

# 大连工业大学

DALIAN POLYTECHNIC UNIVERSITY

## 学位授权点建设 2023 年年度报告



名称: 大连工业大学

高校  
(公章)

代码: 10152

2024 年 3 月 20 日

# 大连工业大学

## 环境科学与工程学位授权点建设 2023 年 年度报告

### 一、总体情况

#### （一）年度目标完成情况

2023 年，学科按照学校及学院“十四五”规划整体安排，结合本科学术实际情况，按计划推进各项工作顺利完成。环境科学与工程一级学科硕士学位授权点根据自评估专家评审会结论正在按照计划进行整改。

#### （二）资金到位及使用情况

2023 年度学科新增纵向科研项目到位经费 31.87 万元，新增横向科研项目到位经费 32 万元，总计 63.87 万元。

#### （三）学科基础设施建设情况

SEM、TOC、XRD 等大型仪器设备得到持续维修维护，2023 年学科 20 万元以上大型仪器设备仪器设备服务范围和使用率提高，为科学研究提供有力保障。

### 二、建设任务进展情况

#### （一）拔尖创新人才培养

董晓丽教授主持的《轻纺特色高校环境学科拔尖创新人才培养探索与实践》获得“纺织之光”2023 年度中国纺织工业联合会纺织高等教育教学成果一等奖，郑楠副教授主持的《立德树人

视域下新时代研究生思政教育“五育并行”体系的探索与实践》获得 2023 年度辽宁省研究生教育教学改革研究项目立项，王国文副教授作为负责人的《大连工业大学-大连科铎环境科技有限公司研究生联合培养基地》被确定为 2023 年度大连工业大学研究生联合培养基地，这些成果将为社会培养系统掌握环境领域基础理论和知识，具有较强创新能力，德、智、体、美、劳全面发展的高层次应用型人才做出较大贡献。三名毕业生获得 2023 年校级优秀硕士论文称号。研究生发表高水平论文（SCI 收录）15 篇，其中二区以上文章 14 篇，中文核心期刊论文 6 篇；研究生参加创新创业竞赛获得国家级三等奖一项，指导本科生参加各级各类大学生创新创业竞赛，获得省级一等奖 6 项、二等奖 5 项、三等奖 13 项，优秀奖 15 项。

2023 年招收硕士研究生 25 人，毕业获得硕士研究生学位 24 人。一名研究生担任环境联合党支部副书记。

## （二）高素质教师队伍建设

董晓丽教授获得 2023 年辽宁省优秀研究生导师荣誉称号，张秀芳教授获得 2023 年大连工业大学优秀硕士生导师荣誉称号。2023 年 4 月，董晓丽、张秀芳教授参加了中国化学会第十八届胶体与界面化学学术会议；5 月，马红超教授参加了中国化学快报（CCL）走进河南城建学院暨绿色低碳水处理国际学术论坛，并做题为《半导体涂层电极微纳米结构调控及其水纯化性能研究》的学术报告；7 月，郑楠、王冠龙副教授参加了由中国材料研究

学会主办的全国材料大会；11月，董晓丽、张秀芳教授、王冠龙副教授参加了第十二届全国环境化学大会，就环境科学与工程相关领域前沿技术及进展进行研讨交流，为今后学科发展指明了方向。

### （三）科学研究和社会服务

2023年发表SCI收录论文15篇，其中二区以上文章14篇，核心期刊论文6篇，中文英文期刊论文均有发表，获得授权发明专利1项。四位教师作为评审专家参加大连市环保系统职称评审工作。

### （四）传承创新优秀文化

学科强化教师立德树人责任，形成了“崇尚师德、潜心学术、爱岗敬业、为国育才”的高尚情怀和核心价值，本学科教师在2023年度师德师风考核结果全部为优秀，无师德师风负面问题情况。组织研究生党员到泰达环保有限公司参观学习、组织支委会成员到关向应纪念馆参观。

学科承办“全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛”、“东北三省一区大学生生态环保作品竞赛”及“辽宁省普通高等学校本科大学生固体废物资源化利用理念与技术创新创业竞赛”三项国家级、省级比赛校内选拔赛，经过精心组织与选拔，推荐15件作品参加“全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛”，获得国家级三等奖1项；推荐20件作品参加“东北三省一区大学生生态环保作品竞赛”，获得一等奖4项，二等奖3项，三等奖9

项，优秀奖 3 项；推荐 20 件作品参加“辽宁省普通高等学校本科大学生固体废物资源化利用理念与技术创新创业竞赛”。获得省级一等奖 2 项，省级二等奖 2 项，省级三等奖 4 项，省级优秀奖 12 项。

### **（五）国际合作交流**

2023 年，学科招收“一带一路”政府奖学金国外留学生 2 名，在培 1 名。目前所有外国留学生均已到校，指导教师及培养计划均已确定，相关课程已经展开。

## **三、存在的主要问题**

1、学科平台建设的投入不足，高水平人才引进乏力。

2、团队建设及有组织的科学研究需要加强，教师科研能力需进一步提升以承担更多科研项目。

## **四、下一步重点举措**

1、加强学科平台建设，重视高水平师资队伍建设。

2、加强团队建设，加强有组织的科学研究，进一步提升教师科研能力，承担更多科研项目。

3、加大学术交流力度，硕士生导师和研究生积极参与国内外学术会议，加强与其他高校环境科学与工程学科的沟通交流。

4、加大学位点宣传力度，鼓励本校毕业生报考，提高报名人数。积极为毕业研究生扩宽就业渠道，提高就业率，保证学生高质量就业。