

测量控制与仪器仪表(高级)工程师能力标准达成度参考评分评判标准 1.0

(高级)工程师能力标准达成度参考评分评判标准表

| 一级指标及权重 | 二级指标及权重 | 指标信息来源 | 评分细则 |
|-------------|--|--------------|---|
| A 工程知识与专业能力 | A1 有本专业良好工程教育背景,接受过系统的专业知识学习和专业技能训练 | 见《申请表》学历与专业。 | ①本领域本科及以上学历 80~100分; ②本领域大专及以下学历 50~79分; ③非本领域本科及以上学历 60~79分; ④非本领域大专及以下学历 40~69分。 |
| | A2 能熟练运用数学、自然科学、工程基础和专业知识以及专业技能解决复杂问题;具备收集、分析、判断国内外相关技术信息的能力;能进行复杂问题的研究、提出开发方向和思路,进而提出解决方案 | 见《申请表》的经历与业绩 | ①满足工作经历要求并符合业绩要求之一 80~100分; ②基本满足工作经历要求,但业绩能力特别突出 80~100分; ③基本满足工作经历要求并符合业绩要求之一 70~79分; ④满足工作经历要求但不符合业绩要求 0~69分。 |
| | A3 具备系统思维和创新思维能力 | | |
| B 工程伦理与职业道德 | B1 具有社会责任感和敬业精神,能在工作中正确运用专业知识保证工程和自然、社会的和谐发展,树立全面、协调、可持续发展理念 | 见《申请表》推荐意见 | ①能肯定能力符合要求 80~100分; ②基本肯定能力符合要求 60~79分; ③未能肯定能力符合要求 0~59分。 |
| | B2 遵守法律法规、技术规范和正确运用质量、安全、节能环保知识 | | |

| | | | |
|---------------|--|---------------------------|--|
| | B3 具有本专业职业健康安全、节能、环保、知识产权保护意识，能在工作中正确运用专业知识维护以上要素 | | |
| C 团队合作与交流能力 | C1 能熟练制定工程文件，并在跨区域、跨专业环境下进行交流 | 见《申请表》推荐意见 | ①能肯定能力符合要求 80~100分； ②基本肯定能力符合要求 60~79分； ③未能肯定能力符合要求 0~59分。 |
| | C2 具有很强的团队合作精神，能够控制自我并理解他人意愿，在团队中发挥领导作用 | 见《申请表》推荐意见、项目复杂程度 | ①能肯定能力符合要求 80~100分； ②基本肯定能力符合要求 60~79分； ③未能肯定能力符合要求 0~59分。 |
| | C3 能适应各种环境并充分发挥自身能力 | 见《申请表》推荐意见、经历 | ①能肯定能力符合要求 80~100分； ②基本肯定能力符合要求 60~79分； ③未能肯定能力符合要求 0~59分。 |
| | C4 能够使用一门外语进行工作交流；能够组织开展国际交流与合作 | | |
| D 持续发展与终身学习能力 | D1 制定并实施自身职业发展规划；积极参与或组织业内学术活动 | 见《申请表》项目承担任务、复杂程度、业绩与推荐意见 | ①能肯定能力符合要求 80~100分； ②基本肯定能力符合要求 60~79分； ③未能肯定能力符合要求 0~59分。 |
| | D2 积极跟踪本专业国内外技术发展趋势，深入研究本专业技术发展方向，将新知识、新技能创造性地应用于工作中 | 见《技术工作总结》 | ①能肯定能力符合要求 80~100分； ②基本肯定能力符合要求 60~79分； ③未能肯定能力符合要求 0~59分。 |
| E 组织领导与项目管理能力 | E1 组织领导市场调研、需求预测和技术经济分析，评估大型工程项目的效果和影响 | 见《申请表》项目承担任务、复杂程度、业绩与推荐意见 | ①能肯定能力符合要求 80~100分； ②基本肯定能力符合要求 60~79分； ③未能肯定能力符合要求 0~59分。 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | E2 能进行团队组建和管理；对大型项目进行监控和过程管理，能组织实施大型工程项目 | | |
| | E3 能对大型项目进行预判并提出风险应对预案；管理和贯彻落实安全管理制度 | | |
| | E4 能进行综合分析和判断，在大型工程项目实施过程中展现很强的判断力 | | |
| | E5 能够正确判断，果断决策，并对所做出的决定负责任 | | |
| | E6 积极培养后备力量 | | |