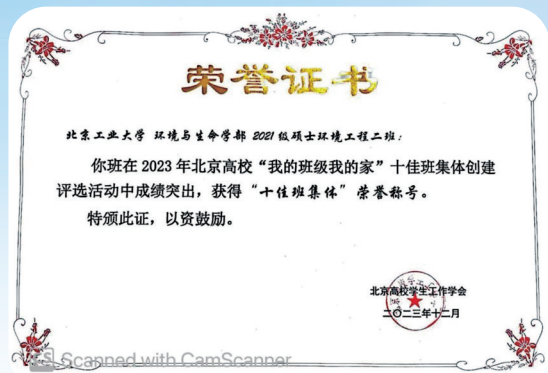


北京市十佳!北工大这个班,超赞!

在近日公布的2023年北京高校十佳班集体创建评选结果中,北京工业大学环境科学与工程学院硕士2021级环境工程2班,从来自全市55所高校的257个班级中脱颖而出,荣获北京市“十佳班集体”荣誉称号。



“涌”思想——坚定不移跟党走



积极开展推优入党工作

班级日常加强思想政治建设,现有正式党员33人,预备党员5人,发展对象17人,积极分子5人,构筑了一支挺膺担当的青年奋进者团队。入学以来,班级坚持开展10余次专题学习会,30余次主题党日、团日活动,进一步坚定“四个自信”,丰富理论基础。

“沐”学风——科研硕果枝繁茂

班级秉承“严谨求实、刻苦钻研”的学风,课程通过率达到100%。班内搭建了学术交流的平台,定期为各课题组的同学们提供互相交流和展示的机会。在良好学风引领下,班内共有7位同学荣获国家奖学金(占比学部获奖率的50%),1位同学荣获北京市三好学生,1位同学荣获北京工业大学科技之星提名;班级成员获得校级奖学金共计119项,占比位列年级第一。



此外,班级成员积极参与国家自然科学基金重点项目、国家重点研发计划课题等重点科研项目,为祖国的环境保护事业贡献科技创新力量。班级成员以第一作者或学生第一作者共发表30篇SCI论文,其中在Water Research、Environmental Science & Technology等环境领域高水平期刊发表论文20篇,总影响因子达到349,部分研究成果处于国际领先地位;为第一发明人或学生第一发明人申请国家发明专利共40余项,其中10余项已获得授权。



在科技竞赛领域,班级成员在“中国研究生双碳大赛”“挑战杯”“互联网+”等多项赛事中都取得了优异成绩,获得国家级二等奖1项、三等奖2项,省部级一等奖1项、二等奖6项、三等奖4项等多项荣誉。同时,班级成员积极在全国有机固废处理与资源利用大会、全国环境化学会、青岛国际水大会等国内多项学术会议上展示学术风采,与优秀学者在交流中碰撞思想火花。



京华山河间,心驻寰宇界;植根首都土,治水任敬业。这个优秀的班集体即将毕业,奔赴属于各自的星辰大海。

“深”践行——志愿脚步扎深根



班级成员志愿服务的足迹遍布2022年北京冬奥会、首都大学生暑期社会实践等多个地方。班级成立的“青心相筑”暑期社会实践团在美丽乡村、医疗卫生、科技支农等领域,通过实际行动诠释了乡村振兴战略的具体贯彻与落实。团队最终获评“北京市大中专暑期社会实践优秀团队奖”,为社会发展贡献了一份坚实的力量。



在产学研科研成果转化为社会服务方面,班级成员不仅积极参与全国各地的水厂调研项目,还与北京市市政工程设计研究院、北京排水集团等企业开展深度合作,积极参与国家重大科研项目,为基层污水处理厂提标改造出谋划策,成功将新型工艺运用于北京、天津、河北、山东、安徽等地的大型污水处理厂中,累积经济效益达千万元。

“涵”文化——班级风采展光华

班内建立了一支各司其职、协力推进的骨干团队,依托“党团班”一体化平台,积极完善党建带团建,班团协同发展的机制体制建设,形成了“一核多点”的矩阵式管理模式,效果显著。

班级队伍建设

推动“党团班一体化”建设		
党支部	班级	团支部
党支部书记	班长	团支部书记
支部组织委员	学习委员	组织委员
支部纪检委员	心理委员	宣传委员
支部宣传委员	生活委员	

班级队伍建设



班内积极开展篮球、羽毛球等各类运动比赛,帮助同学们强健体魄的同时促进了班级的团结和向心力建设。从五湖四海奔赴而来,因共同梦想相聚于此。毕业在即,班级中的每一位成员都将视治水为己任,砥砺深耕、笃行致远,努力将学术成果写在祖国大地上,为推动我国环境科技创新贡献北工大智慧和力量。

(环境科学与工程学院)