

安全工程学科

发布人：魏胜辉

发布时间：2011-03-27

点击次数：935

→ 学位点

→ 重点实验室

→ 博士后流动站

西安建筑科技大学环境工程专业是在原给水排水和暖通空调两个优势专业的基础上于1976年组建，是我国最早成立的环境工程专业之一。1984年获得硕士学位授予权，1996年获得博士学位授予权，1998年获准建立环境科学与工程博士后流动站，2002年被评为国家重点学科。经过30年的建设和发展，本学科在人才培养、科学研究和社会服务等方面取得了优异的成绩，已经成为我国中西部建立最早、学科层次最全的学科之一。

(1) 学科特色

该学科以建筑安全为主要特色，兼顾矿山、冶金和化工行业安全。开展安全科学技术领域的科研与开发工作。

(2) 培养条件

劳动安全与卫生研究所现有专（兼）职教师11人，其中具有正高级职称2人，副高职3人，中级职称5人，初级职称1人；共出版专著与教材6本，发表论文百余篇。

实验室现有用房300m²，其中实验教学用房5间，面积220m²，办公室2间。安全工程实验室下设安全人机工程、防火防爆、工业通风、职业卫生、特种设备、室内环境检测、静电检测、气相色谱检测室等八个实验室，为校、院共建共管。实验室现有各类实验仪器、设备180余台（套），价值100余万元，

(3) 主要研究方向

安全评价理论与技术
安全系统决策与优化
风险控制与预警
城市公共安全与保障体系
系统决策与风险报警
城市防火与减灾