

[首页](#)
[学院概况](#)
[师资队伍](#)
[人才培养](#)
[科学研究](#)
[招生就业](#)
[学生生活](#)
[合作交流](#)
[院史沿革](#)
[校友风采](#)

学院介绍

机构设置

领导团队

行政机构

学院地图

快堆蒸汽发生器综合性能试验...

苏光辉教授、秋穗正教授入选...

西安交大核科学与技术学院新...

【公示】西安交通大学丙级放...

核科学与技术党支部书记工作...

核学院学子斩获第六届中国国...

学院介绍

核科学与技术学科创建于1958年，其下设的反应堆工程专业涵盖的反应堆物理、反应堆热工水力学、反应堆控制三个学术方向一直延续至今。学科分别于1981年和1986年获首批硕士、博士学位授予权，2003年晋升为一级学科博士点并获批一级学科博士后流动站，2007年“核能科学与工程”学科被批准为国家重点学科，2012年获批教育部创新团队，2014年获批“核电厂与火电厂国家级虚拟仿真中心”，2015年获批“陕西省先进核能技术重点实验室”和“陕西省先进核能工程研究中心”。本科专业为“教育部第二类特色专业”、“国防特色学科专业”和“陕西省名牌专业”。

核科学与技术学科60年来与中国核工业命运与共，一直是我国核科学与技术领域科学研究和人才培养的重要基地，为国家核工业和国防建设人才培养和科学研究作出了卓越贡献。新的时期，学科定位与发展目标为：面向我国由核大国向核强国转变所带来的人才和技术重大需求，瞄准核科学与技术领域内的国际学术前沿，通过创新人才培养机制、强化重大前沿科学基础问题研究、攻克行业共性关键技术，建成总体水平国际一流、核反应堆物理及热工安全等方向国际领先、逐渐涵盖所有四个二级学科方向的核科学与技术一级学科，形成国际核行业人才培养和科学研究高地，为我国核科学与技术领域的可持续发展提供创新人才和技术支撑。

版权所有：西安交通大学核科学与技术学院 Copyright 2014-2016

地址：陕西省西安市咸宁西路28号 西安交通大学 邮编：710049 联系电话：029-82668648