

【行知班·行走课堂】系列活动十：暑期研学营专题报道②

研学交流活动第二天，行知创新实验班学员继续他们在新疆大学的学术之旅。

今天的学习由红色经典朗读开启。学生们饱含深情地朗读《大学》篇章，声音铿锵有力，让在场的每一位都深受感染。

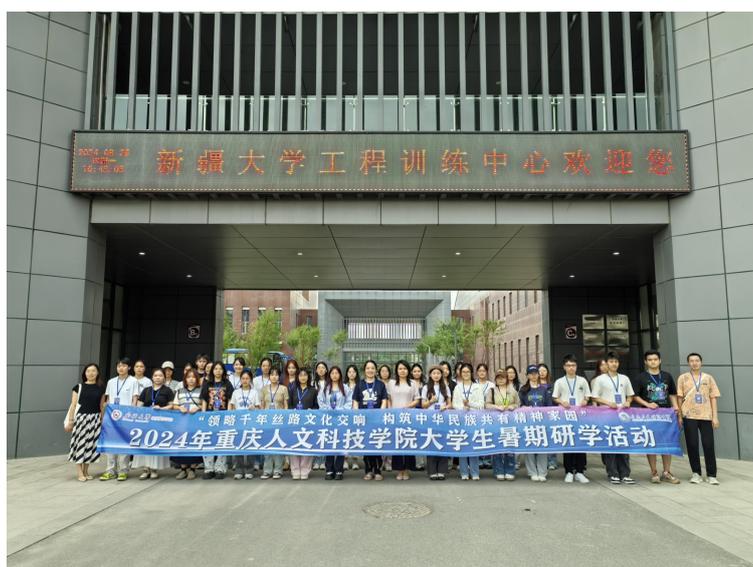


随后，学生们有幸聆听新疆大学电气工程学院王海云教授的精彩讲座。王教授深入浅出地介绍了风力发电的关键技术，包括风力发电机的设计、能量转换效率以及风电场的布局规划等内容。她还分享了风力发电行业的发展趋势，指出随着技术的进步和政策的支持，风力发电将成为未来能源结构中不可或缺的一部分。



学生们前往新疆大学（博达校区）工程训练中心参观学习。在这

里，有幸近距离接触各种先进的实验设备和实训平台，了解了工程学科的实践教学情况。工程训练中心的负责人详细介绍了中心的建设背景、功能定位以及在学生创新能力培养方面的重要作用，让学生们对工程实践有了更直观的认识，对未来的学习和职业规划充满了期待。



充实的学习安排让学生们有机会接触到高精尖领域，也有幸实地感受高等学府的学习环境和学术氛围，这将对学生们未来的学术研究和职业发展产生积极影响。

行之力则知愈进，知之深则行愈达。同学们在实践过程中，知识得以增长，以下是同学们的心得体会：

何怡璘 护理学专业

今天研学之旅是由一阵阵朗朗的读书声开始的。我们一起朗读了《大学之道》这篇经典的文章。

随后由新疆大学的王海云教授为我们带来围绕风力发电主题的讲座，让我们了解到风的特性、如何用风力发电、风力发电所面临的挑战等，也对新能源发电有了更加深入和清晰的认知。

下午我们来到了新疆大学（博达校区）工程训练中心，参观了数控加工、线切割、激光加工、电焊机器人、视觉机器人、3D 打印等技术设备，感受现代化制造的先进性与智能化，体验科技创新的魅力。而后我们来到图书馆，这里馆藏丰富，涵盖了人文社会科学和理工科学的各个学科门类，为师生们提供了广阔的知识平台。这里不仅是获取知识的殿堂，更是滋养心灵的圣地。

伍玲慧 思想政治教育专业

今天有幸参加了风力发电讲座后，我深感自己对清洁能源领域有了全新的认识和感悟。讲座如同一场知识风暴，将风力发电的奥秘生动地展现在我们面前，让我们了解到风力发电的巨大潜力和价值。老师为我们详细介绍了风力发电机组的工作原理、构造，以及风力发电面临的挑战，如风速不稳定、设备维护等问题，但正是这些挑战推动着科研人员不断创新和改进。

此外，本次讲座是一次知识的盛宴，它激发了我们对清洁能源的兴趣和热情。我们将继续关注风力发电领域的发展，积极传播相关知识，为推动可持续发展贡献自己的一份微薄之力。

下午有幸走进新疆大学博达校区，校园内绿树成荫，花草繁茂，宁静而又充满生机，仿佛是一座远离喧嚣的知识绿洲。实训中心现代化的教学设施和宽敞明亮的教室让人眼前一亮。而图书馆更是让人赞叹不已。丰富的藏书、安静的阅读环境，为师生们提供了广阔的知识天地。在这里，无论是古老的典籍还是最新的学术著作，都能找到它们的身影。图书馆的设计非常人性化，让读者能够在舒适的环境中尽情畅游书海。

张籍尹 护理学专业

在这个别样的日子里，时光如诗般流淌。在上午，我们诵读《大学》之声朗朗，古老的智慧在唇齿间绽放光芒。那修身、齐家、治国、平天下的箴言，如同一盏明灯，照亮心灵的角落。接着，踏入风力发电的知识殿堂，感受自然之力与科技之美完美融合。风的灵动，化为无尽的能源，令人赞叹人类的巧思与创造力。

午后，新疆大学的图书馆宛如知识的海洋，静谧而深邃。漫步其中，仿佛能听见历史的低语和未来的呼唤。工程训练中心则是创新的摇篮，钢铁与智慧交织，梦想在这里起航。这一天，是传统与现代的邂逅，是知识与实践的交响。我愿在这多彩的旅程中，汲取力量，绽放属于自己的光芒。

张靖雯 法学专业

第二天的研学安排充实而精彩。上午在王老师的讲座中，我们了解了风力发电机组的构成、工作原理以及我国风电机组的发展历程。在为国家感到自豪的同时，更是发自内心致敬将自己的青春奉献给边疆发展的科学家们。

下午前往新疆大学博达校区参观图书馆，除了埋头苦学的学生，还能看见不远处一大片尚未开发的黄沙地，我相信这是时代提供给学子们的画纸，让他们用未来为这片土地增添光明的色彩。

伍建东 英语专业

今天是我们来到新疆的第三天,经过不断的调整，我们也开始慢慢适应了新疆的生活作息。一日之计在于晨，通过朗读红色经典《大学》，让我们感悟到了中华优秀传统文化的深厚底蕴，同时也了解到“修己达人 内胜外王”是儒家理想人格的维修之道。而后王海云教授关于风力发电专题讲座，不仅拓宽了我们的视野，也让我们了解到了新能源的广阔前景。下午有幸参观了博达校区的工程训练中心和图书馆。训练中心先进的技术设备和实践教学基地令我们惊叹不已，新疆大学的图书馆气势恢宏、藏书丰富，置身其中，能感受到浓厚的学术氛围。

易丽 物流管理专业

上午聆听王海云教授题为“风力发电关键技术及发展趋势”的讲座，拓展了我们的知识面，让我们明白风力发电对我国经济社会发展的重要意义。

下午我们来到新疆大学博达校区工程训练中心进行学习参观，见到了许多从未见过的机器，通过老师的讲解与引导，让我们对机械工程等领域又增添了几分好奇与兴趣。

接着我们来到图书馆，整体宏伟大气，藏书众多，从文学到科学，从历史到哲学，应有尽有。当然，图书馆不乏有学习、备考的学生，他们奋斗的身影激励着我们，这也让我们对学习更加充满激情！

邓舒乙 音乐学专业

今天的研学活动让我深刻体会到了理论与实践相结合的意义，更加激发了我对未来学习的热情。

在上午的学习中我们研读了《大学》这篇文言经典，感受到了其中所蕴含的深邃哲理。文章所强调的宏扬光正的品德以及修身、齐家、治国、平天下的理念，不仅是个人修养的提升，更是社会责任的担当。这让我认识到，作为一名大学生，学术知识的积累固然重要，但道德修养与社会责任感的培养同样不可忽视。

随后我们有幸聆听了王海云教授题为“风力发电关键技术及发展趋势”的精彩讲座。教授深入浅出的讲解让我对风资源的特性、风电机组的结构与工作原理有了较为全面的了解。同时，我深刻认识到，随着全球对可再生能源需求的增加，风力发电将在未来发挥越来越重要的作用。

下午我们前往了新疆大学博达校区。在工程训练中心，我感受到了现代工程技术的魅力，体会到了先进设备、严谨的教学体系和工程实践的重要性。而后我们去图书馆进行参观，其丰富的馆藏和舒适的学习环境，让我感受到了新疆大学浓厚的学习氛围以及学校对知识文化传播的重视。

通过今天的研学，我深刻意识到，作为当代大学生，既要扎实掌握学术知识，又要重视实践能力，同时也要时刻保持对社会发展的敏锐洞察力，这样才能在未

来的学习和职业生涯中拥有更优异的竞争力。

撰稿人：郑诗漫

供图：蔡欣愉