

附件 2:

评审系列专业参考表

序号	工程技术类别	技术工作内容
1	计算机	系统分析 系统架构设计 软件工程 人工智能 网络及多媒体技术 信息处理 信息安全 大数据 嵌入式系统设计 计算机辅助设计等
2	电子	电子技术 光电子与激光技术 半导体 集成电路 电子元件与器件 红外与夜视 广播与电视 通信技术 自动控制 雷达工程等
3	机电设计	机械设计 仪器仪表 流体转动与控制 电机设计 电气设计 电器设计 电工器材设计 机械电气自动控制 工业智能机器人等
4	机械制造工艺与设备	铸造 焊接 热处理 切削 机械加工工艺 机械装配工艺 特种工艺 刀具 机床 模具 机械制造自动化 机械与电气设备维修等
5	动力电气	发电 输配电 变电 用电技术 可再生能源 电磁环境兼容 动力设备 高压电 电力自动化 电源技术 制冷与低温工程等
6	交通运输	交通运输系统 交通运输安全 交通技术与装备 公路运输 铁道运输 水路运输 航空运输 船舶舰船工程 车辆工程 机车车辆工程等
7	测绘	大地测量 摄影测量 地图制图 遥感技术 海洋测绘等
8	地矿	矿山测绘 地质勘查 矿山探测及开采 岩土勘查 矿山安全 选矿工程 钻井工程 油气田开发工程 石油天然气储存于运输等
9	生物	遗传学 生化与分子生物学 分子植物病理学 微生物学 细胞生物学 生物医学工程等
10	化工	分析化学 高分子化工 化学工程 无机化工 有机化工 电化工 高聚合物工程 煤化工 石油化工 天然气化工 精细化工 硅酸盐工程 酸碱盐工程 化肥工程等
11	材料科学	金属材料 无机非金属材料 有机分子材料 复合材料 生物纳米材料 纺织材料 材料合成与加工 材料失效与保护 材料检测与分析等
12	食品药学	食品化学 食品加工 食品包装与储藏 化工制药 生物制药 中药制药等
13	土木建筑	建筑设计 工程结构设计 室内设计 室外环境景观设计 道桥设计 给排水设计 供热与供燃气设计 通风与空调设计 建筑电气设计 工程造价等
14	建筑施工	建筑工程施工 建筑结构施工 道桥施工 隧道施工 水利工程施工 风景园林施工 装饰施工等
15	城乡规划	城市(镇)规划设计 市政规划设计 道路交通规划设计 园林规划设计 园林景观设计等
16	冶金工程技术	冶金热能工程 有色金属冶金 冶金物理化学 冶金热能工程等
17	环境	环境保护 大气、水、固体防治 三废处理 噪声与振动控制 监测与评价 环境规划 环境修复等
18	水利	水土保持 水处理 水利工程规划设计 水利管理 环境水利 防洪工程等
19	新型科学及交叉学科	工程技术类新型科学及交叉学科等相关专业

注：更详细专业内容请在中科人才网下载：《国家学科分类与代码名录》