

## 能源科学与技术学院简介

能源科学与技术学院是河南大学面向国家“双碳”战略及能源转型，由校长张锁江院士倡导，整合相关学科，并汇聚中国科学院大学、中国科学院过程工程研究所等优势科教资源组建的以卓越创新人才培养为目标的高水平新工科学院。坚持“高起点、精英化、国际化”办学特色，与中国科学院在人才培养、科研合作、平台共建、成果转化等领域全面合作，实施科教产深度融合，为国家培养能源化工领域具有国际视野、前瞻思维的高素质科学研究人才及创新创业人才。

学院现有专任教师 52 人，其中院士 1 人、国家杰青 2 人、中原学者 1 人，省特聘教授等各类高层次人才 15 人，博士生导师 32 人，硕士生导师 50 人。聘有中国科学院、知名高校兼职教授 30 余人。

学院教学科研条件优越，建有河南省龙子湖新能源实验室、纳米杂化材料应用技术国家地方联合工程研究中心、节能减阻添加剂教育部工程中心等重点研究机构及一批产业化开发平台。实验室总面积 7.4 万平方米，大型仪器设备总值 2.2 亿元，年教学科研经费 1.5 亿元。在河南能源集团、平煤集团等世界 500 强企业建有实践实训基地。

学院下设化工系、能源系两个系，以低碳能源化工和化工过程低碳化为特色，加快发展能源及化工理论与技术，开展战略性、先导性、前瞻共性基础研究及技术攻关，力争建成国内领先、国际一流的能源化工创新人才培养和成果产出高地，推动新能源产业发展，支撑低碳化学工业及智能社会转型。