长春工程学院智慧外语实践教学综合实训中心建设项目建设内容、功能与需求

一、项目建设内容

建设语言情景教学、网络自主学习、外语跨境电商实训为一体的综合实践教学中心，全面提高学生外语自主学习能力和语言输出能力，强化创新创业教育和专业教育的融合发展。

二、项目功能及需求

满足教室多功能一室多用的需求，实现多种教学应用的部署。多种教学应用的落地，营造语言学习情景，增强语言教学互动性、反馈有效性、学习针对性，同时构建集教、学、考、评、管、研于一体的综合平台，实现资源共享、数据互通，有效提升我校教学效果。

建设三间语言实践教室，学生终端采用ARM架构，借助同步云网络及桌面虚拟化技术，有效实现“一室多用”，提升资源利用率，提高教学应用效果；学生终端处理器≥Cortex A53四核、最高1.8GHz低功耗处理器、内存≥1GB LPDDR3、存储空间≥8GB；配套大学语言教室教学系统、教室虚拟化系统软件、外语跨境电商实战平台；含交换机、服务器、机柜、教室桌椅、综合布线系统集成等相关配套。