**上海行健职业学院“5G技术导论”课程需求**

本次计算机网络技术专业等专业选课需要，需采购“5G技术导论”课程1套，课程要求不低于10课时，需配置课程大纲、理论PPT、讲解视频，支持本地化部署在学校现有教学实训平台，支持永久授权使用。

**一、采购内容**

5G技术导论课程1套

**二、课程要求**

第一章 移动通信发展及5G应用介绍

（1）知识点：需至少包括通信的起源、第一代移动通信介绍、第二代移动通信介绍、第三代移动通信介绍、第四代移动通信介绍、第五代移动通信介绍以及5G典型行业应用，场景应用至少需包括车联网解决方案、智慧医疗解决方案、智慧电网解决方案等；

（2）章节规格：理论PPT页数不少于80页，讲解视频配套知识点不少于9个，总时长不低于60分钟；

第二章 5G网络演进与关键技术介绍

（1）知识点：需至少包括5G网络架构演进、 5G标准进展、5G网络关键技术等；

（2）章节规格：理论PPT页数不少于75页，讲解视频配套知识点不少于3个，总时长不低于60分钟；

第三章 5G软件介绍与操作演示

（1）知识点：需至少包括行业需求、功能全景、匹配岗位、容量指标介绍、性能指标介绍、软件环境要求、软件安装步骤、预备知识、实验环境、结果验证、实验小结等；

（2）章节规格：提供介绍说明不低于50页，讲解视频配套不少于2个，总时长不低于60分钟。

**三、采购金额**

本项目采购限价为人民币23670元，大写：人民币贰万叁仟陆佰柒拾元整。

**四、支付形式**

完成课程交付部署学校现有教学实训平台后票到付款，可根据合同拟定付款时间。

**五、完成时间**

中标后一周内完成。