

工程系列土建专业职称评审申报专业指导目录

序号	类别	申报专业	从事专业岗位 (应与业绩对应)	所学专业	申报高级工程师 应从事专业职务
1	勘察设计类	岩土工程勘察、设计	岩土工程勘察、工程地质勘察、岩土工程设计, 基坑、边坡设计	工学门类地质专业类, 本科专业名称: 地质工程、勘察技术与工程、资源勘察工程、地下水科学与工程、旅游地学与规划工程; 理学门类地球物理学专业类, 本科专业名称: 地球物理学、空间科学与技术、防灾减灾科学与工程 (工学门类土木、建筑、力学专业类为相近类别专业)	项目负责人、工程负责人、专业负责人
2		建筑设计	建筑设计(总图)、BIM(建筑设计方向)、绿色建筑设计	工学门类建筑专业类, 本科专业名称: 建筑学、城乡规划、风景园林、历史建筑保护工程、人居环境科学与技术、城市设计、智慧建筑与建造 (工学门类土木、力学专业类为相近类别专业)	项目负责人、工程负责人、专业负责人
3		建筑结构设计	建筑结构设计(总图)、BIM(结构设计方向)、绿色建筑设计	工学门类力学专业类, 本科专业名称: 理论与应用力学、工程力学 (工学门类土木、建筑专业类为相近类别专业)	项目负责人、工程负责人、专业负责人
4		建筑电气设计	建筑电气设计	工学门类电气专业类, 本科专业名称: 电气工程及其自动化、智能电网信息工程、光源与照明、电气工程与智能控制、电机电器智能化、电缆工程 (工学门类土木、建筑、力学专业类为相近类别专业)	项目负责人、工程负责人、专业负责人
5		建筑给水排水设计	建筑给水排水设计	工学门类土木专业类, 本科专业名称: 土木工程、建筑环境与能源应用工程、给排水科学与工程、建筑电气与智能化、城市地下空间工程、道路桥梁与渡河工程、铁道工程、智能建造 (工学门类建筑、力学专业类为相近类别专业)	项目负责人、工程负责人、专业负责人
6		建筑暖通空调设计	建筑暖通空调设计	工学门类土木专业类, 本科专业名称: 土木工程、建筑环境与能源应用工程、给排水科学与工程、建筑电气与智能化、城市地下空间工程、道路桥梁与渡河工程、铁道工程、智能建造 (工学门类建筑、力学专业类为相近类别专业)	项目负责人、工程负责人、专业负责人
7		风景园林设计	风景园林设计	工学门类建筑专业类, 本科专业名称: 建筑学、城乡规划、风景园林、历史建筑保护工程、人居环境科学与技术、城市设计、智慧建筑与建造; 环境设计; 园林 (工学门类土木、力学专业类为相近类别专业)	项目负责人、工程负责人、专业负责人

序号	类别	申报专业	从事专业岗位 (应与业绩对应)	所学专业	申报高级工程师 应从事专业职务
8	勘察设计类	建筑装饰设计	建筑装饰设计、古建筑设计	工学门类建筑专业类，本科专业名称：建筑学、城乡规划、风景园林、历史建筑保护工程、人居环境科学与技术、城市设计、智慧建筑与建造；环境设计 (工学门类土木、力学专业类为相近类别专业)	项目负责人、工程负责人、专业负责人
9		建筑智能化系统设计	智能化系统设计、自控设计、楼宇设备自控系统工程、智能化小区综合物业管理系统工程等工程设计	工学门类电气专业类，本科专业名称：电气工程及其自动化、智能电网信息工程、光源与照明、电气工程与智能控制、电机电器智能化、电缆工程 (工学门类自动化、计算机、电子信息、土木、建筑、力学专业类为相近类别专业)	项目负责人、工程负责人、专业负责人
10		市政路桥设计	市政路桥设计	工学门类土木专业类，本科专业名称：土木工程、建筑环境与能源应用工程、给排水科学与工程、建筑电气与智能化、城市地下空间工程、道路桥梁与渡河工程、铁道工程、智能建造；工学门类交通运输类专业，本科专业名称：交通工程 (工学门类建筑、力学专业类为相近类别专业)	项目负责人、工程负责人、专业负责人
11		市政给排水设计	城市供水工程、排水工程、污水处理工程设计	工学门类土木专业类，本科专业名称：土木工程、建筑环境与能源应用工程、给排水科学与工程、建筑电气与智能化、城市地下空间工程、道路桥梁与渡河工程、铁道工程、智能建造、城市水系统工程 (工学门类建筑、力学专业类为相近类别专业)	项目负责人、工程负责人、专业负责人
12		城市燃气设计	城市燃气设计	工学门类能源动力专业类，本科专业名称：能源与动力工程、能源与环境系统工程、新能源科学与工程、储能科学与工程 (工学门类土木、建筑、力学专业类为相近类别专业)	项目负责人、工程负责人、专业负责人
13		城市环境卫生设计	垃圾收集转运系统设计，垃圾卫生填埋、垃圾焚烧工程、垃圾堆肥工程设计	工学门类环境科学与工程专业类，本科专业名称：环境科学与工程、环境工程、环境科学、环境生态工程、资源环境科学、水质科学与技术 (工学门类土木、建筑、力学专业类为相近类别专业)	项目负责人、工程负责人、专业负责人

序号	类别	申报专业	从事专业岗位 (应与业绩对应)	所学专业	申报高级工程师 应从事专业职务
14	工程施工类	岩土工程	岩土工程施工、地基处理、 基础施工	工学门类地质专业类，本科专业名称：地质工程、勘察技术与工程、资源勘察工程、地下水科学与工程、旅游地学与规划工程；理学门类地球物理学专业类，本科专业名称：地球物理学、空间科学与技术、防灾减灾科学与工程 (工学门类土木、建筑、力学专业类为相近类别专业)	项目经理、项目技术负责人、 项目专业负责人

序号	类别	申报专业	从事专业岗位 (应与业绩对应)	所学专业	申报高级工程师 应从事专业职务
15	工程施工类	建筑工程施工	建筑工程施工、装配式建筑施工、BIM(施工方向)、防灾减灾工程及防护工程	工学门类土木专业类, 本科专业名称: 土木工程、建筑环境与能源应用工程、给排水科学与工程、建筑电气与智能化、城市地下空间工程、道路桥梁与渡河工程、铁道工程、智能建造, 土木、水利与海洋工程(建设类), 土木、水利与交通工程(建设类); 理学门类地球物理学专业类, 本科专业名称: 防灾减灾科学与工程 (工学门类建筑、力学专业类为相近类别专业)	项目经理、项目技术负责人
16		建筑机电设备安装工程施工	建筑机电设备安装	工学门类机械、土木专业类, 本科专业名称: 微机电系统工程、机电技术教育、智能制造工程、过程装备与控制工程、土木工程、建筑环境与能源应用工程、给排水科学与工程、建筑电气与智能化、城市地下空间工程、道路桥梁与渡河工程、铁道工程、智能建造 (工学门类建筑、力学专业类为相近类别专业)	项目经理、项目技术负责人、项目专业负责人
17		市政工程施工	市政路桥、隧道、城市供水、排水、污水处理工程施工	工学门类土木专业类, 本科专业名称: 土木工程、建筑环境与能源应用工程、给排水科学与工程、建筑电气与智能化、城市地下空间工程、道路桥梁与渡河工程、铁道工程、智能建造, 土木、水利与海洋工程(建设类), 土木、水利与交通工程(建设类), 城市水系统工程; 工学门类交通运输类专业, 本科专业名称: 交通工程 (工学门类建筑、力学专业类为相近类别专业)	项目经理、项目技术负责人、项目专业负责人
18		建筑装饰施工	建筑装饰施工、古建筑施工	工学门类土木专业类, 本科专业名称: 土木工程、建筑环境与能源应用工程、给排水科学与工程、建筑电气与智能化、城市地下空间工程、道路桥梁与渡河工程、铁道工程、智能建造 (工学门类建筑、力学专业类为相近类别专业)	项目经理、项目技术负责人、项目专业负责人
19		建筑给水排水工程施工	建筑给水排水工程施工	工学门类土木专业类, 本科专业名称: 土木工程、建筑环境与能源应用工程、给排水科学与工程、建筑电气与智能化、城市地下空间工程、道路桥梁与渡河工程、铁道工程、智能建造, 土木、水利与海洋工程(建设类), 土木、水利与交通工程(建设类), 城市水系统工程 (工学门类建筑、力学专业类为相近类别专业)	项目经理、项目技术负责人、项目专业负责人
20		建筑电气工程施工	建筑电气工程施工	工学门类电气专业类, 本科专业名称: 电气工程及其自动化、智能电网信息工程、光源与照明、电气工程与智能控制、电机电器智能化、电缆工程 (工学门类土木、建筑、力学专业类为相近类别专业)	项目经理、项目技术负责人、项目专业负责人

序号	类别	申报专业	从事专业岗位 (应与业绩对应)	所学专业	申报高级工程师 应从事专业职务
21		暖通与空调安装	暖通与空调安装	<p>工学门类土木专业类，本科专业名称：土木工程、建筑环境与能源应用工程、给排水科学与工程、建筑电气与智能化、城市地下空间工程、道路桥梁与渡河工程、铁道工程、智能建造</p> <p>(工学门类建筑、力学专业类为相近类别专业)</p>	项目经理、项目技术负责人、项目专业负责人

序号	类别	申报专业	从事专业岗位 (应与业绩对应)	所学专业	申报高级工程师 应从事专业职务
22	工程施工类	城市燃气施工	燃气、热力工程施工	工学门类能源动力专业类，本科专业名称：能源与动力工程、能源与环境系统工程、新能源科学与工程、储能科学与工程 (工学门类土木、建筑、力学专业类为相近类别专业)	项目经理、项目技术负责人、项目专业负责人
23		风景园林施工	园林施工	工学门类建筑专业类，本科专业名称：建筑学、城乡规划、风景园林、历史建筑保护工程、人居环境科学与技术、城市设计、智慧建筑与建造；环境设计；园林 (工学门类土木、力学专业类为相近类别专业)	项目经理、项目技术负责人、项目专业负责人
24		建筑智能化施工	智能化系统工程施工、楼宇设备自控系统工程、智能化小区综合物业管理系统等工程施工	工学门类电气专业类，本科专业名称：电气工程及其自动化、智能电网信息工程、光源与照明、电气工程与智能控制、电机电器智能化、电缆工程 (工学门类自动化、计算机、电子信息、土木、建筑、力学专业类为相近类别专业)	项目经理、项目技术负责人、项目专业负责人
25		环境工程	垃圾收集转运系统、垃圾卫生填埋、垃圾焚烧工程、垃圾堆肥工程施工	工学门类环境科学与工程专业类，本科专业名称：环境科学与工程、环境工程、环境科学、环境生态工程、资源环境科学、水质科学与技术 (工学门类土木、建筑、力学专业类为相近类别专业)	项目经理、项目技术负责人、项目专业负责人
26	工程管理类	工程建设管理	建筑工程管理、BIM工程管理、市政园林工程管理、工程造价管理、城乡建设管理、建设工程消防审查验收管理	管理学门类管理科学与工程专业类，本科专业名称：管理科学、信息管理与信息系统、工程管理、房地产开发与管理、工程造价 (工学门类土木、建筑、电气、自动化、电子信息、地质、力学、能源动力、环境科学与工程专业类、理学门类地理科学类地理科学、自然地理与资源环境、人文地理与城乡规划为分项岗位相近专业)	项目负责人、审核岗位、批准岗位
27		工程检测	建筑工程检测	工学门类材料专业类，本科专业名称：材料物理、材料化学、无机非金属材料工程、高分子材料与工程、符合材料与工程、功能材料、材料设计科学与工程、智能材料与结构 (工学门类土木、建筑、力学专业类为相近类别专业)	审核岗位、批准岗位
28		工程造价	建筑工程造价	管理学门类管理科学与工程专业类，本科专业名称：管理科学、信息管理与信息系统、工程管理、房地产开发与管理、工程造价 (工学门类土木、建筑、电气、自动化、电子信息、地质、力学、能源动力、环境科学与工程专业类为分项岗位相近专业)	审核人、审定人、造价管理

序号	类别	申报专业	从事专业岗位 (应与业绩对应)	所学专业	申报高级工程师 应从事专业职务
29	工程管理类	工程质量安全 监督	建筑工程监督	工学门类安全科学与工程专业类，本科专业名称：安全工程、应急技术与管理 (工学门类土木、建筑、力学专业类为相近类别专业)	监督组组长
30		工程监理	建筑工程监理	管理学门类管理科学与工程专业类，本科专业名称：管理科学、信息管理与信息系统、 工程管理、房地产开发与管理、工程造价 (工学门类土木、建筑、电气、自动化、电子信息、地质、力学、能源动力、环境科学 与工程专业类为分项岗位相近专业)	总监理工程师
31		建筑机电设备安装 工程监理	建筑机电设备安装工程监理	工学门类机械、土木专业类，本科专业名称：微机电系统工程、机电技术教育、智能制 造工程、过程装备与控制工程、土木工程、建筑环境与能源应用工程、给排水科学与工程、 建筑电气与智能化、城市地下空间工程、道路桥梁与渡河工程、铁道工程、智能建 造 (工学门类管理科学与工程、建筑、力学专业类为相近类别专业)	总监理工程师、 专业监理工程师
32		建筑给水排水 监理	建筑给水排水监理	工学门类土木专业类，本科专业名称：土木工程、建筑环境与能源应用工程、给排水科 学与工程、建筑电气与智能化、城市地下空间工程、道路桥梁与渡河工程、铁道工程、 智能建造 (工学门类管理科学与工程、建筑、力学专业类为相近类别专业)	总监理工程师、 专业监理工程师
33		建筑电气监理	建筑电气监理	工学门类电气专业类，本科专业名称：电气工程及其自动化、智能电网信息工程、 光源与照明、电气工程与智能控制、电机电器智能化、电缆工程 (工学门类管理科学与工程、土木、建筑、力学专业类为相近类别专业)	总监理工程师、 专业监理工程师

备注：申报人学历证书中的专业涉及括号“()”或“所学方向”的或所学专业未列在目录中的(包括高校自主设置的研究生专业、专业型研究生专业以及取得海外学历学位的专业等)，可根据高校专业设置的实际情况予以从宽认定。各单位可要求申报人提供学校专业课程设置、培养计划等相关证明材料以便参考。