

附件 1:

安全科技成果评价（鉴定）范围专业能力对照表

安全科技评价（鉴定）成果范围分类		专业要求	相关基础专业
开发类应用技术成果	是指为提高生产力安全水平、应急技术与管理和促进社会安全公益事业而进行的安全和应急科学研究、技术开发、后续试验和应用推广所产生的具有实用价值的新技术、新工艺、新材料、新设计、新产品及技术标准等，包括可以独立应用的阶段性研究成果和引进技术、设备的消化、吸收再创新的成果。	安全科学与工程	安全科学、安全工程、安全技术及工程、安全管理工程、公共安全应急
		软件工程	程序设计语言/数据结构/离散数学/操作系统/编译技术/软件工程概论/统一建模语言/软件体系结构/软件项目管理/网络工程/电路与电子学/数字逻辑电路/数据库系统/微机系统与接口技术/通信原理/通信系统/计算机网络/现代交换原理/计算机网络安全/计算机网络组网原理/网络编程技术/计算机网络管理/网络操作系统/Internet 技术及应用/软件工程与方法学/数字信号处理/网格计算技术/计算机系统结构
		机械	机械制造工艺与设备/机械制造工程/精密机械与仪器制造/精密机械工程/机械设计及制造/矿业机械/冶金机械/起重运输与工程机械/高分子材料加工机械/设备工程与管理/电子精密机械/机械自动化及机器人/机械制造电子控制与检测/机械电子工程/化工设备与机械/精密仪器/分析仪器/科学仪器工程/检测技术及仪器/工业自动化仪表/仪表及测试系统/机械设计制造及其自动化/工业设计/过程装备与控制工程/纺织机械/食品机械/印刷机械/工业造型设计/工业自动化仪表/测控技术与仪器/农业机械/林业机械
		电气	电气技术/高压电技术及设备/电气绝缘与电缆/电机/电器/电机电器及其控制/工业自动化/工业电气自动化/生产过程自动化/电力牵引与传动控制/自动控制/电子工程/无线电技术/电气工程及其自动化/自动化/电子信息工程/计算机科学与技术/应用电子技术/电子技术
		化工与工艺	化学工程/化工工艺/石油加工/工业化学/无机化工/有机化工/煤化工/高分子化工/精细化工/生物化工/工业分析/食品工程/食品科学/微生物制药/生物化学工程/发酵工程/皮革工程/染整工程/制浆造纸工程/纺织材料/纺织品设计/服装/纺织工程/丝绸工程/针织工程/包装工程/印刷技术/化学工程与工艺/食品科学与工程/生物工程/轻化工程
		冶金	钢铁冶金/有色金属冶金/冶金物理化学/冶金工程/铸造/锻压工艺及设备/热加工工艺及设备/金属压力加工/金属材料与热处理/腐蚀与防护

安全科技软科学研究成果	是指为安全、应急决策科学化和安全应急管理现代化而进行的有关安全应急发展战略、政策、规划、评价、预测、科技立法以及安全应急管理科学与政策科学的研究成果，主要包括安全软科学研究报告和著作等。	安全科学与工程	安全科学、安全工程、安全技术及工程、安全管理工程、公共安全应急
		软件工程	程序设计语言/数据结构/离散数学/操作系统/编译技术/软件工程概论/统一建模语言/软件体系结构/软件项目管理/网络工程/电路与电子学/数字逻辑电路/数据库系统/微机系统与接口技术/通信原理/通信系统/计算机网络/现代交换原理/计算机网络安全/计算机网络组网原理/网络编程技术/计算机网络管理/网络操作系统/Internet 技术及应用/软件工程与方法学/数字信号处理/网格计算技术/计算机系统结构
		机械	机械制造工艺与设备/机械制造工程/精密机械与仪器制造/精密机械工程/机械设计及制造/矿业机械/冶金机械/起重运输与工程机械/高分子材料加工机械/设备工程与管理/电子精密机械/机械自动化及机器人/机械制造电子控制与检测/机械电子工程/化工设备与机械/精密仪器/分析仪器/科学仪器工程/检测技术及仪器/工业自动化仪表/仪表及测试系统/机械设计制造及其自动化/工业设计/过程装备与控制工程/纺织机械/食品机械/印刷机械/工业造型设计/工业自动化仪表/测控技术与仪器/农业机械/林业机械
		电气	电气技术/高压电技术及设备/电气绝缘与电缆/电机/电器/电机电器及其控制/工业自动化/工业电气自动化/生产过程自动化/电力牵引与传动控制/自动控制/电子工程/无线电技术/电气工程及其自动化/自动化/电子信息工程/计算机科学与技术/应用电子技术/电子技术
		化工与工艺	化学工程/化工工艺/石油加工/工业化学/无机化工/有机化工/煤化工/高分子化工/精细化工/生物化工/工业分析/食品工程/食品科学/微生物制药/生物化学工程/发酵工程/皮革工程/染整工程/制浆造纸工程/纺织材料/纺织品设计/服装/纺织工程/丝绸工程/针织工程/包装工程/印刷技术/化学工程与工艺/食品科学与工程/生物工程/轻化工程

备注：专业能力证明材料指毕业（学位）证书、专业技术职称（资格、技能）和学术专著、科研论文、科技发明、科技进步奖等从业经历证明材料。学术专著指正式出版的原创著作；科研论文应已在国家核心期刊上正式发表；科技发明应已取得国家发明专利；科技进步奖为国家、省部、地市级或省级相关行业协会科技进步奖获奖证书。