仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| 产品名称  形态学虚拟仿真实验教学系统 |
| 主要用途描述：形态学虚拟教学 |
| 参数要求：  ★1.本系统须与学校原有数字切片系统无缝对接，利用该系统教师可以轻松编制切片考核试卷，可以快速增加考试，选择考试学生，设置考试时间和时长，试卷添加后可预览试卷内容。  2. 系统提供A1型题，A2型题，A3型题，A4型题，B1型题，B2型题，C型题，X型题，填空题，判断题等17种题型  ★3.考试系统题库资源包含病理、组胚等类型，切片资源数量≥1300张  4.统计分析：老师和管理员登录系统后，可以看到考试和练习的统计分析。可以对一场考试和练习的成绩进行分析，也可以针对同一试卷的多场考试进行联合分析，可以将考试分析的结果一键导出考试报告，生成Excel文档  5. 教师可将各自学科精品课件、课程内容等放在该平台上，全天候开放，供学生预习、复习、自主学习，学生可自由选择各自所需学科，互不干涉，对平台无限制，学生可以随时随地学习  6. 老师可上传教学视频，按照学科分类，对平台无限制，学生可以随时随地学习视频内容。  ★7. 提供≥900张高清实物标本图片，每个标本有专家标注和详细的描述说明，标本种类包含人体标本，人体标本根据运动系统、消化系统、呼吸系统、循环系统、生殖系统、神经系统、泌尿系统、内分泌系统八大系统进行分类，标本支持自动生成二维码并打印功能  ★8. 人体标本中含有三维标本，可以对三维标本进行缩放、旋转、移动等操作，提供的标本需含有对大体标本的介绍、病变区域的标注说明，方便老师教学  9．系统根据浏览设备自动识别显示，根据手机、电脑屏幕大小，专门设计浏览界面，适应不同屏幕尺寸设备浏览图片  10. 系统具有开放性，支持用户标本自主管理，把拍摄的标本图片和描述信息上传至标本库中，方便快捷的对标本进行自定义分类设置，方便用户浏览  11. 管理员通过浏览器访问登录，可对系统进行管理，管理用户分配用户权限，查看标本标注情况，管理用户使用日志，实现系统安全管理  12. 系统首页支持轮播图循环播放标本信息，并显示具体的分类信息，根据不同的系统分类显示各系统的图片。轮播图片支持用户自定义选择设置  13. 后台管理包括系统菜单、系统维护管理、用户信息管理、标本信息设置，而标本信息设置中包含了中心配置信息、轮播图管理、标本分类管理、标本信息管理、资讯信息分类、资讯信息管理  ★14. 系统采用B/S架构，适应Windows、Mac OS 、Android、iOS、Linux等系统，支持电脑、手机、平板电脑等设备浏览，不受系统和设备限制，随时通过浏览器访问大体标本的图片和描述信息，不限制访问数量  15. 系统可以架设在局域网、互联网等网络环境，用户可通过任意网络浏览器进行大体标本的浏览和管理，用户不需要安装任何软件，减少维护与管理成本  ★16. 智能组卷：可编制基于数字切片的考核试卷，可自由添加考试切片试题，通过切片库检索、选择切片，并对切片要点进行标注，设置题目内容和分数，试卷生成后可以预览试卷，并可对考试题目进行修改和删除。  ★17、标本支持自动生成二维码并打印功能，可以将二维码打印后贴至原标本上，学生可以通过微信扫描二维码学习标本知识，提高学生的学习兴趣。  ★18、后台管理包括系统菜单、系统维护管理、用户信息管理、标本信息设置，而标本信息设置中包含了中心配置信息、轮播图管理、标本分类管理、标本信息管理、资讯信息分类、资讯信息管理。  19、提供在线考试系统著作权登记证书  注：加★部分须提供现场软件演示 |