

学位授权点建设年度报告

(2021 年)

学位授予单位	名称：贵州大学
	代码：10657

授权学科 (类别)	名称：测绘科学与技术
	代码：0816

授权级别	<input type="checkbox"/> 博士
	<input checked="" type="checkbox"/> 硕士

贵州大学

2022年3月

编写说明

一、本报告按自然年（1月1日-12月31日）编写。

二、授权学科（类别）名称、代码和级别按《贵州大学2020-2025周期性合格评估参评学位授权点列表》填写。

三、各授权点请参考《学位授权点抽评要素》列出的主要内容逐项进行编写，重点体现年度建设总体情况。

四、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。

五、本报告正文使用小三号仿宋字体，建议不超过3000字，纸张A4。

一、学位授权点基本情况

贵州大学测绘科学与技术硕士学位授权点 2011 年获批，2012 年开始招生。学科点硕士生导师 11 人，其中教授 1 人、副教授 8 人、讲师 2 人，导师队伍中具有博士学位的有 7 人。

研究方向：贵州省国土面积 92.5% 为山地和丘陵，地形复杂，沟壑纵深，属典型的喀斯特地貌。学科定位立足于本省及周边省区，培养自然灾害监测与预警、精密工程测量、边坡与桥隧变形监测、矿山开采损害监测与防治、区域植被覆盖与水资源遥感监测、土地开发利用与复垦研究、山地地理信息数据采集及加工等方面的创新型高层次人才，以满足贵州及周边省区经济建设发展的紧迫需求，助力贵州经济建设的跨越式发展。

培养方向：根据《一级学科博士、硕士学位基本要求》，贵州大学测绘科学与技术一级学科硕士学位授权分为大地测量学与测量工程、摄影测量学与遥感、地图制图学与地理信息工程 3 个二级学科方向。

招生情况：2021 年招收 16 人，其中：大地测量学与测量工程方向 2 名；摄影测量学与遥感 9 名；地图制图学与地理信息工程 5 名。

国际留学生（老挝）1 名。

师资队伍：学科点有专职教师 15 名，其中取得研究生导师资格 11 人，师资队伍情况如下表：

表1 师资队伍情况表

学科研究方向	姓名	年龄	学历	职称	导师资格
大地测量学与测量工程	杜 宁	51	硕士	教授	是
	张 俊	44	博士	副教授	是
	张显云	47	硕士	副教授	是
	张鹏飞	54	学士	副教授	是
	王 莉	51	学士	副教授	否
	王新鹏	39	博士	讲 师	是
摄影测量与遥感	王晓红	50	博士	副教授	是
	蔡 宏	41	博士	副教授	是
	汪 泓	41	博士	副教授	是
	杨隆珊	29	博士	讲 师	是
	邓小东	31	硕士	讲 师	否
地图制图学与地理信息工程	张春亢	37	博士	副教授	是
	刘勤志	42	硕士	副教授	是
	董 敏	43	学士	讲 师	否
	李宝山	37	硕士	讲 师	否

培养条件：学科点已建成航测遥感、GIS 等 11 个专业实验室，拥有三维激光扫描仪、无人机摄影测量系统及软件、徕卡测量机器人、徕卡 GPS、CORS 测量系统/单站 CORS、徕卡 DNA03 数字水准仪等测绘仪器及软件，同时依托贵州省非金属矿产资源综合利用重点实验室、喀斯特环境与地质灾害防治重点实验室、贵州省优势矿产资源高效利用工程实验室开展教学与研究。

学科点与贵州省地矿测绘院等 8 家生产单签订有产学研合作协议。

聘请贵州地理信息中心副主任、贵州测绘地理学信息学会秘书长杨坤等 11 名贵州测绘行业知名专家作为学科点研究生校外导师。

二、学位授权点年度建设取得的成绩

研究生党建与思想政治教育：连续 9 年开展以书记报告会、校长第一课等为主要内容的意识形态教育，时间 1 周；3 月 15 日至 3 月 21 日开展了雷锋月系列活动，活动包括雷锋月观影、“学习雷锋精神”“弘扬雷锋精神，树立时代新风”“文明微拍”摄影等活动。5 月 17 日中午，为庆祝中国共产党成立 100 周年，学院在 305 会议室开展“学党史、强信念、跟党走”主题团日活动。3 月 31 日邀请到矿业学院退休教师张杰教授担任主讲，自己如何通过党组织的培养和教育，终于在 1976 年光荣成为一名共产党员的奋斗经历，不断激励同学们“感党恩、听党话、跟党走、爱祖国、勤学习”，希望同学们通过自己的不懈努力，能够

真正成为了一名新时代有理想、有志向、有担当、有情怀的社会主义现代化建设者和可靠接班人。

制度建设：根据教育部《关于进一步规范和加强研究生培养管理的通知》（教研厅〔2019〕1号）精神和贵州大学关于进一步规范和加强研究生培养管理的通知（贵大发〔2019〕28号），矿业学院制定了研究生培养和管理规定；研究生导师申请条件有关规定；研究生导师年度考核要求；研究生学位论文开题要求；研究生论文中期检查规定；研究生培养过程管理规定；研究生和导师双向选择规定；研究生个人培养；课程学习及考试、培养环节（社会实践、学术活动、学术报告、文献阅读、学术规范、学术道德教育、“三助”）考核规定、研究生中期考核要求等。

师资队伍建设：引进博士2名；1名导师晋升为副教授；蔡宏副教授获学校讲课比赛一等奖。

培养条件建设：与贵州省地理信息中心、贵州省地矿测绘院、贵州省第一测绘院等8家甲级测绘资质单位签订了研究生联合培养实践基地；主持贵州省研究生教育教学改革重点课题1项；建设思政示范课程《误差理论与近代测量平差》1门；改善了研究生学习环境，新增设了2个学习室。

科学研究工作：学科紧密围绕贵州特殊区域地貌环境条件下的交通、水利、矿产资源开发、生态环境保护、大数据产业等重大项目，在精密工程测量、大型边坡与桥隧监测、喀斯特地貌遥感图像解译、矿山开采损害与监测、山地资源遥感监测与评价、

土地整理等方面正逐步形成特色优势。

2021 年度获批贵州省重大支撑项目 1 项、在研国家自然科学基金项目 3 项，省部级科研项目 3 项，横向项目 6 项，在研经费 173.4 万元。

招生与培养等工作取得的成绩：2021 年 16 个招生指标，圆满完成招生计划。较好地完成了课程教学、研究生开题、论文撰写、中期检查、毕业答辩等学术培养环节。

2021 年度毕业生 13 人，盲评 13 人，盲评通过率 100%。学科点无学术不端、政治思想不合格等情况。学生按时毕业答辩率 100%、就业率 100%。

三、学位授权点建设存在的问题

1. 师资队伍存在不足：教师数量、年龄结构、学历结构、职称结构存在不足，需大力引进高层次人才。

2. 学校内教师队伍过于分散：测绘教师队伍较为分散，矿业学院有测绘教研室、林学院有测绘教研室、资环学院有地理信息教研室、公管学院有土地管理教研室，师资不能有效合理利用。

3. 人才引进力度不足：测绘地理信息产业近年呈较快发展态势，国内众多高校调整、新设了测绘类相关学位点及研究方向，导致测绘类高层次师资人才供不应求，贵大应把测绘类列为紧缺师资引进高层次人才。

四、学位授权点下一年度建设计划

1. 2022 年加大人才引进力度，积极参加贵州大学组织校

外招聘会，引进高层次人才 2-5 名。

2. 整合贵州大学测绘类人才队伍，实现教学资源有效利用。

3. 申请国家自然科学基金 8 项，立项 3 项；申请贵州省自然科学基金项目 10 项，立项 3 项；贵州省科技支撑项目申报 5 项，立项 3 项。

4. 加强产学研合作，不断提高贵州地方经济建设服务能力，年签订横向项目 10 项，进帐经费 300 万元。

5. 加强研究生培养过程管理，无学术不端现象，思想政治过硬，培养质量逐年提高，盲评优秀率达 30%，学校论文答辩合格率 100%。

6. 加强研究生招生、就业宣传，实现研究生一次就业人数达 100%，读博人数达到毕业生总数 30%，

测绘工程教研室