

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：软件工程

(类别)

代码：083500

授权级别

博士

硕士

2024 年 1 月 29 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.....	4
（一）培养目标	4
（二）学位标准	4
二、基本条件.....	4

(一) 培养方向	4
(二) 师资队伍	5
(五) 奖助体系	6
三、人才培养.....	7
(一) 招生选拔	7
(二) 党建和思想政治教育	7
(三) 课程教学	8
(四) 导师指导	9
(五) 学术训练（实践教学）	9
(六) 学术交流	9
(七) 论文质量	10
(八) 质量保证	11
(十) 培养成效	12
(十一) 管理服务	14
(十二) 就业发展	14
四、服务贡献.....	14
(一) 科研成果转化	14
(二) 服务国家和地方经济建设	15
(三) 文化建设	15
五、存在的问题及下一年计划	15

一、总体概况

（一）培养目标

本学科以立德树人为根本目标，要求学生具有社会责任感和职业道德，具有软件工程领域的创新意识、综合性学术修养、严谨求实的科学态度和作风；学生应熟练掌握一门外国语，具备阅读、撰写外文资料的能力和进行国际化交流和表达的能力；具备科学思维，能用软件工程学科的研究方法从事软件工程基础研究和应用研究；具备关键技术方法创新能力和软件工程实践能力，能够从事大型软件系统架构设计、研发与管理等工作。

（二）学位标准

本学位点依据国家和学校学位授予标准和要求，响应国家对高校“双一流”建设的要求，围绕软件工程学科的人才培养目标，2022 年度修改完善了软件工程学科硕士研究生培养方案和学位授予标准，标准中就长安大学软件工程硕士研究生学位获得者应掌握的知识种类、课程学分、学术道德、学术素养、学术交流能力、实践能力、学位论文、学位授予条件等给出了要求，具体见附件 1-《软件工程硕士学位授予标准》。

二、基本条件

（一）培养方向

目前软件工程一级学科硕士学位授权点已经形成了交通软件服务技术与应用、面向交通行业的软件开发技术、交通大数据处理与应用等三个培养方向，具体如下：

1. 交通软件服务技术与应用

交通运输系统的高效运行需要信息技术服务支撑，交通软件服务是其中的关键内容。交通软件服务技术与应用方向，从计算服务、云存储等服务等多方面支撑现代交通运输高质量融合发展。截止目前，该方向重点围绕交通信息服务理论与技术方面开展了较为深入的研究。形成了交通信息服务理论与技术省级重点创新团队、构建了云存储研究平台等，支撑该方向相关重点项目的研究工作。

2. 面向交通行业的软件开发技术

该方向围绕交通运输系统建设、运行与管理中的软件需求，开展工程化的软

件开发技术研究。针对人们的出行服务，打通多种交通方式（铁路、地铁、公交等）的有效衔接，提供一站式出行服务；针对物流企业、交警安全管理等，研究符合领域特征的软件开发技术，有效服务社会。该方向形成了密切联系行业管理单位、企事业单位，针对其需求开展对应的软件开发技术研究。

3. 交通大数据处理技术与应用

以交通大数据为研究对象，开展交通大数据的获取、存储、计算、分析、可视化及智能应用等研究。重点围绕交通大数据分析涉及的计算架构、分析模型、分析算法开展符合领域特点的时空数据分析及智能应用、无人驾驶汽车硬件在环仿真测试场景用例库构建、领域知识引导的交通安全风险（交通事故）评估等。该方向目前在时空数据分析、无人驾驶汽车测试、交通事故成因分析等开展了初步研究和试验工作。

本年度软件工程学位授权点在三个研究方向凝练研究方向，聚焦国家交通发展战略和西部智能交通建设和智慧交通应用需求，进一步发挥学科在服务社会和经济发展的作用。

（二）师资队伍

软件工程学科现有专任教师 28 人，具有博士学位人数 23 人，具有境外经历人数为 16 人，硕士生导师 25 人，在校专任教师生师比为 4: 1，研究生导师生师比为 2.8: 1，本学科形成了以各个研究方向学术带头人为中心，硕士生导师为骨干的课题组指导研究生开展科学研究，主要围绕交通大数据处理技术与应用、交通软件服务技术与应用、面向交通行业的软件开发技术三个方向开展研究。

（三）科学研究

本年度软件工程学位点专任教师共获得 4 项（第十四届蓝桥杯大赛研究生组一等奖 1 项，二等奖 1 项，三等奖 2 项）；参加学会服务 3 人次；发表期刊论文 3 篇；参加国际会议 2 人次；获批科研项目 2 项，总计科研经费到款 35 万元。

（四）教学科研支撑

本年度没有科研平台与基地新增，没有重大仪器设备新增，维持原有数据。

1. 科研平台与基地

表 1 现有科研平台与基地

序号	平台类别	平台名称	批准部门	批准年度
1	交通运输部重点实验室	交通运输部认定自动驾驶封闭场地测试基地	交通运输部	2018
2	陕西省 2011 协同创新中心	西部交通安全与智能控制协同创新中心	陕西省教育厅	2014
3	省部级研究中心	陕西省道路交通智能检测与装备工程技术研究中心	陕西省科技厅	2009

2. 重大仪器设备

表 2 现有重大仪器设备

序号	仪器设备名称与型号	生产厂家（国别）	价值（万元）	建账时间
1	高性能计算与大数据应用平台、曙光（中国）	曙光（中国）	500	201902
2	大数据计算服务平台、浪潮	浪潮（中国）	100	201605
3	高精度地图（ADAS 地图-陕西全境）、ADAS	北京世纪高通科技有限公司（中国）	60	201810
4	深度学习集群、EG520G-G20	安擎（天津）计算机有限公司（中国集成、美国核心部件）（中国）	50	202006
5	ArcGIS、V10.7	Esri（美国）	10	202006

（五）奖助体系

全日制非定向硕士研究生享受以下奖助政策：

1. 国家助学金

国家助学金标准为每生每年 6000 元；提供国家助学贷款和特殊困难补助；同时设置“三助一辅”（助研、助教、助管和学生辅导员）岗位，并根据岗位工作内容提供津贴。

2. 国家奖学金奖励

国家奖学金奖励标准为每生每年 2 万元。学业奖学金一年级一等为 10000 元/年，二等为 6000 元/年；二、三年级一等为 10000 元/年，二等为 7000 元/年，三等为 4000 元/年。直博生一年级按照硕士国家奖学金认定，所有推免生一年级

按照学业奖学金一等认定，“211”高校及以上层次学校推免生一年级在一等学业奖学金基础上上浮 2000 元。

三、人才培养

(一) 招生选拔

1. 本学位点深化招生改革，拓展优质生源。

通过加大研究生招生宣传力度，强化研究生招生工作宣传意识，逐步建立校际优质生源互推机制等措施进一步扩大学校、学科与教师的知名度和影响力。稳步扩大硕士研究生推免生招生规模，完善硕士研究生推免生选拔机制，重点吸纳“211 工程”以上高校的优秀应届本科毕业生。详见表 3 近四年招生数据统计。

表 3 近四年招生数据统计

年度	报考录取比例	线上录取比例	统考报告人数	统考上线人数	统考录取人数	推免
2020	21%	79%	73	19	15	0
2021	13%	44%	90	27	12	4
2022	18.75%	90%	48	10	9	3
2023	18.75%	90%	48	10	9	3

2. 完善复试改革，强化德智体美劳全面选才。

强化和完善复试在研究生招生选拔中的地位 and 作用，凸显导师组、学术团队和指导教师在研究生招生录取中的主导作用；完善并制定更具科学性、合理性的复试考核体系，注重考生的创新与实践能力和考察内容包括但不限于考生的社会实践能力、科研能力、科研成果发表或获得过省部级以上奖励等。进一步加强对研究生招生初（复）试及录取工作的监督、检查，保证招生的程序公正、选拔公平、择优录取。

3. 研究生招生指标使用实行动态管理机制。

硕士研究生招生计划分配，要与招生专业的报考生源数量及质量、培养质量、专职导师数量、专业就业率等因素直接挂钩。

(二) 党建和思想政治教育

表 4 本年度软件系教师学习活动统计

时间	地点	内容	主讲人	参会学习人
2022/12/3- 2023/2/28	国家智慧教育 公共服务平台	2023 年寒假教师研修		软件工程系全体 教师

2023/5/5	软件工程会议室	学习《习近平新时代中国特色社会主义思想专题摘编》	荆树旭	软件工程党支部全体党员
2023/5/13	渭华起义纪念馆	《习近平新时代中国特色社会主义思想学习纲要》： 把人民军队建设成为世界一流军队		软件工程党支部全体党员
2023/5/24	软件工程会议室	《习近平新时代中国特色社会主义思想学习纲要》： 以中国式现代化全面推进中华民族的伟大复兴	胡予欣	软件工程党支部全体党员
2023/6/9	软件工程会议室	《习近平著作选读》	荆树旭	软件工程党支部全体党员
2023/6/15- 2023/7/25	国家智慧教育公共服务平台	开展“师德集中学习教育”线上专题学习		软件工程系全体教师
2023/6/30	软件工程会议室	《习近平新时代中国特色社会主义思想专题摘编》	杜瑾	软件工程党支部全体党员
2023/7/7	软件工程会议室	观看“铸魂曾智育新人，正风促干树新篇”微党课和师德师风集中学习	荆树旭	软件工程党支部全体党员
2023/7/14	软件工程会议室	《习近平著作选读》第一卷：推动形成绿色发展方式和生活方式是发展观的第一场深刻革命	左龙	软件工程党支部全体党员
2023/8/1- 2023/8/30	国家智慧教育公共服务平台	2023 年暑期教师研修		软件工程系全体教师
2023/8/8	软件工程会议室	软件工程教育认证自评报告	李鹏	软件工程系全体教师
2023/9/7	软件工程会议室	学习《金钱“奴隶”》、《两面人生》警示教育片	荆树旭	软件工程系全体教师
2023/9/12	软件工程会议室	学习《习近平的教师情》	荆树旭	软件工程系全体教师
2023/9/13	长安学堂	2023 年国家网络安全视频培训课程		软件工程系全体教师
2023/9/14	软件工程会议室	学习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	荆树旭	软件工程党支部全体党员
2023/9/21	软件工程会议室	校园消防安全学习	曲卫东	软件工程党支部全体党员
2023/9/28	软件工程会议室	学习进一步做好基层教学组织活动工作计划落实的通知	李鹏	软件工程系全体教师
2023/10/12	软件工程会议室	学习习近平总书记在中央政治局第五次集体学习时重要讲话精神	荆树旭	软件工程系全体教师
2023/10/19	软件工程会议室	1) 弘扬教育家精神，勇担新时代使命 学习研讨；2) 老师分享长安学堂 A 级示范课建设经验	荆树旭，赵彦锋	软件工程系全体教师

(三) 课程教学

本学位点在每学期开课前、学期中和学期末开展定期的教学检查与总结。开课对教学设施和教学资料进行检查，学期中对教学秩序及课程思政情况进行检查，学期末通过学生打分评教对学期整体教学情况进行反馈。同时研究生教学督

导组会在整个学期通过随机抽查听课，与上课学生和授课教师谈话等方式，对课程质量进行跟踪，并将发现的问题及时向教师与学院反馈。附件 2-《083500 软件工程全日制硕士培养方案》学硕培养方案

(四) 导师指导

学校建立有研究生指导教师管理办法。聘请经验丰富的研究生指导教师、研究生院负责人进行培训，包括导师应具备的立德树人基本要求、指导方法、学术规范，研究生的学籍管理、课程学习、创新能力培养、国际交流、学位申请、质量保障、导师政策等内容。

附件 3-关于印发《长安大学博士研究生、硕士研究生指导教师管理办法》的通知 2021. pdf

附件 4-关于印发《长安大学优秀研究生指导教师评选办法》的通知. pdf

附件 5-关于印发《长安大学国际学生研究生指导教师管理办法》的通知. pdf

(五) 学术训练（实践教学）

表 5 研究生获奖统计

序号	比赛名称	获奖级别	获奖时间
1	“喜迎二十大 健康我先行”主题健身比赛	团体二等奖	2022. 05
2	数学建模	国家三等奖	2022. 06
3	第十七届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛	全国一等奖	2022. 03
4	第十一届“挑战杯”陕西省大学生创业计划竞赛	省赛铜奖	2022. 06

(六) 学术交流

1. 研究生参加国际会议统计

表 6 研究生参加国际会议统计

序号	姓名	国际会议	论文	检索
1	学生： 赵娇 导师： 荆树旭	Fourteenth International Conference on Graphics and Image Processing, ICGIP 2023	Robot arm gripping pose estimation algorithm based on binocular camera	EI
2	学生： 张一鑫	2023 IEEE THE 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PATTERN	Multi-View Stereo Reconstruction Based on Self-Attention and	EI

	导师: 荆树旭	RECOGNITION AND MACHINE LEARNING (PRML 2023)	Pyramid Feature Representation	
3	学生: 岳青玲 导师: 荆树旭	2023 3rd International Conference on Artificial Intelligence, Virtual Reality and Visualization (AIVRV 2023)	Dense mapping of large outdoor scenes based on Pseudo-LiDAR	EI
4	学生: 李胜恩 导师: 荆树旭	2023 4th International Symposium on Computer Engineering and Intelligent Communications (ISCEIC 2023)	Static Map Building Scheme for Vision and Lidar Fusion	EI
5	学生: 汪健 导师: 朱依水	The 4rd International Workshop on Impact of Internet of Things on Daily Life (IoT-Life 2023)	Analysis and Prediction of Drivers' Braking Behavior with Different Experience at Right-angled Turns	EI
6	学生: 祁虹蕾 导师: 朱依水	2023 the 16th International Conference on Computer and Electrical Engineering (ICCEE 2023)	Investigating the Effects of Downhill Roads on Driver's Eye Movements	EI
7	学生: 高云梦 导师: 杜瑾	2023 the 16th International Conference on Computer and Electrical Engineering (ICCEE 2023)	Spatial-temporal Traffic Flow Prediction Model Based on the GAT and BiGRU	EI
8	学生: 王俊楠 导师: 杜瑾	2023 the 16th International Conference on Computer and Electrical Engineering (ICCEE 2023)	Online Ride-hailing Demand Prediction Model Based on GRU & LSTM	EI

(七) 论文质量

根据《长安大学硕士学位授予工作实施细则》，所做工作如下：

1. 要求硕士研究生在答辩前获得相应的学术成果，具体见附件 1-《软件工

程硕士学位授予标准》。

2. 为了杜绝学术不端行为，在硕士学位论文送审前需要进行论文查重工作，硕士学位论文重复率需低于 15%。

3. 2011-2019，在论文答辩前，一直采用 20%抽检盲审，由 2 名校内外专家进行盲审评阅。

4. 2016 年学院采取全盲审，由 2 名校内外专家进行盲审评阅。若有 1 位专家评议意见为“不合格”，将再送给 1 位同行专家复议。当 2 份评阅结论均为“不同意答辩”时，此次学位论文答辩申请终止。

5. 2021 开始全部硕士学位论文送教育部论文送检平台，全部以盲审的方式审查学生的学位论文，严格把控学位论文质量。

（八）质量保证

为提高研究生培养质量，进一步规范研究生学籍管理工作，健全研究生分流培养机制，学校制定《长安大学研究生毕业、结业、肄业实施细则》，规定研究生在校学习时间达到最长学习年限而未能授予学位者，必须以毕业、结业、肄业等形式之一终止学籍。目前软件工程学位点没有升博分流学生也没有中途淘汰学生。学校已经建立起分流淘汰机制，严把培养过程管理。加强开题报告、中期考核、预答辩、论文送审及答辩等培养环节的审查考核力度。严格审核论文选题与学科方向的相关性，加强文献调研和前期工作检查。严格审核中期成果进展情况，对中期考核不合格的延期半年重新进行考核，对二次中期考核仍未通过的，提前开展分流淘汰。

（九）学风建设

1. 软件工程学科学风建设工作思路和目标

坚持教育引导、制度规范、以教风带学风，严管理促学风，重实践倡学风，围绕学风建设重点任务，推进教学、研究工作与学生工作深度融合，开展常态化的师生学术道德规范训练实践，引导学生树立远大理想，帮助学生明确学习目标，激发学生自主学习的内生动力，逐步实现自觉、自主和自律，努力形成人人乐学、人人勤学、人人善学的优良学风。

2. 软件工程学科学风建设具体工作

包括硕导在内的软件系全体教师，带领硕士同学们多次参加学风建设活动，

听取科研精神和学术道德有关的报告，具体活动如下表 7:

表 7 师生学风建设活动统计

序号	活动名称	时间	参会方式	参与情况
1	北京工业大学关宏志教授作报告	2023-03-30	线下参会	软件系全体师生
2	法国国家科学研究院 Marco Di Renzo 教授作报告	2023-04-04	线下参会	软件系全体师生
3	研究生竞赛与就业分享	2023-04-10	线下参会	软件系全体学生
4	麦克马斯特大学陈隽教授作报告	2023-05-25	线下参会	软件系全体师生
5	党史纪实文学分享会——《中国共产党简史》	2023-05-11	线下参会	软件系全体学生
6	“筑梦研途”研究生生涯规划分享	2023-04-10	线下参会	软件系全体学生

(十) 培养成效

表 8 研究生培养成效

姓名	论文标题与作者	期刊会议名称	检索
赵娇(学硕)	Robot arm gripping pose estimation algorithm based on binocular camera. 赵娇(学硕), 戈婉怡(专硕), 徐哲(专硕), 荆树旭(c)	Fourteenth International Conference on Graphics and Image Processing, ICGIP 2022	EI
张一鑫(学硕)	Multi-View Stereo Reconstruction Based on Self-Attention and Pyramid Feature Representation. 荆树旭, 张一鑫(学硕)(c), 刘占文, 岳青玲(学硕)	2023 IEEE THE 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PATTERN RECOGNITION AND MACHINE LEARNING (PRML 2023)	EI
岳青玲(学硕)	Dense mapping of large outdoor scenes based on Pseudo-LiDAR. 岳青玲(学硕)	2023 3rd International Conference on	EI

	硕), 荆树旭(c), 李胜恩(专硕), 张一鑫(学硕)	Artificial Intelligence, Virtual Reality and Visualization (AIVRV 2023)	
李胜恩(专硕)	Static Map Building Scheme for Vision and Lidar Fusion. 李胜恩(专硕), 荆树旭(c), 岳青玲(学硕), 张一鑫(学硕)	2023 4th International Symposium on Computer Engineering and Intelligent Communications (ISCEIC 2023)	EI
Honglei Qi (专硕)	Investigating the Effects of Downhill Roads on Driver's Eye Movements. Honglei Qi (专硕), Yishui Zhu(c), Noman Iqbal(留), Kaizhu Yang(本), Luyang Wang	2023 the 16th International Conference on Computer and Electrical Engineering (ICCEE 2023)	EI
Jian WANG (学硕)	Analysis and Prediction of Drivers' Braking Behavior with Different Experience at Right-angled Turns. Jian WANG(学硕), Yishui ZHU(c), Abdelhamid HADILI(留), Ruxia TIAN(本), Luyang WANG	The 4rd International Workshop on Impact of Internet of Things on Daily Life (IoT-Life 2023)	EI
Yunmeng Gao (学硕)	Spatial-temporal Traffic Flow Prediction Model Based on the GAT and BiGRU. Yunmeng Gao(学硕), Liang Zhao, Jin Du and Junnan Wang(学)	2023 the 16th International Conference on Computer and Electrical Engineering (ICCEE 2023)	EI
Junnan Wang (学硕)	Online Ride-hailing Demand Prediction Model Based on GRU & LSTM. Junnan Wang(学硕), Liang Zhao, Jin Du and Jieensi A-He-Ti	2023 the 16th International Conference on Computer and Electrical Engineering (ICCEE 2023)	EI
赵娇(学硕)	基于弱随机相机位姿图像的三维场景恢复。荆树旭(c),	计算机技术与发展	科技核心

	赵娇（学硕），徐哲（专硕）， 左诗文（专硕）		
--	---------------------------	--	--

（十一）管理服务

实现三级管理服务机制：

1. 设置专职教师，负责研究生培养过程的管理和服务，包括开题、中期，专硕实习鉴定、毕业答辩等培养环节的工作安排与部署。

2. 设置专职辅导员，负责研究生的思想政治教育工作；帮助研究生提升良好的道德品质、抓好学风建设，围绕学习目的、学习态度等内容，采取多种形式深入开展教育和引导。

3. 导师负责制，导师每周单人单次不少于 1 小时的一对一指导，解决学生平时方面的问题。

根据在校研究生满意度调查，学生对管理服务的满意度达 95%以上。学院针对贫困同学的问题，设置党员教师建档立卡一对一帮扶服务；针对学院内部存在的学习、生活等权益问题，学院研会设立了权益维护工作邮箱，倾听学子遇到的困难。

为规范学校管理行为，维护研究生的合法权益，本学科点根据《长安大学学生听证和申诉规定》（简称《规定》），对学生听证和申诉的处理采取合法、公正、公开、及时便捷的原则，坚持实事求是、有错必究的原则，确保研究生的合法权益。在涉及学生重大权益的决定时，可举行听证，听证事宜由学生工作部负责办理，涉及学生申诉的听证事宜由学生申诉处理委员会负责办理。

（十二）就业发展

表 9 就业发展

学生类型	毕业生总数	授予学位数	就业情况					就业人数及就业率
			协议和合同就业(含博士后)	自主创业	灵活就业	升学		
						境内	境外	
学术硕士	14	14	14	0	0	0	0	14, 100%
专业硕士	4	4	4	0	0	0	0	4, 100%

四、服务贡献

（一）科研成果转化

“自动驾驶及其整车在环测试技术研究”项目是本专业学位点服务社会的典型案例。作为项目负责人，为自动驾驶在环测试相关技术应用做出了核心贡献，针对当前该技术存在的问题，重点突破多自由度低延时转鼓平台控制、车路耦合机理高精度模拟、异构传感器数据逆向生成与物理信息同步映射、典型交通目标物群体调度与动态可信模拟、高覆盖度与高风险测试场景重构加速测试等一系列理论难题和关键技术，有效解决了有限时空域内智能汽车海量场景加速测试的行业共性难题，具有良好的国民经济与社会效益。

（二）服务国家和地方经济建设

延长陕北油区特低渗透油藏高效开采工艺及关键技术经产业化推广应用，累计增油 204 万吨，实现营业收入 59.1 亿元，新增利润 18.6 亿元，新增税收 10.8 亿元，经济效益和社会效益显著，实现了特低渗透油藏高效开采的目标，为延长油田千万吨以上稳产奠定了基础。获得了 2021 年陕西省石化科技一等奖与陕西省科技进步三等奖。

（三）文化建设

在第一代系领导与学科带头人海纳百川、汇聚人才，奠定了学科点百花齐放、团结和谐的文化基础，此后继续坚持育人为本、教学与科研并重的发展理念，坚持精英教育、素质教育的人才培养方针，打造了人才培养和科学研究相互促进、协调发展的格局，秉承“坐言起行，信达天下”的院训，推广“工匠精神”建设，紧扣软件工程专业的优势与特色。推进我为师生办实事主题活动，赢得了师生的一致好评，这些优良传统和文化精神薪火相传、正在发扬光大。

五、存在的问题及下一年计划

软件硕士学位授予点在理论教学方面做得很好，但在实践经验方面存在不足。许多学生缺少相关的项目实践。软件工程是一个快速发展的领域，但我们的课程更新速度，企业导师数量却未能跟上时代的发展。因此，学生无法接触到最新的技术和工具。在下一年度中计划吸收更多的来自企业的导师来满足日益增长的学生数量和多样化的课程需求，解决目前的企业导师数量和资质无法满足的问题。