



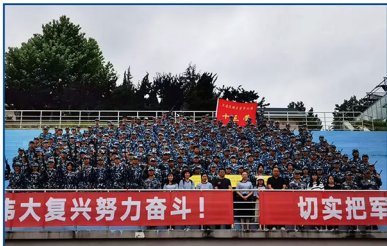
学位授权点介绍

能源动力专业硕士学位授权点以辽宁省石油与天然气构筑物防灾减灾工程研究中心，国家民委新能源与稀土资源利用重点实验室和辽宁省等离子体物理重点实验室为支撑，为能源动力学科提供了良好的科研环境，在新能源转化技术、油气田防灾减灾与预警技术、能源系统与节能减排技术等学科方向具有坚实的科研基础。学位授权点主持承担科研项目300余项，承担任务研究经费超1亿元，获辽宁省自然科学一等奖等省部级科技奖励二十余项。学院积极推动产学研一体化发展，通过与合作企业的合作，将科研成果转化为实际生产力，实现科技成果转化金额近2000万元，为地方经济发展和国家能源战略做出了重要贡献。同时学院与多家能源企业和研究机构建立的紧密的合作关系，可为学生提供丰富的实习和就业机会。

研究方向介绍

电气工程及新能源技术

随着全球能源结构的转型和我国对于绿色、可再生能源的追求，能源动力学科领域在国家重大战略中占据了核心地位，其不仅关乎国家能源安全，还对环境保护、技术创新等方面具有深远影响。本专业硕士点主要面向电气工程及新能源技术领域，包含电气等能源技术、清洁能源、储能、能源设施防灾、能源系统与节能减排技术方向。研究新能源技术的高效利用及其行业产业研发领域。旨在为国家培养具备扎实理论基础、卓越实践能力和创新精神的能源领域高端人才。



培养单位物理与材料工程学院介绍详见纳米科学与工程一级学科介绍内容；土木工程学院介绍详见电子信息类别介绍内容。