一个“多面体”新青年的成长路

——记2023年度十大优秀学生、交通学院交通运输2020级2班学生翟雨欣

□ 通讯员 刘倩婧

2020年9月，翟雨欣以仅超录取分数线1分的高考成绩被我校交通学院录取。放松的大学环境、自由的生活节奏，她在入学初就开始“躺平”，第一学期下来，十名开外的学习名次让她一度陷入自我怀疑……

如今，她以智育和综合专业双第一的成绩跨专业推免至山东大学攻读硕士研究生。三年多来，她先后获国家奖学金、程钰优秀学生奖学金及“青岛市千名优秀大学生”和学校“十大优秀学生”“优秀学生标兵”“科技创新拔尖人才”等多项奖励和称号。

回拨时光的指针，一个“多面体”新青年的故事就此展开……

学习：从平凡到学霸

“知不足而奋进，望远山而前行”。第一学期成绩的相对“失利”让要强的翟雨欣重新审视自己，经历迷茫和自我反思之后，她认识到专业学习靠的绝不仅是天赋，更多的是勤奋和自律，她重新定位自己的学习目标，调整了学习状态，并制定了严谨的学业规划。自我改变是她拨开迷雾迈出的第一步，在之后的日子里，她十分重视培养自己严密的数理思维和长久的专业热情，寒来暑往，她在学习上从未松懈。

“三年中，我见过无数次凌晨2点钟的月亮，也拥抱过清晨5点钟的朝阳。”翟雨欣时刻严格要求自己，将自己作为最大的竞争对手，通过不断“复盘”超越自己，力求做到最好。

在她的奋起直追下，前三年的平均学习成绩达93.34分，顺利通过英语四六级考试，最终在交通运输专业130人的激烈竞争中脱颖而出，以智育及综合专业双第一的优势，成功推免至山东大学控制科学与工程学院攻读硕士研究生。

科研：从偶遇到执着

“其实刚开始接触科研与学科竞赛只是一个巧合，那时的我只是想做一下其他的尝试，但在这个过程中认识了许多优秀的学长学姐，我也切切实实爱上了每天泡在实验室的生活，并在一步一步研究中不断找到了大学的意义。”

大一下学期翟雨欣偶尔参与了一次智能车比赛，并通过优秀学长的推荐加入了机械制图协会。从此，她尝试了更多的学科竞赛，也逐渐踏上了她的“科研之旅”。热爱是最好的老师，翟雨欣始终坚持“教室——实验室——宿舍”三点一线的平淡生活，在一次次尝试中，她逐渐从“科研小白”蜕变成为能够独当一面的项目负责人。三年多来，她先后在各大赛事中斩获国家及省部级竞赛奖项27项，连续两年主持（参与）国家级大创项目并均以优秀结项。在担任科技创新队队长和协会副会长期间，她带头参与创新实践，带领团队自主研发两项产品并落地，解决了难以实现全域交通信息管控的难题，获中科院“科创计划”立项，并与相关企业达成初步孵化合作意向，团队累计获科技竞赛奖励40余项。

在服务交通强国建设的热浪中，翟雨欣始终将交通人的使命根植于心，致力于让“流动中国”充满生机与活力。她先后以第一、二作者发表高水平学术论文三篇，以第一著作权人授权软件著作权两项，授权实用新型专利一项，获校“科技创新拔尖人才”称号，大学期间累计获奖学金及科研奖励约4万元。

翟雨欣在回忆科研经历时谈到：“我已记不清在实验室里熬过多少个通宵，但科研也让我明白了‘不畏真理无穷，进一步有进一步的欢喜’的道理。每一次学术交流都让我收获颇丰，让我更加体会到科研的魅力。”

实践：因热爱而坚持

“我奉献，我快乐”是翟雨欣始终奉守的信条，她热爱青年志愿者工作，三年多来，她用青春的激情与爱心为社会传递温暖和帮助。从公益活动到义务支教，她累计志愿服务时长超500小时，累计受益人数300余人，在奉献中向上生长，向下扎根。

她走近贫困区儿童，在公益中回报社会，用音乐传递科大声音。团队协助资助6名贫困儿童，并同清华大学达成长期合作。

她深入社会基层，与时代脉搏同频共振，获东营市“年度优秀志愿者”、大学生“三下乡”社会实践“优秀学生”等荣誉称号。

她累计担任校级重点实践团队队长3次，获评暑期“三下乡”社会实践优秀团队、百佳公益组织奖、青岛市西海岸优秀志愿服务项目等集体荣誉，实践成果获校级及以上奖项10项，事迹被40余家媒体宣传报道，以青春之小我助力青春之中国。

在学院，她担任“行远”宣讲团团长，录制多个红色宣讲微视频并屡获奖项，用“青言青语”讲好党的创新理论，传递青春正能量。

文艺：工科女的别样青春

作为一名工科女，翟雨欣不拘泥于做一名机械化的“学霸”，而是愿意尝试更多新的角色。她兴趣广泛，爱好唱歌、舞蹈、弹琴、辩论，她加入山东科技大学大学生艺术团声乐队、辩论队，并多次登上各大晚会的舞台。

“在传承中转化，在学习中超越”，翟雨欣自中学时就不断追求文艺之光。她考取了中国民族管弦乐学会古筝七级证书、世界华人体育舞蹈协会拉丁舞金牌，曾获全国国际标准舞公开赛银牌、铜牌及山东省高校“百校接力唱百年”二等奖等20余项奖项，始终做“用脚步点亮充满生命力的阳光”的践行者。

“我的梦想是让中国‘大通道’释放‘大活力’，让世界感受中国速度，看到‘流动中国’的魅力。回首这三年，充实又幸运，我取得了许多刚入学时完全不敢想象的成绩。”翟雨欣始终相信，生活的道路不是平坦的，她将此刻视为新的开始，让自己这个“多面体”新青年在未来创造更多新的可能。

手工制作 放松减压

12月15日，测绘学院开展“心晴手工坊”第三期——放松减压活动，此次活动为学校“七个一”心理成长计划系列活动之一。活动分“一苔一画”“巧手绘物”“制扇至美”三个环节，同学们在制作作品过程中，互相帮助、互相分享，氛围轻松愉悦。该活动将美育、劳育与心理育人有机结合，以趣味性的心理成长体验满足大学生课余文化生活，让心理健康“快乐入心”的同时，实现了心理育人的“生态塑心”。（周静宜 别永泰）

地科学院“大地之光”研究生党支部——

党建“红心”强“匠心”

□ 通讯员 王文鑫

山东科技大学地科学院“大地之光”研究生党支部自2020年成立以来，立足地质学科特色，传承地学“工匠”精神，打出“党建+”组合拳，构建“党建+思政、实践、创新”新模式，奏响党建与思政教育、学生成长成才、服务经济社会发展等同频共振的动人和弦，培养带动一大批具有鲜明行业特征、蕴含红色气质的青年学生积极投身生态文明建设，参与新一轮找矿突破战略行动，充分发挥了党支部的战斗堡垒作用。

党建引领，凝聚思想共识建样板支部

“大地之光”研究生党支部自成立以来，始终坚持不忘初心跟党走，通过党建引领支部党员自觉争做习近平新时代中国特色社会主义思想的坚定信仰者、忠实践行者、不懈奋斗者，凝心聚力，开拓进取，努力践行地质报国目标使命。

支部组织全体党员广泛开展政治理论学习、科普实践、志愿服务、科技创新等活动，不断强化思想淬炼和本领担当。经过三年多的探索实践，将支部党建工作逐渐打造为学院一面旗、学校一道景，支部获评校级研究生样板党支部，支部成员王佳佳获评山东省“研究生党员标兵”，相关工作经验受到了国家级媒体的广泛报道。

支部积极组织带动全体党员发扬地质“三光荣”精神，坚决落实“党建引领·点石成金”工作理念，实施“系统实施”和“精准滴灌”相结合的思想工作举措，有效筑牢思想引领根基。近年来，支部深入学习党的二十大精神、习近平总书记给山东省地矿局第六地质大队重要回信精神，弘扬“三光荣”传统和新时代地质文化，成立英雄地质队寻访团开展实地参观学习，开展“学习党的二十大精神，争做新时代地质人才”等主题党日活动10余次，其中“我为祖国找矿藏”主题党日活动在山东卫视宣传报道。

支部深化“德育为先”理念，将德育纳入党建工作重要内容，把德育融入党员教育、党员管理全过程，创新推出德育提升工程，全力打造德育“大课堂”。先后聘请科学家、企业家、教育家担任德育导师，定期举办“院士讲党课”“我的学长学姐讲堂”等特色活动，培养党员在艰苦行业能够不怕苦、弯下腰、扎下根的品质。三年多来，支部毕业生近100%服务于地矿相关行业，为新一轮找矿突破战略行动接续奋斗。

实践育人，凝练专业素养树党建品牌

近年来，“大地之光”研究生党支部坚持把立德树人作为根本任务，以实践育人为途径，组织开展“用脚步丈量祖国大地，行走的思政课”系列活动，以实际行动带动青年学生投身生态文明建设中。其中，支部连续两年组织“黄河两岸是家乡”社会实践项目，沿黄河走访青海、甘肃、宁夏、山东等地，开展物资捐赠、地学科普、黄河水质调查等系列活动，强化实践育人全过程的党建引领和育人效果，相关事迹被多家媒体报道。

该党支部以“抓党建，服务地方发展”为主线，与学院实验中心党支部联合设立地球科学馆“党员先锋岗”，组织党员带头深入开展“党建+地学科普”活动。支部落实“引进来”+“走出去”相结合科普模式，以常设展览为依托，创建“走进地球科学馆——认识地球家园”活动品牌，对接以中小学生为主的青少年开展科普研学活动；同时，通过科普团队让科普工作“走出去”，大力开展“科普课进校园”“科普进社区”等活动，满足公众的科技文化需要。近年来，党支部年均开展科普志愿服务80余场次，受众达8000余人。支部助力学校打造有灵魂的科普惠民新基地，2022年以来，地球科学馆先后获评“山东省科普专家工作室”“山东省科普教育基地”“青岛市蒲公英科普教育基地”，并多次获评西海岸新区“我最喜欢的科普场馆”等荣誉。

此外，该支部组织“学习二十大、永远跟党走、奋进新征程”系列志愿服务活动，开展扶贫济困、敬老爱老、生态环保等活动，社区、车站、科技馆等场所都活跃着支部党员无私奉献的身影，彰显了支部的示范引领作用。

协同创新，凝造典型成果求源头活水

支部聚焦产教融合，致力于促进“党建+业务”协同发展，注重跨领域结合与创新，成立党员研究生工程师队伍，围绕解决地学及相关领域、行业产业发展的实际难题开展研究攻坚，在微生物矿化解密人体结石、建立生物降解原油成藏过程及成藏模式、矿井防治水等方面，取得良好实效。其中，围绕煤矿生产矿井突水事故应急处理的及时性和有效性难题，研发出的“矿井突水水源智能判识监测系统”，在山东、山西、甘肃等省的矿区得到了应用，有效保障安全生产，该项技术目前正在向隧道工程、环境工程及生态工程等更多领域推广和应用，从而助力相关产业的技术进步和发展。

支部开展专业能力提升计划，定期邀请学术大咖作学术报告，分享学术前沿，组织开展师生座谈会、金点子碰撞会及“百年地质，创新而兴”主题研讨等活动。近两年，支部成员发表高水平SCI论文60余篇（其中top期刊20余篇），获国家奖学金12人次、山东省“优秀研究生干部”2人次、青岛市千名优秀大学生2人次。在支部的辐射带动下，一些优秀的本科生也加入其中，2020级学生王雨佳被授予全国优秀共青团员，获北京大学硕博连读资格，2021级学生苏比努尔·尼牙孜获评全国大学生自强之星，为支部持续发展提供了源源不断的“源头活水”。

“躬遇黄河”社会实践团队获评全国“三下乡”社会实践优秀团队

本报青岛讯（通讯员 韩振玺） 近日，2023年全国大中专学生志愿者暑期文化科技卫生“三下乡”社会实践活动评审结果公布，储能学院“躬遇黄河”社会实践团队被评为全国“三下乡”社会实践优秀团队。

“躬遇黄河”社会实践团队由18名学生组成，2023年暑期先后到黄河水利委员会黄河口水文水资源勘测局、东营市黄河口生态保护区、济南黄河法治文化广场等地参观调研，围绕推动黄河流域生态保护与高质量发展开展了为期12天的暑期社会实践。队员们通过查阅资料、实地考察、收集分析数据等，调研黄河流域水资源短缺、水土流失严重、生物物种减少等生态问题的形成原因，通过一个个故事感悟黄河守护人“攻坚克难、甘于奉献、舍小家为大家”的精神。

176名学生获青岛市大学生党史知识竞答活动优胜奖

本报青岛讯（通讯员 鲍娜娜） 近日，青岛市大学生党史知识竞答活动颁奖仪式在中共青岛党史纪念馆举行，我校共有17000余名学生参与竞答活动，杨建帅等176名学生获得优胜奖，参与人数及获奖人数均位列全市第一。学生工作处副处长靳凯作为优秀组织单位代表在仪式上作典型发言。

此次“扫微信 学党史 知党情——全市大学生党史知识竞答活动”由中共青岛市委党史研究院主办、中共青岛党史纪念馆联合驻青高校承办，共计来自全市13所院校的7万余名学生参与活动。

12月17日，文法学院举办第三届法治文化节之2023大学生模拟法庭比赛决赛。参赛同学围绕相关案件展开庭审辩论，百余名本科生和硕士生到场观摩学习。与会执业律师就选手的庭审表现和文书写作进行了点评。（文法学院）

12月17日，测绘学院暖春公益团队举办“‘围’爱携行，予你暖春”主题公益活动，400余名同学以围巾和明信片的形式为偏远山区的孩子们送去祝福和鼓励。同时，他们还为孩子们邮寄了铅笔、书和本子等学习用品。（刘默 马昊龙）

近日，电信学院举办最美学习笔记评选活动。活动通过纸质笔记本、课本批注、平板电脑等多种方式展示同学们的学习笔记，笔记内容涉及知识点归纳和总结、错题整理和复盘以及生动的配图等，引导同学们端正学习态度，提高学习热情。（薛心语 于璟鸿）