

# 东北师范大学

## 本科教学实验室建设项目实施方案 (2020 年度)

申报单位: 体育学院

项目名称: 体质测试设备更新

项目类型: 设备数量扩充

(指完全新建、升级换代、设备数量扩充)

学校批复金额 \_\_\_\_\_ 万元

学院自筹金额 \_\_\_\_\_ 万元

自筹经费支出项目名称编号 \_\_\_\_\_

合计执行金额 \_\_\_\_\_ 万元

项目联系人: 杨志亭

联系电话:

2020 年 02 月

教务处制

## 一、项目组成员分工

序号	姓名	职称	分工
1	杨志亭	副教授	体质健康监测
2	张岩	教授	体质健康测试管理
3	王亮	讲师	体质健康测试成绩网上查询
4	高宝林	助理实验师	体质健康测试成绩统计分析

## 二、本项目建设必要性、目标和内容

### 2.1 建设必要性(从学科专业发展、专业培养方案、实验开课现状及存在的问题等方面阐述)

体质测试作为高等学校体育工作的重要内容之一，是实现德智体美全面发展人才培养目标的重要途径，是检验学生体质健康水平、促进学生体质健康发展、激励学生积极进行身体锻炼的有效手段。

每年对我校大学生进行体质健康测试，精准了解我校学生体质健康水平；及时将我校学生体质健康测试数据上报到国家；根据我校学生实际情况，进行发展学生体质健康水平的策略研究。

我校共有本部和净月两个校区，目前的设备数量只能保证一个校区的测试工作，使得设备需在两校区间频繁搬运。因所有设备均为电子产品，在搬运过程中极易出现故障及损坏，为避免因搬运产生的不必要的故障和损坏，故在原有设备的基础上扩充设备数量，使两校区的设备能够固定不动。

此次设备数量扩充，将进一步为以上工作提供条件支撑。

### 2.2 建设情况与目标(具体说明本年度修购基金购置的仪器设备数，面向的专业，覆盖的实验室，涉及的实验项目数(包括新增数与更新数)，学生受益人数，实验课人时数，建设目标等方面的建设情况)

本年度购置 24 套测试设备，涉及 7 个测试项目，将为我校 13000 多名本科生提供体质健康测试服务。

通过对学生的体质健康状况监控和反馈，改善教学课程结构和教学策略，激励学生积极参与体育锻炼，建立符合现代社会发展趋势的体质健康的新观念。

依托学生体质测试工作，深化学生体质健康学术研究，包括体质监控分析、测试项目、方法、标准及问题反馈等。

### **2.3 建设内容**（请按季度说明具体实施项目内容及完成时间）

2020年第二季度5月30日前完成所有设备的采购、调试和安装。

### 三、拟购置设备

序号	设备名称	型号	主要参数 及配置要求	原计划 购置数	原单 价	现购 置数	现单价	合计金额 (含自筹)	修购基金支 出金额 (不含自筹)	学院自 筹金额	采购方式 (集中/分散)
1	身高体重测试仪	网络型 TSN200-ST	无	4		4					
2	肺活量测试仪	网络型 TSN200-FH	无	4		4					
3	坐位体前屈 测试仪	网络型 TSN200-TQ	无	4		4					
4	仰卧起坐测试 仪	网络型 TSN200-YW	无	4		4					
5	50米测试仪 (6人测)	网络型 TSN200-WP	无	2		2					
6	立定跳远测试 仪	网络型 TSN200-TY	无	4		4					

7	引体向上测试仪	网络型 TSN200-YT	无	2		2					
8	肺活量外设	网络型 TSN200-FH	无	20		20					
9	坐位体前屈 外设	网络型 TSN200-TQ	无	12		12					
10	仰卧起坐外设	网络型 TSN200-YW	无	28		28					
11	立定跳远外设	网络型 TSN200-TY	无	4		4					
12	身份证读卡器	网络型 TSN200-DK	无	24		24					
13	智慧云测试管 理平台	网络型 TSN200-YP	无	1		1					
合计									万元		

注：原计划购置数与原价请填写 **2019年6月上报材料的数据**。总价保留至小数点后2位，**单位为万元**。