附件2

科普中国校园e站服务示范点硬件设施要求

每个科普中国校园e站服务示范点应具有至少1间科技活动室，具体硬件设施要求：

1.面积50-60平米，配备活动桌椅，能供30-50个学生分组开展动手做活动；

2.至少有1台教师用电脑，投影仪和幕布，或显示屏（教学用一体机）；

3.宽带接入50M；

4.校园e站标牌。

除以上硬件外，具有远程互动功能的示范点活动室还需要具有以下设备：

1.2个显示设备，可以是投影仪加幕布，或60寸以上液晶电视；

2.1个拾音系统，推荐会议用传声扬声器；

3.1个视频采集系统，推荐专业远程摄像机1500万像素，1920×1080P分辨率，USB3.0；

4.1套云教室软件（由上海STEM云中心开发，或由各省统一建设的远程互动软件）；

5.宽带接入100M。

注：

远程互动设备可咨询上海STEM云中心

联系人：叶明敬

电 话：15900802064

邮 箱：mingjing.ye@stemcloud.cn