

专业学位授权点建设

2022 年度报告

学位授予单位	名称：辽宁大学
	代码：10140

授权学科	名称：资源与环境
	代码：0857

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

2022 年 12 月 20 日

前言

2022年是辽宁大学资源与环境硕士专业学位授权点发展进程中成果卓著的一年。这一年在学校党委的领导下，本学位点坚持正确的政治方向，发挥综合优势，提出精准环保的理念，本着理工交叉和文理渗透的原则，持续聚焦国际学科前沿和国家重大环保战略需求，发掘各项资源，团结一切力量，高效有序推进各项工作。

一、思政工作

资源与环境硕士专业学位授权点把深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的二十大精神作为首要政治任务，引导党员干部和师生牢固树立“四个意识”，坚持把“两学一做”学习教育融入日常、抓在经常。深入学习贯彻习近平总书记在中国人民大学考察时重要讲话精神、习近平总书记在共青团成立100周年大会上的讲话精神、习近平总书记给南京大学留学归国青年学者重要回信精神等，坚持全面系统学、深入思考学、联系实际学，从习近平总书记重要讲话中寻找发展答案。深入学习党章和《中国共产党纪律处分条例》《中国共产党支部工作条例（试行）》《信访工作条例》《中国共产党党徽党旗条例》等党纪党规，自觉对标对表、及时校准偏差，增强贯彻落实的自觉性和坚定性。先后组织开展“学习贯彻党的二十大精神 踔厉奋发开新局”主题党日活动、“学习宣传贯彻党的二十大精神”支部书记讲党课活动、“抗疫情 结对行”活动、学习雷锋精神系列活动、共青团成立100周年纪念活动、网络安全宣传教育活动、观看教育影片《钢铁意志》“我为师生办实事—温暖传递 为学子助力”活动等。

认真学习贯彻落实习近平总书记重要讲话、指示批示精神和党中央各项决策部署，按照省委省政府、教育部、省委教育工委有关要求及学校的具体工作安排，坚持把疫情防控作为一项严肃政治任务，果断决策、迅速行动，狠抓各项防控措施精准落实落地。全面掌握师生动态，特别是疫情较为严重地区学生情况。建立“人盯人”管理体系，分解任务，落实责任到人。做好学生返校疫情防控预案，提高政治站位，强化风险意识，切实担负起疫情防控主体责任，深刻分析研判形势，根据具体情况以及相关要求，切实要求做好新学期开学方案，线上、线下教学工作方案和疫情发生时应急工作预案等，做好各项物资准备工作，充分发挥党组织战斗堡垒作用，党员先锋模范带头作用，服务配合大局，携手众志成城，共同打赢抗击疫情阻击战，确保科研教学、学生学习生活正常有序运行。

此外，以高度的政治意识和责任意识，确保师生生命安全和各项工作有序运行。一如既往狠抓实验室安全工作，多次检查实验室安全隐患并通知教师本人及时解决存在的问题，动员全体师生重视安全稳定工作，以实验室安全、消防安全、学生安全、网络安全、意识形态安全为主要抓手，层层落实，分工负责，积极开展安全隐患排查，堵塞管理漏洞，制定相关规章制度，强化薄弱环节，有效防范了重大事故的发生。

二、人才培养

在研究生培养方面，完成2022级40名硕士研究生招生工作、2019级30名硕士毕业生答辩工作。本年度15名研究生获学业奖学金、1名研究生获研究生国家奖学金、2名研究生获辽宁省优秀毕业生。新增1个辽宁省研究生联合培养示范基地、1个省级研究生教改

项目、1项辽宁省研究生教学成果奖特等奖。新增聘任6名硕士生导师。

积极改善人才队伍结构和水平，加强高层次人才引进，强化高层次人才培育，优化教师队伍学历结构、梯队结构、专业结构。年内引进高层次人才2名，退休1人，专任师资队伍达到47人。鼓励和支持教师申报辽宁省兴辽英才计划、辽宁省优秀人才项目、沈阳高层次人才项目、创新人才项目等。11人申报沈阳高层次人才项目、1人被举荐2022年辽宁省“兴辽英才计划”青年拔尖人才项目、2人申报辽宁大学青年拔尖人才。

三、科学研究

以辽宁大学材料科学研究院、辽宁大学城市与能源环境国际工程研究院、辽宁大学环境工程研究院为依托，协调和共享资源，通过体制机制的创新，进行多学科交叉，并整合政府、企业等各方面的资源，建立较为完善的实践基地体系，协助教师积极申报各类国家级、省市级项目，推动高水平论文等科研成果的产出。2022年课题项目经费到账为327万。2022年申报国家自然科学基金项目15项，超额完成学校下达指标，完成率达115%。获批项目有：获批省部级项目4项。其中，辽宁省科技厅项目2项，辽宁省教育厅项目2项；市级项目2项，营口市科技局项目1项，沈阳市中青年科技创新人才支持计划项目1项；立项横向企业服务项目21项。在高水平科研成果产出方面，发表高水平论文26篇，专利授权26项，出版专著4部。获第14届光华工程科技奖1项、孙越崎能源科学技术奖“能源大奖”1项、辽宁省自然资源科技进步奖一等奖1项、林业科学技术奖一等奖1项，中国石油和化工自动化应用协会三等奖1项。

四、社会服务

整合各方资源，加强与政府、企业的联系与合作。发挥各自的能力优势，实现各方的优势互补，加速技术推广应用和产业化，协作开展产业技术创新和科技成果产业化活动。通过知识创造主体和技术创新主体间的深入合作和资源整合，产生系统叠加的非线性效用。

促进科技成果转化，为地方经济发展提供科技支撑，是工科专业服务区域经济社会发展的重要任务。2022年，加大了与企业的交流与合作，紧跟企业发展需要，重视并鼓励教师将专利等科研成果向生产应用转化。

加强生态环境损害鉴定评估机构建设发展。同时积极与辽宁大学司法鉴定中心合作，继续推进环境损害司法鉴定机构资质的申报。双轨并进，服务地方经济社会发展。

五、2023年重点工作计划

以学习宣传贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想为主线，以政治建设为统领，全面从严治党，不断提高党建工作水平。深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，持续开展“两学一做”学习教育实践活动，将学习宣传党的二十大精神作为首要政治任务。全面加强党的建设，充分发挥党组织的政治核心作用和党员先锋模范作用。扎实做好意识形态工作，持续加强师德师风建设。开展“打造系列微党课，赋能课程思政建设”主题立项工作，“以小见大、见微知著”凝练专业课程中思政元素，打造系列微党课，切实提升思政教育实效。对标新时代高校党建“双创”工作重点，加大基层党支部建设力度，夯实党员队伍建设。

围绕学科评估工作要点，针对存在的问题，制定奖励机制，补足短板，全面提升学术队伍、科研成果和人才培养水平，增强社会服务能力，为下一轮学科评估积淀标志性成果。

完成 2023 级硕士研究生、博士研究生招生录取、2020 级硕士毕业答辩工作。积极探索中外联合培养硕士研究生。鼓励在校生积极参与申报国际交流项目，加强中外联合培养沟通。组织研究生进行丰富的课余活动，旨在提升研究生的思想政治素质和综合能力。

积极组织、动员、协助教师申报国家自然科学基金，力争 2023 年国家自然科学基金申报 1-10 项，力争超额完成学校下达任务。积极组织、动员、协助教师申报各类省级课题，包括辽宁省科技厅、辽宁省教育厅项目以及沈阳市科技局等各类市级项目，计划申报省市级课题 1-10 项。持续保证高水平科研成果产出。在高水平论文发表方面，力争达到年终目标高水平论文 20 篇以上，专利成果转化 1-3 项，申报专利 1-20 项，出版专著 1-3 部。科研成果转化。继续大力推进科技成果产业化，加强产学研对接服务平台建设。加强地方合作，整合教师及实验室资源，持续建设教学实践培养基地。

做好学生返校相关工作。做好疫情防控相关工作。依托学校委托项目，开展主题鲜明的各类群团工作，强化大学生思想政治教育，打造亮点工程。