

技术商务评分明细（何瑛）

项目名称：浙江省杭州学军中学原校办工厂房屋加固和维修工程（0625-24217B92）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	江西亮剑工程管理有限公司	杭州云甲建设工程有限公司	浙江奇蒙建设有限公司	杭州聚达建设有限公司	杭州匡迪建筑工程有限公司	杭州城美建筑工程有限公司	浙江建科特种工程有限公司	浙江振樾建设有限公司
1	商务	供应商同类项目业绩：自2021年1月1日至响应文件提交截止时间，具有建筑工程业绩的，每提供一个项目的证明材料得0.2分，最高1分，未提供的不得分。业绩证明材料须提供中标通知书、施工合同、竣工验收证明，三者缺一不可（以中标通知书时间为准）；要求证明材料能反映评审要素，提供的证明材料不能反映评审要素的可提供其他的佐证材料。	0-1	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0
2	商务	供应商具有质量管理体系认证证书、环境认证体系认证证书和职业健康管理体系认证证书且在有效期内的，每提供一个证书得1分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
3	商务	完全响应采购文件合同条款要求的，得3分；	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
4	商务	项目负责人到位率承诺： 项目负责人到位率承诺100%的得2分； 项目负责人到位率承诺95%的得1分； 项目负责人到位率承诺90%的得0.5分；其余不得分，提供承诺书，如合同履行阶段未按承诺到位的，采购人有权终止合同。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
5	商务	拟派项目负责人具有建筑专业工程师职称证书的，得1.5分，建筑专业高级工程师职称的得3.5分，没有不得分。 注：提供职称证书及社保证明。	0-3.5	0.0	1.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
6	商务	拟派技术负责人具有建筑专业工程师职称证书的，得1.5分，建筑专业高级工程师职称的得3.5分，没有不得分。 注：提供职称证书及社保证明。	0-3.5	0.0	1.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
7	商务	拟派项目班子成员具备施工员、质量员、安全员、标准员、材料员、机械员、劳务员、资料员八大员的，每个岗位工种得0.5分，最高得4分。 注：提供证书及社保证明。	0-4	3.5	4.0	4.0	4.0	3.5	4.0	3.0	4.0
8	技术	针对采购人工程的特点和施工环境、教学特殊区域环境条件下组织施工和养护的技术方案和措施。 (1) 加固及修缮工程施工技术方案和措施：（3分） 施工技术措施内容全面及合理，具有针对性及可操作性，各项施工措施明确、到位。（评分范围：3, 2.5, 2, 1.5, 1, 0.5, 0）。 (2) 消防专业工程技术方案和措施：（3分） 施工技术措施内容全面及合理，具有针对性及可操作性，各项施工措施明确、到位。（评分范围：3, 2.5, 2, 1.5, 1, 0.5, 0）。 (3) 外立面及门窗工程技术方案和措施：（3分） 施工技术措施内容全面及合理，具有针对性及可操作性，各项施工措施明确、到位。（评分范围：3, 2.5, 2, 1.5, 1, 0.5, 0）。 (4) 因本工程施工场地的特殊性，请供应商提供建筑垃圾等专项运输、搬运专项方案：（3分） 建筑垃圾等专项运输、搬运方案内容计划全面、合理，方案完整，具有针对性及可操作性，各项施工措施明确、到位。（评分范围：3, 2.5, 2, 1.5, 1, 0.5, 0）。	0-12	7.0	9.0	9.5	11.0	9.0	9.5	10.0	10.0

技术商务资信评分明细表

9	技术	特殊施工环境的具体措施、预防自然灾害(雪灾、台风、干旱及防汛等)及灾后重建的组织和 技术措施,各项内容及措施完善且到位。(评分范围:3,2.5,2,1.5,1,0.5,0)。	0-3	1.5	2.0	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0
10	技术	项目保修期内措施,各项内容及措施完善且到位。(评分范围:3,2.5,2,1.5,1,0.5,0)。	0-3	1.5	2.0	2.0	2.5	2.0	2.0	2.0	1.5
11	技术	根据现场踏勘情况,分析本工程的特点、难点,具体施工方案及措施,各项内容及措施完善 且到位。(评分范围:3,2.5,2,1.5,1,0.5,0)。	0-3	2.0	2.5	2.0	2.5	1.5	1.5	1.0	1.0
12	技术	安全、文明施工及市政、市容、环保、消防等的保证措施,各项内容及措施完善且到位。(评分范围:3,2.5,2,1.5,1,0.5,0)。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
13	技术	项目实施过程中针对成品保护的各项措施,各项内容及措施完善且到位。(评分范围:3,2.5,2,1.5,1,0.5,0)。	0-3	1.5	2.0	1.5	2.5	2.0	1.5	1.5	2.0
14	技术	项目实施过程中针对原有建筑、道路、景观各项保护措施,各项内容及措施完善且到位。(评分范围:3,2.5,2,1.5,1,0.5,0)。	0-3	1.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0
15	技术	针对工期承诺的进度计划实施方案,进度计划制定及进度控制措施针对性和可行性强。(评分范围:3,2.5,2,1.5,1,0.5,0)。	0-3	1.5	2.5	2.0	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0
16	技术	施工质量控制措施,各项内容及措施完善且到位。(评分范围:3,2.5,2,1.5,1,0.5,0)。	0-3	1.5	2.0	2.0	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0
17	技术	施工机具和检验仪器的投入满足项目实施需求。(评分范围:3,2.5,2,1.5,1,0.5,0)。	0-3	1.0	2.0	2.5	2.5	1.5	1.5	1.5	1.5
18	技术	投入施工材料规格、供应计划及质量保证措施,各项内容及措施完善且到位。(评分范围:3,2.5,2,1.5,1,0.5,0)。	0-3	1.5	2.5	3.0	3.0	2.0	2.0	1.5	1.5
19	技术	多专业施工的组织措施和技术措施,各项内容及措施完善且到位。(评分范围:3,2.5,2,1.5,1,0.5,0)。	0-3	1.5	2.0	2.0	2.5	2.0	2.0	1.5	1.5
20	技术	供应商在项目施工过程中的降噪措施。 措施满足项目需求,全面、科学、合理,针对性、可操作性强。(评分范围:3,2.5,2,1.5,1,0.5,0)。	0-3	1.5	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0
21	技术	农民工工资发放的保障措施,保障措施内容完善、全面、科学、合理。(评分范围:3,2.5,2,1.5,1,0.5,0)。	0-3	1.0	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0	1.5	1.5
22	技术	施工过程中突发事件的应急措施及处理方案。(评分范围:3,2.5,2,1.5,1,0.5,0)。	0-3	2.0	2.0	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0
23	技术	服从采购人协调和统一管理及相关配合措施及相关服务承诺情况。(评分范围:3,2.5,2,1.5,1,0.5,0)。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0
24	商务	产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的,提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书的,得1.5分。 产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的,提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书,得1.5分。	0-3	1.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
合计			0-80	43.5	60.5	66.5	72.0	61.5	61.0	58.5	58.5

专家(签名):

技术商务评分明细（张红梅）

项目名称：浙江省杭州学军中学原校办工厂房屋加固和维修工程（0625-24217B92）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	江西亮剑工程有限公司	杭州云甲建设工程有限公司	浙江奇豪建设有限公司	杭州聚达建设有限公司	杭州匡迪建筑工程有限公司	杭州城美建筑工程有限公司	浙江建筑特种工程有限公司	浙江振建设有限公司
1	商务	供应商同类项目业绩：自2021年1月1日至响应文件提交截止时间，具有建筑工程业绩的，每提供一个项目的证明材料得0.2分，最高1分，未提供的不得分。业绩证明材料须提供中标通知书、施工合同、竣工验收证明，三者缺一不可（以中标通知书时间为准）；要求证明材料能反映评审要素，提供的证明材料不能反映评审要素的可提供其他的佐证材料。	0-1	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0
2	商务	供应商具有质量管理体系认证证书、环境认证体系认证证书和职业健康管理体系认证证书且在有效期内的，每提供一个证书得1分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
3	商务	完全响应采购文件合同条款要求的，得3分；	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
4	商务	项目负责人到位率承诺： 项目负责人到位率承诺100%的得2分； 项目负责人到位率承诺95%的得1分； 项目负责人到位率承诺90%的得0.5分；其余不得分，提供承诺书，如合同履行阶段未按承诺到位的，采购人有权终止合同。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
5	商务	拟派项目负责人具有建筑专业工程师职称证书的，得1.5分，建筑专业高级工程师职称的得3.5分，没有不得分。 注：提供职称证书及社保证明。	0-3.5	0.0	1.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
6	商务	拟派技术负责人具有建筑专业工程师职称证书的，得1.5分，建筑专业高级工程师职称的得3.5分，没有不得分。 注：提供职称证书及社保证明。	0-3.5	0.0	1.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
7	商务	拟派项目班子成员具备施工员、质量员、安全员、标准员、材料员、机械员、劳务员、资料员八大员的，每个岗位工种得0.5分，最高得4分。 注：提供证书及社保证明。	0-4	3.5	4.0	4.0	4.0	3.5	4.0	3.0	4.0
8	技术	针对采购人工程的特点和施工环境、教学特殊区域环境条件下组织施工和养护的技术方案和措施。 (1) 加固及修缮工程施工技术方案和措施：（3分） 施工技术措施内容全面及合理，具有针对性及可操作性，各项施工措施明确、到位。（评分范围：3，2.5，2，1.5，1，0.5，0）。 (2) 消防专业工程技术方案和措施：（3分） 施工技术措施内容全面及合理，具有针对性及可操作性，各项施工措施明确、到位。（评分范围：3，2.5，2，1.5，1，0.5，0）。 (3) 外立面及门窗工程技术方案和措施：（3分） 施工技术措施内容全面及合理，具有针对性及可操作性，各项施工措施明确、到位。（评分范围：3，2.5，2，1.5，1，0.5，0）。 (4) 因本工程施工现场的特殊性，请供应商提供建筑垃圾等专项运输、搬运专项方案：（3分） 建筑垃圾等专项运输、搬运方案内容计划全面、合理，方案完整，具有针对性及可操作性，各项施工措施明确、到位。（评分范围：3，2.5，2，1.5，1，0.5，0）。	0-12	7.0	9.0	10.0	8.0	9.0	11.0	9.0	7.0

技术商务资信评分明细表

9	技术	特殊施工环境的具体措施、预防自然灾害(雪灾、台风、干旱及防汛等)及灾后重建的组织和 技术措施,各项内容及措施完善且到位。(评分范围:3,2.5,2,1.5,1,0.5,0)。	0-3	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
10	技术	项目保修期内措施,各项内容及措施完善且到位。(评分范围:3,2.5,2,1.5,1,0.5,0)。	0-3	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	1.0
11	技术	根据现场踏勘情况,分析本工程的特点、难点,具体施工方案及措施,各项内容及措施完善 且到位。(评分范围:3,2.5,2,1.5,1,0.5,0)。	0-3	1.0	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0	1.0
12	技术	安全、文明施工及市政、市容、环保、消防等的保证措施,各项内容及措施完善且到位。(评 分范围:3,2.5,2,1.5,1,0.5,0)。	0-3	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
13	技术	项目实施过程中针对成品保护的各项措施,各项内容及措施完善且到位。(评分范围:3,2 .5,2,1.5,1,0.5,0)。	0-3	1.0	3.0	2.0	2.0	3.0	2.0	3.0	1.0
14	技术	项目实施过程中针对原有建筑、道路、景观各项保护措施,各项内容及措施完善且到位。(评 分范围:3,2.5,2,1.5,1,0.5,0)。	0-3	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0
15	技术	针对工期承诺的进度计划实施方案,进度计划制定及进度控制措施针对性和可行性强。(评 分范围:3,2.5,2,1.5,1,0.5,0)。	0-3	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0
16	技术	施工质量控制措施,各项内容及措施完善且到位。(评分范围:3,2.5,2,1.5,1,0.5,0)。	0-3	1.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
17	技术	施工机具和检验仪器的投入满足项目实施需求。(评分范围:3,2.5,2,1.5,1,0.5,0)。	0-3	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0
18	技术	投入施工材料规格、供应计划及质量保证措施,各项内容及措施完善且到位。(评分范围: 3,2.5,2,1.5,1,0.5,0)。	0-3	1.0	2.0	3.0	3.0	2.0	3.0	2.5	2.0
19	技术	多专业施工的组织措施和技术措施,各项内容及措施完善且到位。(评分范围:3,2.5,2 ,1.5,1,0.5,0)。	0-3	1.0	3.0	2.0	3.0	1.0	2.0	2.5	2.0
20	技术	供应商在项目施工过程中的降噪措施。 措施满足项目需求,全面、科学、合理,针对性、可操作性强。(评分范围:3,2.5,2,1 .5,1,0.5,0)。	0-3	2.0	2.0	2.5	2.0	3.0	3.0	2.0	1.0
21	技术	农民工工资发放的保障措施,保障措施内容完善、全面、科学、合理。(评分范围:3,2.5 ,2,1.5,1,0.5,0)。	0-3	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
22	技术	施工过程中突发事件的应急措施及处理方案。(评分范围:3,2.5,2,1.5,1,0.5,0)。	0-3	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	1.0	2.0	2.0
23	技术	服从采购人协调和统一管理及相关配合措施及相关服务承诺情况。(评分范围:3,2.5,2,1.5 ,1,0.5,0)。	0-3	1.0	2.0	2.5	3.0	2.0	2.0	3.0	1.0
24	商务	产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的,提供国家市场监督管理总局公布的 《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能 标志产品认证证书的,得1.5分。 产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的,提供国家市场监督管理总局 公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期 之内的环境标志产品认证证书,得1.5分。	0-3	1.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
合计			0-80	38.0	60.0	66.0	66.0	61.5	65.0	65.0	52.0

专家(签名):

技术商务评分明细（陈金宝）

项目名称：浙江省杭州学军中学原校办工厂房屋加固和维修工程（0625-24217B92）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	江西亮剑工程有限公司	杭州云甲建设工程有限公司	浙江奇豪建设有限公司	杭州聚达建设有限公司	杭州匡迪建筑工程有限公司	杭州城美建筑工程有限公司	浙江建科特种工程有限公司	浙江振建设有限公司
1	商务	供应商同类项目业绩：自2021年1月1日至响应文件提交截止时间，具有建筑工程业绩的，每提供一个项目的证明材料得0.2分，最高1分，未提供的不得分。业绩证明材料须提供中标通知书、施工合同、竣工验收证明，三者缺一不可（以中标通知书时间为准）；要求证明材料能反映评审要素，提供的证明材料不能反映评审要素的可提供其他的佐证材料。	0-1	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0
2	商务	供应商具有质量管理体系认证证书、环境认证体系认证证书和职业健康管理体系认证证书且在有效期内的，每提供一个证书得1分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
3	商务	完全响应采购文件合同条款要求的，得3分；	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
4	商务	项目负责人到位率承诺： 项目负责人到位率承诺100%的得2分； 项目负责人到位率承诺95%的得1分； 项目负责人到位率承诺90%的得0.5分；其余不得分，提供承诺书，如合同履行阶段未按承诺到位的，采购人有权终止合同。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
5	商务	拟派项目负责人具有建筑专业工程师职称证书的，得1.5分，建筑专业高级工程师职称的得3.5分，没有不得分。 注：提供职称证书及社保证明。	0-3.5	0.0	1.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
6	商务	拟派技术负责人具有建筑专业工程师职称证书的，得1.5分，建筑专业高级工程师职称的得3.5分，没有不得分。 注：提供职称证书及社保证明。	0-3.5	0.0	1.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
7	商务	拟派项目班子成员具备施工员、质量员、安全员、标准员、材料员、机械员、劳务员、资料员八大员的，每个岗位工种得0.5分，最高得4分。 注：提供证书及社保证明。	0-4	3.5	4.0	4.0	4.0	3.5	4.0	3.0	4.0
8	技术	针对采购人工程的特点和施工环境、教学特殊区域环境条件下组织施工和养护的技术方案和措施。 (1) 加固及修缮工程施工技术方案和措施：（3分） 施工技术措施内容全面及合理，具有针对性及可操作性，各项施工措施明确、到位。（评分范围：3，2.5，2，1.5，1，0.5，0）。 (2) 消防专业工程技术方案和措施：（3分） 施工技术措施内容全面及合理，具有针对性及可操作性，各项施工措施明确、到位。（评分范围：3，2.5，2，1.5，1，0.5，0）。 (3) 外立面及门窗工程技术方案和措施：（3分） 施工技术措施内容全面及合理，具有针对性及可操作性，各项施工措施明确、到位。（评分范围：3，2.5，2，1.5，1，0.5，0）。 (4) 因本工程施工场地的特殊性，请供应商提供建筑垃圾等专项运输、搬运专项方案：（3分） 建筑垃圾等专项运输、搬运方案内容计划全面、合理，方案完整，具有针对性及可操作性，各项施工措施明确、到位。（评分范围：3，2.5，2，1.5，1，0.5，0）。	0-12	8.0	11.0	10.0	11.0	11.0	10.0	11.0	10.0

技术商务资信评分明细表

9	技术	特殊施工环境的具体措施、预防自然灾害(雪灾、台风、干旱及防汛等)及灾后重建的组织和 技术措施,各项内容及措施完善且到位。(评分范围:3,2.5,2,1.5,1,0.5,0)。	0-3	2.0	3.0	3.0	3.0	2.5	2.0	2.5	2.5
10	技术	项目保修期内措施,各项内容及措施完善且到位。(评分范围:3,2.5,2,1.5,1,0.5,0)。	0-3	2.0	3.0	3.0	3.0	2.5	2.5	2.5	2.5
11	技术	根据现场踏勘情况,分析本工程的特点、难点,具体施工方案及措施,各项内容及措施完善 且到位。(评分范围:3,2.5,2,1.5,1,0.5,0)。	0-3	2.0	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0
12	技术	安全、文明施工及市政、市容、环保、消防等的保证措施,各项内容及措施完善且到位。(评 分范围:3,2.5,2,1.5,1,0.5,0)。	0-3	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
13	技术	项目实施过程中针对成品保护的各项措施,各项内容及措施完善且到位。(评分范围:3,2 .5,2,1.5,1,0.5,0)。	0-3	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5	2.0	2.5	2.5
14	技术	项目实施过程中针对原有建筑、道路、景观各项保护措施,各项内容及措施完善且到位。(评 分范围:3,2.5,2,1.5,1,0.5,0)。	0-3	2.0	3.0	3.0	3.0	2.5	2.5	2.5	2.5
15	技术	针对工期承诺的进度计划实施方案,进度计划制定及进度控制措施针对性和可行性强。(评 分范围:3,2.5,2,1.5,1,0.5,0)。	0-3	2.0	3.0	3.0	3.0	2.5	2.0	2.5	2.5
16	技术	施工质量控制措施,各项内容及措施完善且到位。(评分范围:3,2.5,2,1.5,1,0.5,0)。	0-3	2.0	3.0	3.0	3.0	2.5	2.5	2.5	2.5
17	技术	施工机具和检验仪器的投入满足项目实施需求。(评分范围:3,2.5,2,1.5,1,0.5,0)。	0-3	2.5	3.0	3.0	3.0	2.5	2.5	2.5	2.5
18	技术	投入施工材料规格、供应计划及质量保证措施,各项内容及措施完善且到位。(评分范围: 3,2.5,2,1.5,1,0.5,0)。	0-3	2.5	3.0	3.0	3.0	3.0	2.5	2.0	2.5
19	技术	多专业施工的组织措施和技术措施,各项内容及措施完善且到位。(评分范围:3,2.5,2, 1.5,1,0.5,0)。	0-3	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.0	2.5	2.5
20	技术	供应商在项目施工过程中的降噪措施。 措施满足项目需求,全面、科学、合理,针对性、可操作性强。(评分范围:3,2.5,2,1 .5,1,0.5,0)。	0-3	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
21	技术	农民工工资发放的保障措施,保障措施内容完善、全面、科学、合理。(评分范围:3,2.5 ,2,1.5,1,0.5,0)。	0-3	0.0	3.0	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0	3.0
22	技术	施工过程中突发事件的应急措施及处理方案。(评分范围:3,2.5,2,1.5,1,0.5,0)。	0-3	2.0	2.5	2.5	2.5	3.0	2.5	2.5	2.5
23	技术	服从采购人协调和统一管理及相关配合措施及相关服务承诺情况。(评分范围:3,2.5,2,1.5 ,1,0.5,0)。	0-3	2.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
24	商务	产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的,提供国家市场监督管理总局公布的 《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能 标志产品认证证书的,得1.5分。 产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的,提供国家市场监督管理总局 公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期 之内的环境标志产品认证证书,得1.5分。	0-3	1.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
合计			0-80	51.0	72.0	74.5	75.5	72.5	69.0	70.5	70.0

专家(签名):