

丽水学院进口产品购置论证意见表

申报时间: 2026.3.18

基本情况	申请(备案)单位	丽水学院		
	联系人	汤挺兵	联系电话	13757805695
	拟进口的产品名称	高性能屏桌面式眼动仪	采购品目	
	数量	1套	预算金额	59万
	采购产品所属项目名称	高性能屏桌面式眼动仪		
	所属目录(应在括号里注明具体产品品目): <input type="checkbox"/> 国家鼓励进口产品 <input type="checkbox"/> 国家限制进口产品 <input checked="" type="checkbox"/> 高校、科研院所采购用于科研的仪器设备 <input type="checkbox"/> 根据财政部有关规定实行备案管理的设备 <input type="checkbox"/> 其他			
申请单位意见	申请理由: <input checked="" type="checkbox"/> 1. 中国境内无法获取或无法以合理的商业条件获取; <input type="checkbox"/> 2. 在中国境外使用而进行采购的; <input type="checkbox"/> 3. 其他(请在意见阐述中注明)			
	意见阐述(应包括应用场景): <p>高性能屏桌面式眼动仪该设备应用场景贴合学院核心研究需求, 适配实验室标准化实验环境, 主要用于两大研究方向的精准数据采集与分析。在分子生物学研究中, 用于基因序列分析、细胞形态观察及突触相关基因表达与视觉认知关联研究, 可精准捕捉受试者注视轨迹、瞳孔细微变化等参数, 为探索基因调控视觉认知的机制提供客观、可重复的数据支撑; 在神经工程研究中, 用于神经回路异常、神经损伤及神经退行性疾病的相关实验, 依托其高精度追踪能力, 挖掘眼动异常与神经功能障碍的内在关联, 为疾病早期诊断与病理机制研究提供技术保障。</p> <p>高性能屏桌面式眼动仪设备采样率高、精度高且可灵活调节, 操作便捷、兼容性强, 能无缝对接学院现有科研设备与技术体系, 有效弥补学院当前高精度桌面式眼动追踪设备的空白, 解决传统实验数据精度不足、可重复性差的难题。设备投入使用后, 不仅能支撑学院重点课题研究、提升科研创新能力, 还能融入教学实训与学生科研项目, 助力</p>			

复合型人才培养，同时可面向校内外提供共享服务，提升学院学术影响力与社会服务能力。综上所述，该设备的购置符合学院学科发展规划，应用场景明确、实用性强，能有效推动科研、教学工作高质量发展。

经调研，国产同类设备在产品功能采样率、数据精度和稳定性以及高水平文章发表方面均达不到进口设备的水平，因此建议采购进口设备。



2026年3月18日

论证 时间	2026.3.1 8	论证 意见	同意 购置	附 件	张
专家 论证 意见	<p>意见概述（可另附纸）：</p> <p>经专家组审核资料，形成论证意见如下：</p> <p>高性能屏桌面式眼动仪是完善分子生物学与神经工程研究设备体系、突破实验室高精度研究瓶颈的迫切需求，具有极强的必要性和不可替代性。该设备作为桌面式眼动追踪旗舰产品，核心优势在于超高精度与标准化实验场景适配，采样率最高可达1200Hz，采用专利3D眼球追踪模型，能精准捕捉微眼跳、瞳孔直径细微变化等核心参数，远超传统眼动设备的捕捉能力。在分子生物学研究中，可通过标准化桌面实验场景，控制实验变量，记录受试者在基因序列分析、细胞形态观察中的眼动轨迹，为探索基因表达与视觉认知调控机制提供精准、可重复的客观数据，解决传统实验数据离散、可重复性差的难题。在神经工程研究中，依托其卓越的头动容忍度和抗干扰性能，可稳定捕捉神经回路异常、神经损伤受试者的眼动特征，为神经退行性疾病的病理机制研究及早期诊断标志物挖掘提供关键技术支撑。目前学院无同类高精度桌面式眼动仪，现有实验手段无法满足标准化、高精度的实验室研究需求，严重限制了研究的科学性与创新性，因此该设备的申购至关重要。</p> <p>本设备为新增购置，将用于明德楼科研实验室的科研与教学工作，由相关学科教师及研究生共同使用，并配备专职实验技术人员负责日常维护与操作指导。该设备采购后，可显著提升我校在脑功能研究方面的技术能力，促进高水平科研成果产出，同时可支持跨学科教学与培训，产生良好的学术效益与社会效益。</p> <p>专家建议：</p> <p>设备采购名称应与实际到货设备的铭牌信息保持一致，确保合同、验收与资产登记一致。</p> <p>该设备为进口产品，应关注设备到货周期及国际汇率波动对采购成本的影响，合理安排资金与采购时间。</p>				

<p>建议建立设备开放共享机制，面向校内外相关学科及合作单位开放，提高使用效率，促进资源优化配置。</p> <p>法律意见：该设备采购符合《中华人民共和国政府采购法》第十条规定，且不违反国家其他相关法律法规。</p> <p>结论：同意采购高性能屏桌面式眼动仪，并建议按上述意见执行。</p>					
专家信息					
专家姓名	工作单位	专业	职称	手机	专家签名
张晓芹	丽水市中医院	中药学	副主任中药师	18806788133	
爻高峰	丽水市中心医院	药学	副研究员	15268793032	
耿培武	丽水市人民医院	药学	副主任药师	18957092861	
陈利莉	浙江海浩（丽水）律师事务所	专职律师	律师	15857886090	
史磊	丽水职业技术学院	智能制造	高级技师	13282566667	
行业主管部门审查意见	<p>产品所属行业主管部门意见：</p> <p style="text-align: right;">单位盖章 年 月 日</p>				

国家鼓励进口的和实行备案管理的免于填写行业主管部门审查意见；国家限制进口的，必须填写行业主管部门审查意见；其他的，可以选择填写专家论证意见或者行业主管部门审查意见。