

应急管理部四川消防研究所 2025 年公开招聘博士岗位及要求一览表

岗位名称	招聘人数	专业要求	岗位其他要求
岗位一 灭火 技术岗	3	0801 力学（流体力学） 0802 机械工程 0804 仪器科学与技术 0805 材料科学与工程 0807 动力工程及工程热物理 0808 电气工程 0811 控制科学与工程 0814 土木工程（市政工程、防 灾减灾工程及防护工程） 0817 化学工程与技术 0819 矿业工程 0837 安全科学与工程 0855 机械（机械工程） 0856 材料与化工 0857 资源与环境（安全工程） 0859 土木水利（市政工程）	<p>需至少具备下列专业经历之一：</p> <p>①研究方向涉及灭火剂的设计、表征和改性或灭火系统、灭火装备的设计、性能测试，并且研究生在读期间在相关领域作为第一作者或唯一通讯作者发表 SCI 论文不少于 1 篇，并且以主要研究人员身份参与过灭火剂、灭火技术、灭火装备等相关领域国家级、省部级科研项目；</p> <p>②熟悉消防水系统相关规范标准，具有一定的消防水系统设计及设备研发经验，能熟练使用相关工程设计软件，并且研究生在读期间在相关领域作为第一作者或唯一通讯作者发表 SCI 论文不少于 1 篇，并且以主要研究人员身份参与过建筑消防水系统设计、优化、性能评估或消防系统智能制造等相关领域的国家级、省部级科研项目；</p> <p>③研究方向涉及流体力学、机械工程等相关领域，熟练掌握与运用相关工程设计软件，并且研究生在读期间在相关领域作为第一作者或唯一通讯作者发表 SCI 论文不少于 1 篇，并且以主要研究人员身份参与过流体力学、机械工程等相关领域国家级、省部级科研项目。</p>

岗位二 防火 技术岗	2	0801 力学 0802 机械工程 0807 动力工程及工程热物理 0811 控制科学与工程 0814 土木工程 0819 矿业工程（矿业安全与环境） 0837 安全科学与工程 0857 资源与环境（安全工程） 0858 能源动力	<p>需至少具备下列专业经历之一：</p> <p>①研究方向涉及火灾燃烧蔓延机理与相关防控方法，或涉及其他典型热灾害致灾机理与防控方法，并且研究生在读期间在相关领域作为第一作者或唯一通讯作者发表 SCI 论文不少于 1 篇，并且以主要研究人员身份参与过相关领域国家级、省部级科研项目；</p> <p>②研究方向涉及通风、防烟排烟、相关测试等技术领域，熟练掌握与运用相关工程设计软件，并且研究生在读期间在相关领域作为第一作者或唯一通讯作者发表 SCI 论文不少于 1 篇，并且以主要研究人员身份参与过相关领域国家级、省部级科研项目。</p>
岗位三 消防与 应急救援装备 研发岗	2	0801 力学 0802 机械工程 0803 光学工程 0804 仪器科学与技术 0809 电子科学与技术 0810 信息与通信工程 0811 控制科学与工程 0812 计算机科学与技术 0816 测绘科学与技术 0819 矿业工程（矿业安全与环境） 0825 航空宇航科学与技术 0837 安全科学与工程 0854 电子信息 0855 机械 1401 集成电路科学与工程 1404 遥感科学与技术 1405 智能科学与技术	<p>需至少具备下列专业经历之一：</p> <p>①研究方向涉及复杂环境中目标智能识别、智能控制技术与装备，或多相流运输机理、应用技术与装备等相关领域，并且研究生在读期间在相关领域作为第一作者或唯一通讯作者发表 SCI 论文不少于 1 篇，并且以主要研究人员身份参与过相关领域国家级、省部级科研项目；</p> <p>②研究方向涉及装备设计、制造、测试等领域，具有嵌入式系统、智能感知及导航装备、机器人、遥控装备等设计开发经验，并且研究生在读期间在相关领域作为第一作者或唯一通讯作者发表 SCI 论文不少于 1 篇、取得授权专利不少于 1 项，并且以主要研究人员身份参与过相关领域国家级、省部级装备研发项目。</p>

<p>岗位四</p> <p>能源与森林火灾防控岗</p>	<p>2</p>	<p>0703 化学 0801 力学 0802 机械工程 0807 动力工程及工程热物理 0808 电气工程 0814 土木工程 0816 测绘科学与技术 0819 矿业工程（矿业安全与环境） 0825 航空宇航科学与技术 0829 林业工程 0837 安全科学与工程 0857 资源与环境（安全工程） 0858 能源动力 0859 土木水利（土木工程、市政工程） 1404 遥感科学与技术</p>	<p>需至少具备下列专业经历之一：</p> <p>①研究方向涉及电力、化石能源、可再生能源等领域的防火防爆、高效抑制技术与装备研发等相关领域，并且研究生在读期间在相关领域作为第一作者或唯一通讯作者发表 SCI 论文不少于 1 篇，并且以主要研究人员身份参与过相关领域国家级、省部级科研项目；</p> <p>②研究方向涉及森林火灾防控、灭火救援装备研发等领域，具有火灾实验数据采集、图像处理与数学建模基础能力，并且研究生在读期间在相关领域作为第一作者或唯一通讯作者发表 SCI 论文不少于 1 篇，并且以主要研究人员身份参与过国家级、省部级森林火灾科研项目。</p>
<p>岗位五</p> <p>汽车火灾调查研究技术岗</p>	<p>1</p>	<p>0802 机械工程（车辆工程道路车辆方向） 0855 机械（车辆工程）</p>	<p>需具备以下专业经历：</p> <p>①研究方向涉及车辆电控系统、电池系统、智能驾驶系统等研发或技术应用，熟悉汽车结构、控制系统、电气系统等领域知识；</p> <p>②研究生在读期间在汽车相关技术领域作为第一作者或唯一通讯作者发表 SCI 论文不少于 1 篇，且取得发明专利不少于 1 项；</p> <p>③以主要研究人员身份参与过国家级、省部级汽车领域相关科研项目。</p>

<p>岗位六</p> <p>救援人员心理健康研究岗</p>	<p>1</p>	<p>0402 心理学 0454 应用心理</p>	<p>需具备以下专业经历：</p> <p>①研究方向涉及临床与健康心理学、认知心理学、测量心理学、管理心理学、治疗心理学等相关领域；</p> <p>②掌握职业心理学、统计与测量心理学等相关理论知识，以及心理健康风险评估技术与方法，且能熟练使用相关数据分析软件；</p> <p>③研究生在读期间在心理健康相关领域作为第一作者或唯一通讯作者发表SCI论文不少于2篇，并以主要研究人员身份参与过相关领域国家级、省部级科研项目。</p>
-------------------------------	----------	-------------------------------	---