

2025 年度谷雨学院匠心营项目 “测试能力提升班” 合作协议

甲 方：中国（南京）软件谷管理委员会

乙 方：东南大学

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照采购代理机构的竞争性磋商结果签订本协议。

第一条 服务内容

1、乙方根据甲方需求提供下列服务：2025 年度谷雨学院匠心营项目“测试能力提升班”。

2、服务期限：2025 年 8 月 23 日至 2025 年 10 月 18 日。

3、项目实施内容：

（1）培训对象：工作满一年，具有一定编程基础的软件工程师、开发人员及相关从业人员。

（2）培育人数：本届计划培育不少于 40 名企业学员。

（3）培育课程安排

软件测试能力提升班（总 64 课时）			
方向	课程主题	课时	课堂形式
开班仪式 (4h)	行业趋势解读	4h	交流分享

测试生态 (12h)	敏捷驱动的前置化质量保障生态构建	4h	本地工具实战
	灰度发布验证体系实践	4h	虚拟机操作
	混沌工程与韧性验证	4h	API 破坏性测试
测试原理 及实践 (16h)	隐私计算与数据安全测试	4h	代码编写
	全栈自动化测试技术	4h	浏览器自动化
	云原生与压力测试	4h	压力测试
	全链路可观测性测试	4h	日志监控
前沿在线 (16h)	基于 AI 的智能测试技术	4h	图像脚本录制
	车联网与鸿蒙生态深度测试	4h	软件仿真
	多模态视觉认知驱动的自动化测试方案	4h	拖拽式开发
工具链进 阶 (8h)	DevOps 集成	4h	持续集成
	效率工具	4h	插件编码
个人成长 (6h)	职业生涯规划： 工程师成长路线图、技术影响力构建	2h	交流分享
	业务思维：测试团队搭建、质量成本核算	2h	高管座谈
	产品思维：导师对于技术难点的答疑解惑	2h	技术沙龙
结业仪式 (2h)	1. 未来展望：如何在 AI 时代抓住新的红利？ 2. 颁发证书	2h	主题实践
备选课程	软件测试的基础理论：白盒测试、黑盒测试、 移动端测试	4h	课堂讲座+实操
	项目管理：互联网项目管理与实践	2h	课堂讲座+实操

	自动化测试案例编写	4h	课堂讲座+实操
	测试用例的编写方法与技巧	2h	课堂讲座+实操

第二条 合同总价款

本合同项下服务总价款为贰拾贰万元整（¥220000 元）
人民币。

第三条 权利保证

乙方应保证甲方在使用该服务或其任何一部分时不受
第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。
一旦出现侵权，乙方应承担全部责任，由此给甲方造成损失，
乙方应赔偿甲方的一切损失，包括但不限于实际损失、诉讼
费、保全费和律师费等。

第四条 合同款支付

- 1、本合同下所有款项均以人民币支付。
- 2、付款方式：

（1）签订合同后，乙方开具增值税普通发票，甲方在
收到发票后 15 个工作日内，甲方支付乙方合同金额的 60%
费用：壹拾叁万贰仟圆整(¥132000 元)；

（2）培训按计划完成后，甲方组织学员满意度评价及
项目验收：

学员满意率	支付比例	支付规则
-------	------	------



$\geq 85\%$	支付 40% (¥88000 元)	验收通过后 15 个工作日内支付。
$60\% \leq X < 85\%$	支付 20% (¥44000 元)	按比例支付部分尾款，不再给予整改机会。
$< 60\%$	不予支付	甲方有权拒绝支付全部尾款。

项目验收后甲方在七个工作日内给予乙方反馈，乙方开具增值税普通发票，甲方在收到发票后 30 个工作日内，将尾款转账至乙方指定的账户（东南大学）。

4、乙方接收上述款项账户：

收款单位名称：东南大学

开户行：建设银行南京四牌楼支行

帐号：3200 1594 1380 5912 3456

第五条 违约责任

1、乙方所交付的服务不符合合同规定的，乙方应根据甲方反馈整改至符合合同约定要求。

2、一方违约，造成另一方的损失由违约方承担（包括但不限于诉讼费、保全费、律师费、鉴定费等费用）。

第六条 项目履约验收

1、甲方有权利对乙方项目实施执行过程及完成结果进行履约验收。

2、由甲方于培育及绩效完成后进行项目验收，乙方应

积极配合并响应。

第七条 合同的变更和终止

1、除《政府采购法》第 50 条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

2、除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外，甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。若放弃或拒绝履行合同，应向对方支付合同总价 1% 的违约金；情形严重的，在一至三年内不得参加对方组织的采购活动。

第八条 合同的转让

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务，如乙方擅自转让，甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效；合同解除后，乙方应退还已收取的费用，并赔偿甲方由此造成的全部损失，包括但不限于实际损失、诉讼费、保全费、律师费等。

第九条 争议的解决

1、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

2、在诉讼期间，除与争议事项直接相关且经双方书面同意暂停履行的条款外，本合同其余条款应继续履行。因争议及诉讼所产生的各项损失，由败诉方承担。

第十条 诚实信用



甲乙双方应诚实信用，严格按照采购文件要求和服务承诺履行合同，不向对方进行商业贿赂或者提供不正当利益。

第十一条 合同生效及其他

1、本合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章之日起生效。

2、本合同一式陆份，甲乙双方各执叁份，具有同等的法律效力。

3、本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

4、乙方应规范用工，履行管理责任，加强人员安全防护，强化安全教育。

甲方（采购人）

（盖章）

代表人：

电话：

开户银行：

帐号：

日期：2015年6月25日

乙方（供应商）：东南大学

（盖章）

代表人：许敏

电话：15951852709

开户银行：建设银行南京四

牌楼支行

帐号：

32001594138059123456

日期：2015年6月25日