仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| 产品名称倒置显微镜  |
| 主要用途描述：用于泰州校区《细胞生物学》、《分子生物学》等课程实验教学。 |
| 参数要求：1、采用国际主流的无限远光学系统。2、目镜：大视野目镜WF10X（视场数不小于22mm）、WF20X（视场数不小于10mm）。3、无限远超长距平场消色差物镜 ：\*4X物镜，工作距离不小于33mm；\*10X物镜，工作距离不小于16mm；20X物镜，工作距离不小于8mm；40X物镜，工作距离不小于3.5mm；\*10XPHP物镜，工作距离不小于12mm。\*4、采用德国进口的大功率LED照明系统，照度更高，亮度可调节，使用寿命可达数万小时（标准配备白光，可以根据用户的要选择不同的颜色）。5、载物台：配置载物台移动尺，适合放置常规的孔板或培养皿；配有三种规格以上的培养皿托板。6、推拉板式相差聚光镜，工作距离70mm，可以提高观察细胞的对比度。7、滤光片：磨砂玻璃、蓝滤色片　。8、三目观察筒，45°倾斜，瞳距调节53‒75mm。9、国际标准C接口。\*10、高清彩色数字成像系统，采用SONY芯片，色彩还原真实，分辨率2560×1920；可与提供配套的主流品牌计算机连接，进行图像保存、录像、加标尺、几何测量等操作。\*11、显微镜厂家通过ISO9001质量认证 |