

## 清华大学现代生命科学实验教学中心动物生理学实验室无线版

### 互动系统配置要求

| 名称            | 型号规格  | 数量 |
|---------------|---|----|
| 联想一体式电脑       | 联想 (Lenovo) AI0520C 十代英特尔酷睿 i5 微边框一体台式机电脑 23.8 英寸 (i5-10400T 16G 1TB +256G SSD 独显) 黑  | 12 |
| 专用无线 AP<br>定制 | APRuckus7962<br>1. 4 串流 802.11ac 多用户 MIMO (MU-MIMO)<br>2. 支持同步双频 (5.8 GHz/2.4GHz)<br>3. 80MHz、80+80MHz 和 160MHz 信道；256-QAM 调制支持；5GHz 的物理速率为 1.733Gbps<br>4. 在 2.4GHz 上提供 256-QAM 支持<br>5. 802.11ac 标准 Tx 波束成形<br>6. 向后兼容传统的 802.11 客户端<br>7. 一个 2.5Gbps 的以太网端口和一个 1Gbps 以太网端口<br>8. 802.3af/at/bt 以太网供电 (PoE、PoE+、PoH、UPoE)，通过 2.5Gbps 以太网端口。 | 1  |
| 无线网络<br>控制软件  | NOW. Lab<br>1) 纯软件产品，安装部署快捷，升级简易方便，配有详细的在线帮助，支持多项操作方式。<br>2) 系统支持最新的 win10 操作系统。<br>3) 无线网络环境下最多可以支持 60 个用户，并且可以达到和有线网络环境相同的效果。   | 1  |
| 系统安装调试        | 完成产品通道的调试、以及各学生端连接调试，以及整个系统安装等。   | 1  |