

“中国美术学院学生跑步健身智能管理系统”单一采购来源论证

学生课外跑步健身活动自 2009 年开展以来，一直坚持进行校园健身跑，在学生中得到了很大的响应和参与。基于曾经使用过的指纹和 IC 卡考勤防作弊功能的不足，利用现有的较为成熟可靠的 GPS 签到系统和微信功能实现学生跑步健身考勤的智能化管理，提高管理效率。

针对美院的实际管理需要，我们对多所学校进行调研，对多所高校所采用的不同的管理方式、手段进行详细了解及分析，相关情况如下：

一、 利用 APP 进行锻炼考勤的模式目前已经比较成熟，且能根据学校的场地及管理办法进行个性化设置，实现通过 APP 记录学生运动量的需求。

二、 APP 的使用方式均为学生自主安装、使用 APP。

三、 部分厂家需要学生自主注册，部分厂家可与学校统一身份认证进行对接。

四、 部分厂家管理后台及数据安装、存储在非学校管理范围内的服务器上，不受学校控制。部分厂家将管理后台及数据安装、存储在学校管理范围内，并且 APP 运行机制符合学校信息化管理制度。

根据所有调研情况汇总，结合学校晨练和课外体育活动制度及学校信息化管理制度，我们认为浙江大学公共体育与艺术部所使用的信息化软件产品与我校实际情况最为贴切，同时我们与浙江大学体育与艺术部进一步联系，针对该产品进行更深入的了解，具体情况如下：

一、 为我们提供软件信息化支撑的公司为：杭州创高软件科技有限公司，为我校体育信息化提供技术支撑已6余年时间，期间服务好、响应及时，所提供的软件产品能切实解决管理上的相关问题。

二、 能够根据学校的场地及制度进行个性化设置，满足学校的实际管理需求，提高管理效率。

三、 该APP能够安装在学校服务器上，支持与学校数据中心进行对接。

四、 目前该公司的该软件产品已在全国多所学校进行实施与运行多年，其中985高校有8所，且使用情况良好。

五、 目前国内高校体育信息化从业公司中，有实际运行案例的厂家中，能满足我校所有条件且收费合理的厂家只有杭州创高软件科技有限公司一家。

综上所述，为了保证该项目能稳定推进，能通过该软件做好学生晨跑及课外活动的管理工作，现申请以单一来源方式进行采购。

姓名	职称	工作单位	联系电话
专家1签名: 崔磊	助研	杭州电子科技大学	15372073763
专家2签名: 刘伟	讲师	杭州电子科技大学	15658808544
专家3签名: 刘成敏	教授	浙江理工大学	13071860077

中国美术学院

2018年10月11日