律教育学习宣传	2023年9月26日
研 20232302 党支部	章力文	“学党章、悟思想、强党性、善作为”-开展纪律教育学习宣传月主题党日活动	2023年9月25日
		支部委员会领学全体党员学习习近平总书记在中央党校（国家行政学院）中青年干部培训班开班式上发表的重要讲话主题教育活动	2023年9月25日
		“传承红色基因 铸牢复兴之魂”-学习中华文化，致敬中华经典主题党日活动	2023年11月13日

3.课程教学

本学位点按照学校要求，于2023年6月对《长安大学管理科学与工程全日制硕士培养方案》进行了修订。本次修订的方向主要包括：（1）严格对照国务院学位委员会《学术学位研究生核心课程指南》，进行课程体系优化，在专业基础课中，删除《空间经济学》，新增《中级计量统计学》《现代管理科学前沿》《高等运筹学》等课程，新版培养方案完全涵盖国务院学位委员会《管理科学与工程一级学科研究生核心课程指南》中相关课程；（2）设置了《工程经济学》《供应链金融理论前沿》《物流与供应链研究方法》3门英文课程供学生选择，

可满足新版培养方案关于学生必修一门英文课程的要求；（3）设置了《运输经济学》《智慧物流》2门“专业思政示范课程”供学生选择，可满足新版培养方案中至少包含1门“专业思政示范课程”的要求；（4）将本学科《系统科学与系统工程》《工程项目管理》《运输经济学》《智慧物流》4门“本研一体化”课程均纳入新版研究生培养方案，满足完全学分制下本科人才培养要求（本科生可提前修毕本研一体化课程，若后续读研可进行学分互认）。

按照上述要求和思路，形成了新一版的管理科学与工程全日制硕士培养方案，于6月20日邀请了西安交通大学徐寅峰教授、西安电子科技大学杜荣教授、西安交通大学何正文教授、大连海事大学靳志宏教授、合肥工业大学梁昌勇教授、陕西轨道交通集团有限公司伍建国总工等专家评审团莅临指导，专家一致通过了新版培养方案。目前新方案下，本学位点有可供选择的专业基础课16门，专业选修课16门，核心课程及主讲教师如表10所示。按照国务院学位委员会、教育部《关于进一步严格规范学位与研究生教育质量管理的若干意见》要求，本学位点已逐步建立起“教师自评、教学督导和研究生评教相结合”的研究生教学评价机制，对研究生教学全过程和教学效果进行监督和评价，以保证课程教学质量的持续改进。2023年，本学位点无新出版研究生教材。

表10 本学位点核心课程及授课教师一览表

课程名称	学时	开课教师
交通运输服务科学	32	孙启鹏
最优化理论与方法	32	许晓晴
管理研究方法论	16	杜强
现代管理科学前沿	48	张静晓、马一鸣
创新管理	32	张静晓
科技论文写作（经管学院）	32	邢一亭
经济博弈论	32	李武强
高等运筹学	48	李武强
多元统计分析	32	许晓晴
系统科学与系统工程	32	马飞
决策理论与方法	32	张熠沛

工程项目管理	32	白礼彪
中级计量经济学	48	李德鸿
工程经济学（英文）	32	杜强
供应链金融理论前沿（英文）	32	史金召
物流与供应链研究方法（英文）	32	伍佳妮



图4 本学位点召开培养方案修订专家评审会

4. 导师指导

（1）导师队伍的选聘、培训、考核情况

选聘：本学科严格按照《长安大学博士研究生、硕士研究生指导教师管理办法》进行研究生导师选聘，2023年新增博士生导师1人，硕士生导师2人。目前本学位点共有博士生导师8人，硕士研究生导师28人。

培训：研究生导师不定期参加校院两级组织的培训活动，主题涵盖师德师风、教学技能提升等。2023年，本学科导师参与的主要培训活动见表11。

考核：按照学校要求，学院每3年对研究生导师进行1次考核，并实行研究生导师退出机制，对因自身原因、违反师德师风行为、不认真履行导师职责等情况的研究生导师减少招生指标、停招甚至取消招生资格。

表11 本学位点导师2023年参加的主要培训活动一览表

培训/讲座名称	培训/报告人	培训时间	本学位点参与培训导师人数
师德警示教育大会	孙启鹏教	2023年12月13	40

	授	日	
教师课堂教学能力提升、教学创新大赛能力提升培训会	席岳婷老师、苟辰楠老师	2023年12月7日	15
2023年新聘研究生指导教师培训	孟德宇教授	2023年11月22日	5
2023年研究生导师培训会	郭菊娥教授	2023年10月19日	20
2023年新教工岗前培训开班典礼和“师德大讲堂”	王文科教授	2023年10月18日	5
“思政引领育人本领提升”主题青年教师座谈会	孙启鹏教授、张建斌副教授	2023年5月18日	8

(2) 导师指导研究生的制度要求和执行情况

本学位点要求研究生导师严格按照《长安大学博士研究生、硕士研究生指导教师管理办法》中的“硕士研究生指导教师的职责”开展工作，在培养计划制定、课程学习、论文选题与指导、学术交流、思想关怀、学术学风教育等方面全方位对研究生进行指导。本学位点研究生导师均能按照上述要求开展工作，未出现所指导的研究生在学位论文抽检、学术学风等方面出现问题的情况。

5.学术训练（实践教学）

本学位点已建立起“导师-科研团队”制度，根据《关于成立经济与管理学院学术团队的通知》，本学位点已组建3个科研团队，分别由三位学科责任教授牵头，负责团队建设和研究生培养工作，包括学术组会、一对一论文辅导、专家讲坛等活动已形成常态；根据《经济与管理学院科研团队建设与管理办法》等文件，对各科研团队进行建设指导和考查，该制度有利引导“有组织的科研活动”及高质量研究生协调培养。此外，本学位点研究生导师在研科研项目充足，为研究生在论文撰写与发表、学术交流、创新与创业实践等方面提供了较为充足的经费支持，表12显示了本学位点研究生2023年参与的主要科研项目情况。

表12 本学位点研究生2023年参与的主要科研项目（以2022级学生为例）

研究生姓名	参与的科研项目名称	项目级别
陈昱璇	陆地交通走廊建设与生态地质环境的互馈作用机制	国家级
王晨烁	项目组合协同效益的形成机理及其测度研究	国家级

张欣茹	项目组合协同效益的形成机理及其测度研究	国家级
曹舒雯	数字化转型背景下中国建筑业高质量发展驱动机制与实施路径研究	国家级
胡睿智	数字化转型背景下中国建筑业高质量发展驱动机制与实施路径研究	国家级
景珂文	“绿色订单融资”系统的运作决策与政府补贴策略研究	国家级
杨晓	“绿色订单融资”系统的运作决策与政府补贴策略研究	国家级
赵培培	基于区块链的“绿色订单融资”运作决策与协调优化研究	国家级
杨治杰	网约车市场社会网络中的行为分析及政府规制策略研究	国家级
郭雅茹	网约车市场社会网络中的行为分析及政府规制策略研究	国家级
谢奇	基于可循环包装的易腐食品生产与配送集成优化	国家级
唐田田	基于可循环包装的易腐食品生产与配送集成优化	国家级
吴琴	基础设施建设项目群碳排放机理与减排路径研究	国家级
万紫浪	基础设施建设项目群碳排放机理与减排路径研究	国家级
李士栋	装配式建筑集群供应链的低碳行为驱动机制及减排路径研究	国家级
田归燕	装配式建筑集群供应链的低碳行为驱动机制及减排路径研究	国家级
龙燕妮	“枢纽-通道-网络”协同演化下区域物流多尺度竞合结构与生态位优化研究	国家级
李咏琪	社会资本对整合供应商绿色合作创新绩效的影响及绿色利益分配机制设计研究	国家级

6.学术交流

2023年5月20日，本学位点召开“全国普通高校工程管理类一流专业建设研讨会”，清华大学、同济大学、天津理工大学、东北财经大学、深圳大学、长安大学围绕工程管理类专业人才培养、国家一流专业建设经验等进行了专题汇报交流，各高校分专业、分区域开展了工程管理类一流专业建设并行论坛，就一流专业建设经验、人才培养最前沿的研究成果和教学实践进展进行了充分的研讨；

10月27-29日，举办“管理科学高端论坛”，邀请电子科技大学舒嘉教授、华中科技大学李志纯教授、北京交通大学贾斌教授、北京航空航天大学秦中峰教授、中欧国际工商学院赵先德教授、浙江大学霍宝锋教授等作学术报告；12月12日，举办“跨境物流与智慧交通论坛”，邀请山东财经大学刘培德教授、华南理工大学牛保庄教授等国家级人才莅临指导和学术交流；12月14日，举办“交叉学科青年学者论坛”，邀请了邀请南开大学李勇建教授、华中科技大学谭志加教授、四川大学廖虎昌研究员、西安交通大学李金教授等国家级青年人才莅临讲座。

2023年，本学位点邀请相关领域专家开展了四十余场学术讲座活动（见表12），为广大研究生从事科学研究活动开拓了视野；2023年，本学位点多名研究生积极参加各类国内外学术会议等交流活动，孙茂林参加第十六届全国青年管理科学与系统科学学术会议并作论文汇报，吝佳晨、董方雨分别在中国系统工程学会第十一次会员代表大会暨第二十二届学术年会、第九届海峡两岸科技管理学术年会大会上作交流汇报等。

表 13 本学位点 2023 年举办的代表性学术活动

序号	专家姓名	讲座题目	报告时间	报告地点
1	叶贵教授	国家基金申报与交流	2023.12.18	经管院一楼会议室
2	Dr Fei Ying 博士	Behavior change in construction Management	2023.12.18	经管学院一楼会议室
3	李勇建教授	制造系统转型：从制造链到 制造生态系统	2023.12.14	南校区学术交流中心
4	谭志加教授	Decarbonizing inland container fleet with carbon “cap-and-trade” mechanism	2023.12.14	南校区学术交流中心
5	廖虎昌教授	概率语言决策理论与方法及其在医疗决策中的应用	2023.12.14	南校区学术交流中心
6	李金教授	Green data analytics of supercomputing from massive sensor networks: Does workload distribution matter?	2023.12.14	南校区学术交流中心
7	刘培德教授	不确定信息表示与多属性决策方法	2023.12.12	经管学院一楼会议室
8	牛保庄教授	考虑转移成本的跨境供应链 生产布局研究	2023.12.12	经管学院一楼会议室

9	施春明教授	Platform financing vs. bank financing: The impact of platform digital empowerment in agricultural supply chains	2023.12.8	经管学院六楼会议室
10	施春明教授	Strategic Benefits of Supply Chain (Partial) Decentralization	2023.12.7	经管学院六楼会议室
11	霍宝锋教授	全面供应链管理	2023.10.29	经管学院一楼会议室
12	赵先德教授 秦中峰教授 贾斌教授	数据驱动的管理科学高峰论坛	2023.10.28	经管学院一楼会议室(107)
13	贾斌教授	学科建设和人才成长	2023.10.28	经管学院一楼会议室
14	舒嘉教授	Emergency supplies distribution for early response operations under demand information asymmetry	2023.10.27	经管学院一楼会议室
15	李志纯教授	Research progress in transportation operations.	2023.10.27	经管学院一楼会议室
16	Pek 教授	Resolving The Paradox of Openness: The Joint Influence of Appropriability and Organizational Innovation	2023.10.18	经管学院四楼会议室
17	杨星博士	Vertical Pay Disparity, Traditional Chinese Culture, and Employee Productivity	2023.10.17	经管学院四楼会议室
18	杨晓光教授	数字经济的内在逻辑	2023.10.16	经管学院一楼会议室
19	刘克研究员	《运筹与管理》的发展近况与下一步的举措	2023.10.15	经管学院一楼会议室
20	刘方副教授	Shall We Only Store Popular Products? Warehouse Assortment Selection for E-Companies	2023.10.15	经管学院一楼会议室
21	陈思华教授	多即是少, AI 推荐的另一面	2023.9.22	经管学院四楼报告厅
22	沈岐平教授	组装合成建筑的机遇与挑战	2023.9.22	经管学院楼601室

23	姚峰教授	多变量时间序列因果分析的理论与应用	2023.9.18	经管学院楼 601室
24	JIAN ZUO 教授	适应老年居民的可持续发展建筑研究——以南澳大利亚地区为例	2023.9.14	经管学院楼 601室
25	王曙明教授	Globalized Distributionally Robust Optimization	2023.9.1	经管学院一 楼 107 会议 室
26	Benjamin Lev 教授	My experience as EIC of OMEGA	2023.8.18	经管学院一 楼 107 会议 室
27	许钢焱博士	无人机支持下的灾害响应	2023.8.14	经管学院一 楼 107 会议 室
28	JIAN ZUO 教授	Solar waste recycling	2023.8.11	腾讯会议
29	Simon P Philbin 教授	Application of Engineering Management to Address the Sustainable Development Challenge	2023.8.8	腾讯会议
30	JIAN ZUO 教授	Sustainable built environment for senior residents	2023.8.7	腾讯会议
31	JIAN ZUO 教授	Green building development	2023.8.4	腾讯会议
32	JIAN ZUO 教授	Circular built environment	2023.8.2	腾讯会议
33	Dr.Meng Meng 副教授	Tips for master/PhD/academic job application in the UK	2023.7.24	经管学院六 楼会议室
34	张振华教授	The pollution control effect of the atmospheric environmental policy in autumn and winter: Evidence from the daily data of Chinese cities	2023.5.29	经管学院楼 601室
35	黄全胜教授	对我国交通运输双碳实践的理解、观察与思考	2023.5.26	经管学院四 楼多功能培 训室
36	陈兴奎教授	数值信息的获取与分析-EPS数据平台	2023.5.16	经管学院三 楼实验中心
37	Chun Qiu 教 授	AI-Aided Academic Activities: Leveraging Generative AI for Research	2023.5.16	腾讯会议

38	Guido J.L.Micheli 教授	Risk assessment in Supply Chain - Food traceability case	2023.4.26	腾讯会议
39	Guido J.L.Micheli 教授	Risk assessment in Supply Chain contexts	2023.4.19	腾讯会议
40	Guido J.L.Micheli 教授	Failure Mode and Effect Analysis	2023.4.12	腾讯会议
41	Guomin Zhang 教授	Transformation of Reclaimed Resources for Sustainable Construction	2023.4.10	b303 (本部教学主楼)
42	Dr Brian H.W. Guo 博士	Hazard recognition and unsafe behavior on construction sites: opportunities and challenges in the digital age	2023.4.4	b449 (本部教学主楼)
43	王锐研究员	综合能源保障系统优化	2023.3.31	经管学院四 楼多功能培 训室
44	Guido J.L.Micheli 教授	Bow-tie technique, and orchestrated use with consequence-probability matrix	2023.3.29	腾讯会议
45	Guido J.L.Micheli 教授	Anatomy of risk, risk assessment techniques, and consequence-probability matrix	2023.3.23	腾讯会议

7.论文质量

本学位点实行校院两级学位论文质量保障体系，包括学术不端行为检测、校内外专家双盲审、学位论文预答辩与答辩、学院学位论文后评价、学校学位论文学术不端行为抽查、陕西省学位论文抽查等 6 种保障措施。自 2021 年，本学位点在学术论文预答辩环节实行末位淘汰制，倒逼研究生导师与学生严把论文质量关，通过“二次预答辩”等制度确保送审论文质量。

2023 年 6 月 6 日，为进一步提升研究生学位论文质量，经管学院在一楼会议室召开“提升研究生学位论文质量”专题调研会，马飞副院长介绍了近三年来学院学位论文抽检情况，对《长安大学 2023 年学位论文质量保障专项行动方案》

进行宣贯，并介绍了文件实施的背景、学院的具体举措等。截止目前，在各类抽检中，本学位点尚未发现不合格论文，以及学术不端等其它违规行为，学位论文质量整体良好。



图 5 本学位点召开研究生学位论文质量提升专题调研会

8.质量保证

本学位点从研究生培养过程管理与指导教师队伍建设两方面，构建人才培养质量保证机制。

在研究生培养过程管理方面，实施《长安大学经济与管理学院硕士研究生学位论文过程管理办法（试行）（长大经管[2021]13号）》《经济与管理学院关于加强硕士研究生培养质量监控的规定》等文件，针对研究生课程学习、论文开题/中期/学术不端检测/内外盲审/答辩/抽检、申诉与复议、档案管理等环节，明确时间安排、实施主体、实施方式，进一步规范研究生培养过程，建立全流程质量监控体系；根据《长安大学硕士与博士学位授予工作实施细则》，从学术水平、课程完成情况、学位论文质量，以及评定委员会建立、论文评阅/答辩等规程方面，严格把关学位授予流程，切实保证研究生培养质量。

在导师队伍建设方面，落实《经济与管理学院研究生指导教师岗位管理规定》，以践行社会主义核心价值观为根本导向，秉承长安大学“弘毅明德，笃学创新”校训精神，明确导师的岗位职责，强化师德师风建设，完善导师招生资格动态审核与异动机制，督促导师不断提高自己的思想素质、学术水平和业务能力，履行教书育人、为人师表、言传身教的责任，以高尚的道德情操和人格魅力影响研究生，努力提高研究生培养质量。

9.学风建设

本学位点重视教师及研究生的科学道德和学术规范教育，形成了“以学术团队教育与导师教育相结合”的研究生学风教育方式。2023年10月19日，本学位点邀请西安交通大学郭菊娥教授，围绕系统思维主题，共同探讨如何重塑研究生潜心科研的价值观。12月13日，召开了师德警示教育大会，党委书记孙启鹏教授领学了《师德师风教育读本》中的《新时代高校教师职业行为十项准则》，《高校教师师德失范典型案例》中的《违反“潜心教书育人”典型案例》等，指出全院教职工要牢记“立德树人”根本任务，时刻牢记师德规范，知准则、守底线，自觉涵养高尚师德，做一名合格的教育工作者。截至目前，本学位点未发生科研诚信和学术不端行为。

10.培养成效

本学位点始终秉承“培养解决交通运输、国土资源和城乡建设等领域具有挑战性管理问题的高级管理人才”的目标，扎实推进研究生的学术训练与指导工作，人才培养成效显著。2023年，本学位点研究生署名发表论文20余篇，其中代表性论文发表在《IEEE Transactions on Engineering Management》《International Journal of Production Research》《Transportation Research Part D》《Computers & Industrial Engineering》等高水平期刊上，详见表14。此外，本学位点研究生2023年在“互联网+”、市场调查大赛等全国性比赛中获得国家级、省部级奖项十余项（见表15），展现了所培养研究生较高的综合素能。

表14 本学位点研究生2023年发表的代表性论文

序号	论文题目	发表期刊	作者（研究生）
1	Optimal Project Portfolio Selection Considering Cascading Failure Among Projects	IEEE Transactions on Engineering Management	谢小艳
2	Systematic Review of Adopting Blockchain in Supply Chain Management: Bibliometric Analysis and Theme Discussion	International Journal of Production Research	方晓
3	Cascading failure and recovery of metro-bus double-layer network considering recovery propagation	Transportation Research Part D	王亚雷

4	Assessing and enhancing urban road network resilience under rainstorm waterlogging disasters	Transportation Research Part D	敖誉芸
5	Dynamic assessment of project portfolio risks from the life cycle perspective	Computers & Industrial Engineering	张冰冰
6	Examining construction group's safety attitude resilience under major disruptions: An agent-based modelling approach	Safety Science	蔺贝贝
7	A new perspective to evaluate the antecedent path of adoption of digital technologies in major projects of construction industry: A case study in China	Developments in the Built Environment	张美蓉
8	A Bayesian-based knowledge tracing model for improving safety training outcomes in construction: An adaptive learning framework	Developments in the Built Environment	孙曼芳
9	A New Framework to Evaluate and Optimize Digital Transformation Policies in the Construction Industry: a China Case Study	Journal of Building Engineering	陈梦婷
10	Exploring the Impact of Incentive Policy on the Development of Prefabricated Buildings: A Scenario-Based System Dynamics Model	Engineering, Construction and Architectural Management	方晓
11	Bi-objective optimization framework for prefabricated construction service combination selection using genetic simulated annealing algorithm	Engineering, Construction and Architectural Management	齐晓敏
12	What influences stakeholders' decision in adopting blockchain-based quality tracking systems in prefabricated construction	Engineering, Construction and Architectural Management	周琳风
13	Developing a weighted synergy network-based model for selecting prefabricated construction services	Engineering, Construction and Architectural Management	齐晓敏
14	面向重大线性工程的施工道路沿线生态环境影响因素与绿化措施研究	中国公路学报	刘洋
15	基于协同效应与 QoS 的大型工程建造服务组合选择研究	工业工程与管理	齐晓敏
16	关中平原城市群物流企业空间格局	世界地理研究	孟迪

	演化及影响因素研究		
17	重大公共卫生灾害主动限流背景下 城市轨道交通 交通网络集成韧性	交通运输工程学报	朱玉洁

表 15 本学位点研究生 2023 年部分获奖情况

序号	学生姓名	获奖名称
1	谢小艳	第十三届市场调研大赛全国三等奖
2	苟慧艳	第十三届挑战杯校级三等奖
3	宋朝鹏	第十三届市场调研大赛全国三等奖
4	敖誉芸	第十九届中国研究生数学建模竞赛三等奖
		第十三届挑战杯校级三等奖
5	董方雨	第三届四川省大学生智能建造与管理创新大赛三等奖
6	刘彪意	第十三届挑战杯校级三等奖
		第九届“互联网+”大学生创新创业大赛校级铜奖
7	孙茂林	第十三届市场调研大赛校级二等奖
8	张东伟	第十三届挑战杯校级三等奖
9	吝佳晨	第十三届市场调研大赛全国三等奖
10	蒋金凤	第十三届挑战杯校级三等奖
11	余芄菡	第十三届市场调研大赛校级二等奖
12	赵旭阳	第十三届市场调研大赛全国三等奖
13	王浩茜	第三届全国智慧城市与智能建造大学生创新创业竞赛 一等奖
14	张业荣	第十三届市场调研大赛校级二等奖
15	胡睿智	第三届四川省大学生智能建造与管理创新大赛三等奖
16	陈昱璇	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛铜奖
		第九届“互联网+”大学生创新创业大赛校级银奖
		第九届“互联网+”红旅赛道校级铜奖

17	侯雅馨	第九届“互联网+”大学生创新创业大赛省级银奖
		第十三届挑战杯校级一等奖
18	曹舒雯	第三届四川省大学生智能建造与管理创新大赛三等奖
19	贾鲁津	数学建模大赛校级三等奖
		第九届“互联网+”大学生创新创业大赛校级银奖
		第九届“互联网+”红旅赛道校级铜奖
20	程莉渊	第三届四川省大学生智能建造与管理创新大赛一等奖
21	赵飞叶	第三届四川省大学生智能建造与管理创新大赛一等奖
22	谢奇	第三届全国大学生生态环境保护竞赛一等奖
23	崔栋栋	第三届全国智慧城市与智能建造大学生创新创业竞赛一等奖
24	李咏琪	第九届“互联网+”大学生创新创业大赛校级银奖
		第九届“互联网+”红旅赛道校级铜奖

11.管理服务

本学位点为在校研究生配备辅导员 1 人，专职管理服务人员 1 人，负责落实思想政治、心理健康、硬软件保障、学术交流、助学制度等支持工作；开通系主任热线，通过维权反馈、满意度调研、师生座谈会等形式，了解学生诉求，及时解决学生在科研和生活中遇到的困难，不断完善研究生权益保障制度。

12.就业发展

2023 年学生就业依然面临较大压力。在学院的引领和指导下，本学位点 2023 年将促进研究生就业作为一项重点工作来抓。2 月份，疫情刚过，即赴中建六局集团第一建设有限公司进行访企拓岗交流、推进校企合作。3 月 27-29 日，党委副书记、学班主任、辅导员、专任教师组成的团队赴广州、深圳等地开展“访企拓岗”专项行动，走访了天职国际会计事务所广州分所、广州南沙交通投资集团有限公司、广东晶通公路工程建设集团有限公司、深圳宝能汽车零部件集团等企业。此外，为进一步提升毕业生职业能力和就业核心竞争力，结合学院毕业生就业实际情况，6 月 20 日，学院在南校区学术交流中心举办 2024 届毕业生就业指

导专题教育，2024 届毕业生共 300 人参加活动。会上，李宏伟副书记结合国家政策导向、行业发展趋势、考研就业形势等问题，对学院 2024 届就业情况进行了总体分析，并就考研及求职学生时间规划、前期准备及注意事项进行了分类指导。



图 6 积极开展访企拓岗促就业专项行动



图 7 2024 届毕业生就业指导专题教育

在上述措施下，2023 年，本学位点毕业硕士生 30 人，就业率 100%。就业去向方面，机关 2 人，国有企业 13 人，其他企业 15 人。目前，本学位点历届毕业生在各行各业发展较好，孙怡晨、白婕妤、张芝奥等在国内外知名大学攻读博士学位，朱瑜、范玉琦等在高校任教，张方、姚园园、潘童等在政府部门、大型银行管理层工作，杨佩蓉、邵龙等在大型国有企业、设计院等成长为业务骨干。本学位点 2023 届毕业生就业情况见表 16。

表 16 本学位点 2023 届毕业生就业情况

姓名	性别	就业单位名称	单位性质
----	----	--------	------

马*	女	瑞声光电科技（常州）有限公司	其他企业
田**	女	比亚迪汽车有限公司	其他企业
晏**	女	宝石花物业管理有限公司	其他企业
刘**	女	陕西建工第一建设集团有限公司	国有企业
张**	女	中国人民解放军第五七二一工厂	国有企业
刘*	女	郑州飞机装备有限责任公司	国有企业
张**	男	徐工集团工程机械股份有限公司科技分公司	国有企业
蔺**	女	上汽大众汽车有限公司	三资企业
张**	女	中国建筑第七工程局有限公司西南分公司	国有企业
周**	女	重庆长安汽车股份有限公司	国有企业
刘**	男	比亚迪汽车有限公司	其他企业
汪**	女	中航西飞民用飞机有限责任公司	国有企业
王*	女	三一重能有限公司	其他企业
张**	女	广联达西安科技有限公司	其他企业
张**	女	石化盈科信息技术有限责任公司	三资企业
陈**	女	上海城建城市运营（集团）有限公司	国有企业
潘*	女	成都市城市管理委员会	机关
齐**	女	中铁二十一局集团德盛和置业有限公司	国有企业
康**	女	陕西今日头条信息科技有限公司	其他企业
朱**	女	广西工程咨询集团有限公司	国有企业
胡**	女	比亚迪汽车有限公司	其他企业
张**	女	比亚迪汽车有限公司	其他企业
李**	女	隆基乐叶光伏科技有限公司	其他企业
魏*	女	国网（西安）环保技术中心有限公司	国有企业
屈*	女	西安航天源动力工程有限公司	国有企业
岳**	女	陕西宏远航空锻造有限责任公司	国有企业
王**	男	北京京东世纪贸易有限公司	其他企业
李**	女	上海寻梦信息技术有限公司	其他企业
董**	女	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	国有企业
周**	女	火箭军工程大学（文职）	机关

四、服务贡献

1.科研成果转化

2023 年本学位点教师张静晓教授的“道路交通基础设施全生命周期绿色智慧建造关键技术”获中国发明协会 2023 年度发明创业奖创新奖一等奖。本学位点教师多以横向项目的形式开展校企合作，本年度无以“技术转让”“作价投资”等形式的科研成果转化活动。

2.服务国家和地方经济建设

本学位点秉承“立足陕西、面向西部、服务全国”的基本理念，积极投入各项社会服务。2023 年，本学位点教师在服务国家和地方经济建设方面积极建言献策，尤其在交通运输管理、物流管理、工程管理等领域取得一批具有显示度的社会服务成果。张圣忠教授撰写的“中欧班列集结中心示范工程评估督导报告”，被西安市发改委所采纳；杜强教授撰写的“陕西省航空物流发展策略研究”，被西部机场集团航空物流有限公司所采纳；赵延军副教授撰写的“房地产估价报告评审鉴定意见书”和“房地产项目管控与组织实现”分别被西安市房地产评估协会和陕西省住房和城乡建设厅综合服务中心所应用；马暎副教授牵头编写的《张掖 G227 线公路收费标准研究报告》被张掖交通建设投资有限公司所采纳。

五、存在的问题及下一年计划

（一）存在的问题

2023 年，本学位点的师资力量进一步加强、科学研究向高质量发展稳步迈进、人才培养环节和质量得到明显优化，但还存在以下问题：

（1）在博士点申报、人才引育、高水平科研项目承担、高质量学术论文发表等方面仍需更大突破。

（2）四个研究方向仍需动态优化，以适应博士点申报和数智化时代对学科未来发展的要求。

（3）在完善研究生培养体系，如招生选拔、课程建设、学术训练、就业发展、保障体系等方面需持续改进。

（二）下一年计划

下一年度本学位点将在人才引育、学术质量提升、研究生培养质量提升等重点维度持续改进：

（1）人才引育方面。

一是加强高层次人才引育。目前本学位点具有国家级人才称号 1 人，省部级人才称号 6 人，其中 1 人为国家万人青拔/优青，1 人为教育部新世纪优秀人才入选者，1 人为陕西省外专高端人才，2 人为陕西省青年拔尖人才（其中 1 人已公示），1 人为陕西高校青年杰出人才，1 人为陕西省青年托举人才计划入选者。下一步，将重点在做大存量的基础上，支持现有省部级人才申报各类国家级人才，争取实现新突破。

二是青年教师引进。用好学校《长安大学青年英才引进计划实施办法》等各类政策和“长安学者”论坛等平台，拓宽渠道，加强与国内外优秀应届博士毕业生、博士后的对接和联络，争取引进 5 名左右优秀青年师资，是本学位点的师资结构得到进一步优化。

（2）学术质量提升方面。

一是博士点申报。统筹本学位点所有资源和力量，上下一心，全员参与，认真梳理成果、打造亮点，打好博士点申报攻坚战。

二是优化研究方向。本学位点已前期成立的若干学术团队为基础，重点发展复杂系统优化与决策、运输服务科学与工程、智慧物流与供应链管理、工程管理与智能建造等四个特色突出的研究和学生培养方向。下一步，将结合学科发展的时代特征（数智化、国际化等），围绕“凸显特色”和“入主流”双轮驱动，动态优化调整本学科的研究方向。

三是高水平科研项目的突破。通过支持本学位点已成立的学术团队，加强有组织的科研，面向国家重大战略需求，积极申报国家重点研发、国家自然/社会科学基金重大/重点项目在内的高水平科研项目。

四是提升高水平论文发表数量。通过加强引导和激励，调动本学位点教师尤其是中青年教师的科研热情，鼓励对内、对外合作，力争 2024 年在长安大学期刊目录 AB 类以上高质量期刊发表论文 30 篇以上。

（3）研究生培养质量提升方面。

一是持续提高生源质量。疫情之后，夏令营变为以线下参与为主，学生数量明显减少。将做好做精全国优秀大学生暑期夏令营活动品牌，吸引更多优秀本科推免生报考本专业研究生；加大宣传力度，吸引本校学生留校深造，进一步优化生源质量。

二是持续优化课程体系。在 2023 年对研究生培养计划大幅调整的基础上，视教学质量和学生反馈，对培养方案进行动态微调；进一步鼓励教师打造研究生精品课程，加强督导，提升课程教学质量。

三是持续加强研究生学术训练。加强导师培训，提高导师品行修养和业务能力；利用好本学位点已经组建的若干科研团队，加强包括学术组会、一对一论文辅导、专家讲坛等在内的各类研究生学术活动；引导导师在研究生论文撰写与发表、学术交流、创新与创业实践等方面加大投入力度。

四是持续提升研究生就业能力。进一步深化产教融合，鼓励研究生参与各类课题和社会实践；通过广泛开展职业生涯规划、就业能力提升培训活动，提升研究生的就业能力；持续做好“访企拓岗”工作，加强校企合作，为研究生实现更好的就业提供保障等。