

附件一：

编号：_____



西华大学
XIHUA UNIVERSITY

更新置换先进设备中长期贷款 项目立项申报书

项 目 名 称：西华大学省级创新创业
示范学院（基地）建设

申 报 单 位：教 务 处

申报单位负责人：蒋 珍 菊

项 目 负 责 人：潘 华

申 报 日 期：2022 年 10 月 20 日

联 系 电 话：13880909138

西华大学国有资产与实验室管理处制

一、项目基本信息

项目名称	西华大学省级创新创业示范学院（基地）建			
项目类别	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改(扩)建 <input type="checkbox"/> 更新			
项目归口 管理部门	<input checked="" type="checkbox"/> 教务处 <input type="checkbox"/> 科技处 <input type="checkbox"/> 网管中心 <input type="checkbox"/> 基建处			
项目负责人	姓名	潘华	职务职称	科长 副教授
	办公电话	87729580	移动电话	13880909138
	Email 信箱	panhua@mail.xhu.edu.cn		
项目总预算	411（万元）			
<p>项目简介：</p> <p>利用四食堂裙楼大学生创新创业俱乐部现有 2000 平米场地，按省级双创学院（基地）建设要求整体打造创新创业实践实训基地、双创项目综合服务平台，统筹校内外创新创业资源，形成具有系统集成和高效协同特点的创新创业生态圈。充分利用现代化信息技术，共建共享“互联网+创新创业教育”教学成果，增强学校服务行业、服务地方能力。</p> <p>推进创新创业教育与专业教育和实践教育的有机融合，丰富交叉培养创新创业人才的模式。充分利用郫都区、彭州、宜宾三地的区域资源，汇聚校外创新创业实践基地、创业导师、校友企业家、社会资金等外部资源，建设数量充足、专兼结合、结构合理的创新创业导师和实习实践导师团队，全面统筹校内外创新创业资源，加大行业企业专家参与课程体系设计的程度，优化创新创业课程体系和实践实训体系。以“互联网+”等新一代信息技术为动能，推动教育数字化转型和智能升级，培育一批</p>				

试点项目，将优秀的创新创业课程、创新创业项目、创新创业讲座、创新创业案例等优质资源进行配置优化，建设“互联网+创新创业教育”资源集群。以优质课程和优秀教师打好大学生创新创业理论基础；以“互联网+”创新创业大赛和大学生创新创业训练计划项目为抓手，赛创结合，训练学生创新创业能力。形成从创新创业理论，创新创业实践，创业模拟，到创业项目孵化的全员全方位全过程创新创业教育，增强大学生创新创业能力，切实提升大学生创业就业竞争力。

二、立项论证

建设项目必要性：

必要性：（根据学校“十四五”规划分年度目标任务及对标对表要求，从项目建设的意义等方面阐述）

我校是 2022 年 7 月首批获批四川省省级深化创新创业教育改革示范高校，现正在申请建设“四川省大众创业万众创新示范基地”。学校将深化创新创业教育改革的内容作为重要组成部分写入综合改革方案以及“十四五”发展规划中，制定了《西华大学创新创业教育改革实施方案》；在西华大学人才培养方案中将《大学生创新创业基础与实务》作为公共必修课纳入专业课程体系；制定《西华大学关于新时代劳动教育的实施方案（试行）》，构建“创新创业+劳动教育”的劳动教育新体系。

对我校省级创新创业学院建设，对我校省级创新创业基地（申报）建设打下坚实的基础。

西华大学“十四五”事业发展规划主要建设任务中明确提出要以“双创”赛事等为重点的各类学科竞赛综合排名进入省内高校前10名（全国排名前150名）；全面推进创新创业教育改革发展，完善创新创业教育课程体系和训练体系，获评中国“互联网+”大学生创新创业大赛国家级奖项3项、省级金奖6项。

建设项目可行性：（需明确拟购仪器设备郫都校区、彭州校区存放地点）

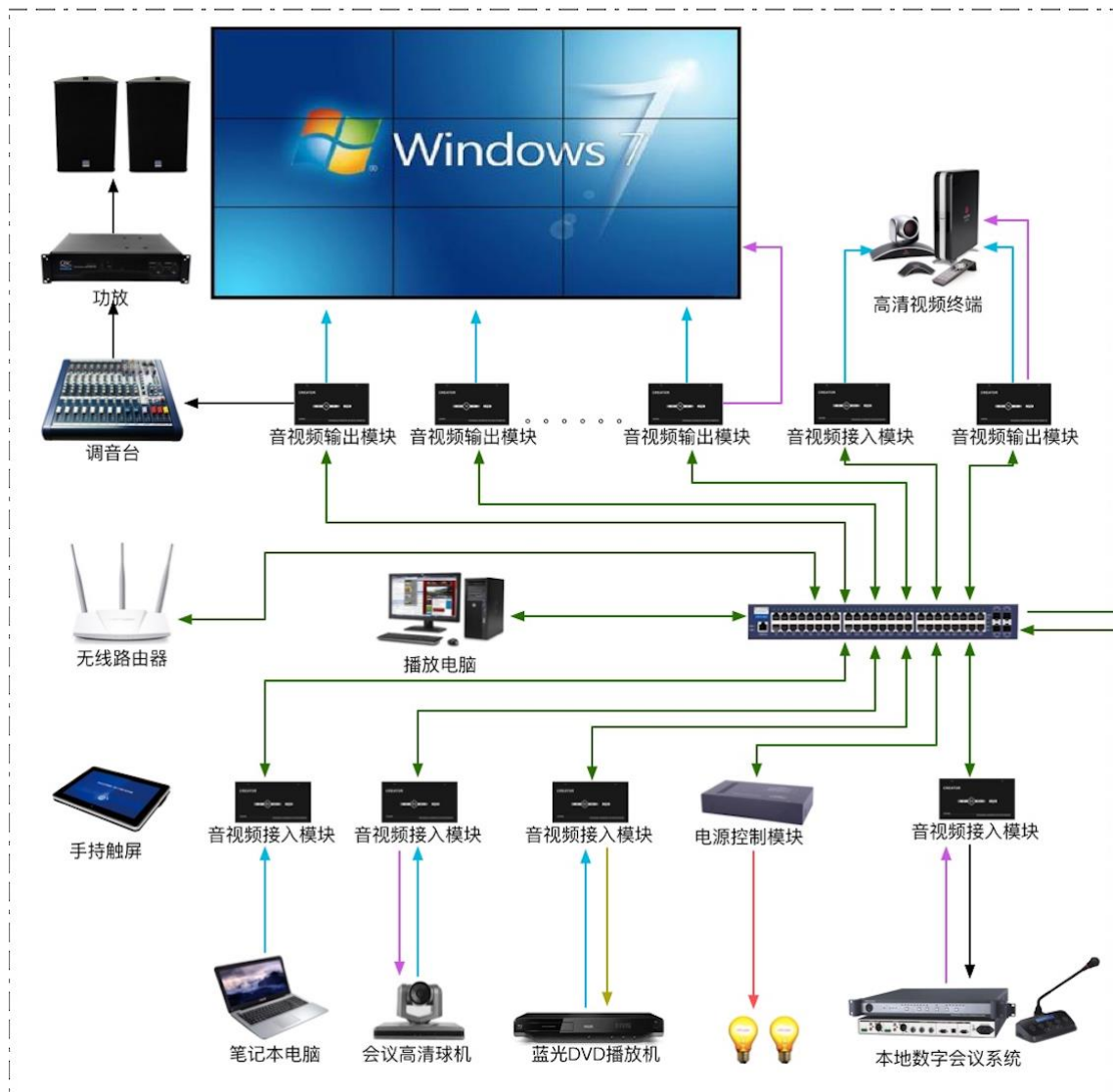


利用四食堂裙楼大学生创新创业俱乐部现有2000平方米场地规划和布局。

建设项目科学性：

采用全网络化结构管理

该系统设计的一个亮点就是全网络化结构设计，采用网络 IP 技术可以将控制、传输和显示都通过数字化网络连接起来。同时可以把地理上分散的节点统一控制管理起来。并且具备极大的灵活性和扩展性。



分散的连接和集中式的管理

本系统在每个工作室配置相关的控制接口设备确保音控制信号的连接，同时每个接口机都具备可编程控制接口（RS-232，RS-485，IR 红外）实现对周边设备的控制。每个模块的控制属于可独立工作，意味着期中一个模块控制故障不会影响到整个系统的运行，只需处理故障节点即可，

这样更确保了整个系统的稳定运行，同时也方便系统维护。

触控端在中心机房使用大尺寸触控一体机，这样更方便对每个工作室的设备进行分类控制和可视化监测。

分布式控制管理平台

- 实时预览工作室内摄像机拍摄的画面，同时可以对所有视频源进行管理分类，按权限划分。
- 控制报告厅内音量的大小，在触控屏上实时显示音量电平值。
- 控制摄像机的拍摄角度，包含上下左右移动，调焦，镜头远近和预制位，摄像头拍摄效果可同步显示在触屏端
- 对显示系统的控制，控制 LED 屏的开关机，支持多组屏幕预设模式可一键联动。控制投影机开关和幕布的升降。

建设项目利用率：以创新创业俱乐部为载体，以创建、申报省级双创学院（基地）建设为契机力争到 2025 年底预期达到：

(1) 专创融合及学科交叉课程数量超过 100 门，覆盖学生人数超过 10000 人；

(2) 立项创新创业教育类省级一流课程、示范课程、“课程思政”示范课程超过 10 门；

(3) 创新创业导师、双师双能型教师、产业（行业）导师等专兼职教师超过 1000 人；

(4) 立项大学生创新创业训练计划项目超过 1000 项；

(5) “互联网+”创新创业大赛省银及以上获奖超过 100 项，其中国家级获奖超过 20 项。

建设项目使用效益：

结合国家、地区产业发展需求和我校学科特点与优势，进一步整合资源，以“互联网+”等新一代信息技术为动能，推动教育数字化转型和智能升级，培育一批“互联网+创新创业教育”试点项目，将优秀的创新创业课程、创新创业项目、创新创业讲座、创新创业案例、“互联网+”国奖项目、创业政策指导、知识产权咨询等优质资源进行配置优化，充分利用现代化信息技术，共建共享“互联网+创新创业教育”教学成果，增强学校服务行业、服务地方能力

建设由创新创业课程、创新创业讲堂、创新创业比赛、创新创业项目四个部分组成的“四位一体”创新创业教育体系，以专创融合、产教融合为核心，“互联网+”创新创业大赛为抓手，创新创业项目为依托，将创新创业教育贯穿人才培养全过程。

充分利用郫都区、彭州、宜宾三校区属地区域资源，利用省级示范学院（基地）建设为契机全面统筹校内外创新创业资源，形成具有系统集成和高效协同特点的创新创业生态圈，推动创新创业教育高质量发展，提升我校师生创新创业能力。

<p>项 目 建 设 进 度 安 排</p>	<p>项目建设进度安排：</p> <p>2022年9月~10月 调研、方案制定，招标文件编写</p> <p>2022年11月~12月 招标</p> <p>2023年1月~12月 施工及验收</p> <p>设备到位后 3月完成验收前的全部工作。</p> <p>项目负责人签字 签 字 日 期</p> <p>学院负责人签字 签 字 日 期</p>

三、项目采购清单及采购资金预算

主要仪器设备							
仪器设备名称	型号	规格	数量	参考单价(万元)	金额(万元)	主要技术参数	备注
86寸交互智能平板		86寸,i7,16G,256G	12	3.2	38.4	1、屏幕尺寸≥86英寸；处理器≥Intel Core i7 9代，内存≥16G；硬盘≥256G固态硬盘。	
98寸交互智能平板		98寸,i7,16G,256G	2	5.5	11	1. LED液晶平板：显示尺寸≥98英寸,CPU采用Intel第10代及以上平台处理器酷睿I7处理器；内存：≥16G DDR4；硬盘：≥256G SSD固态硬盘；	
55寸液晶拼接显示单元		55寸	3	3.8	11.4	1、屏幕尺寸≥55英寸；亮度≥550cd/m ² ，亮度均匀性≥85%，色域覆盖率≥36% 2、含定制支架，大屏软件。	
HDMI高清矩阵			1	1.2	1.2	1、4路HDMI信号输入、12路HDMI信号输出，插卡式机箱，通过矩阵可以任意调取硬盘录像机和电脑信号在拼接实现单元显示和拼接屏显示	
全倒装COB屏		宽2.3*高1.7	3.91	3.8	14.858	1. 全倒装COB封装：光源采用全倒装芯片(1R1G1B全倒装)，无打线工艺，芯片直接焊接在PCB上；像素间距≤1.56mm；总面积≥3.91m ² (宽2.3*高1.7)； 2. 配套大屏发送卡。	
条屏		宽3.1*高0.9	2.79	2.1	5.859	1. 大屏总面积≥2.79m ² (宽3.1*高0.9)；物理点间距≤1.53mm；	
显示系统1		宽1.5*高1.8	2.7	2.5	6.75	1、大屏总面积≥2.7m ² (宽1.5*高1.8)；像素点间距≤1.5mm 2、含控制接收、发送系统，智控盒，开关电源，配电柜，备品及配件。	

显示系统 2		宽 1.5*高 2	3	2.5	7.5	1、大屏总面积 $\geq 3 \text{ m}^2$ (宽 1.5*高 2); 像素点间距 $\leq 1.5\text{mm}$ 2、含控制接收、发送系统, 智控盒, 开关电源, 配电柜, 备品及配件。
电子班牌系统		21.5 英寸	13	0.52	6.76	1、LED 液晶显示屏 ≥ 21.5 英寸; 内置高清 200 万高清摄像头, 支持人脸识别; 终端支持远程后台设置自动关机; 全班班牌支持由授权管理员统一定时开关机;
温控设备 1		大 3P	7	1.2	8.4	1、制冷量 8000W, 制冷功率 0.231 瓦, 制热量 9000W, 循环风量:1390m ³ /h, 噪音值:38-34-29, 内机尺寸 840 × 840 × 230 2、含安装、铜管、辅材
温控设备 2		4P	9	1.4	12.6	1、制冷量 10000W, 制冷功率 0.25 瓦, 制热量 11200W, 循环风量:1600m ³ /h, 噪音值:40-36-33, 内机尺寸 840 × 840 × 300 2、含安装、铜管、辅材
温控设备 3		5P	6	1.7	10.2	1、制冷量 12500W, 制冷功率 0.3 瓦, 制热量 14000W, 循环风量:1800m ³ /h, 噪音值:41-39-37, 内机尺寸 840 × 840 × 300 2、含安装、铜管、辅材
温控设备 4		30P	1	6.7	6.7	1、制冷量 78500W, 制冷功率 20.56 瓦, 制热量 87500W, 制热功率:21.10 瓦, 最大输入电流(A)48 标准风量:25000m ³ /h, 噪音值:63 分贝, 外机尺寸 1730 × 1830 × 850 2、含安装、铜管、辅材
温控设备 5		35P	1	7.1	7.1	1、制冷量 85000W, 制冷功率 22.78 瓦, 制热量 95000W, 制热功率:23.10 瓦, 最大输入电流(A)59 标准风量:25000m ³ /h, 噪音值:64 分贝, 外机尺寸 1730 × 1830 × 850 2、含安装、铜管、辅材
研讨式桌椅			6	1	6	1、椭圆形 8 人位研讨桌, 配有电源插座, 网络插座。 2、双人沙发 2 个, 茶几 1 个 3. 标配椅子

无线投屏器			15	0.28	4.2	1. 能够无线接收 Android 系统、iOS 系统、Mac OS 系统、Windows 系统的镜像视频流；支持有线和无线网络投屏模式；
门禁			19	0.55	10.45	1. 显示屏:7 英寸 IPS 全视角高清屏；存储容量: 内存 1GB DDR3、存储 4GB EMMC。 2. 200 万高清双目摄像头，识别速度快，准确率高；容量可达 2 万人脸、2 万卡、20 万笔记录；
工作室操作终端		酷睿 i7 16G+512 G	9	1.65	14.85	1、屏幕尺寸≥13 英寸，分辨率≥2880*1920，10 点触控 2、处理器：酷睿 i7 四核处理器，内存≥16GB+512GB
32 英寸画屏		32 英寸	5	0.58	2.9	1、液晶屏采用全高清显示屏，≥32 英寸，整机采用安卓系统 7.0，运行内存 1G，存储内存 8G 2、画屏系统：30000+幅世界经典艺术作品，公有云信发系统自带具有数字艺术版权的海量艺术作品；商用信发系统：支持多台设备分组管理，远程控制，在线编辑，实时监控，定时开关机，调节亮度和音量，分时段播放。
55 英寸画屏		55 英寸	15	1.3	19.5	1、液晶屏采用 4K 超高清显示屏，≥55 英寸，整机采用安卓系统 9.0，运行内存 2G，存储内存 32G 2、画屏系统：30000+幅世界经典艺术作品，公有云信发系统自带具有数字艺术版权的海量艺术作品；商用信发系统：支持多台设备分组管理，远程控制，在线编辑，实时监控，定时开关机，调节亮度和音量，分时段播放。

led 平板灯		600*600, 32W	138	0.018	2.484	1、led 平板灯，亮度 \geq 32W，尺寸 \geq 600*600。 2、过道安装标准 2.5-3 米一盏灯，总共 30 盏
智能开关			20	0.012	0.24	1、采用钢化玻璃触摸材质，支持电容触摸，1 路 IO 输入，控制接口为总线 B。
互动录播系统			1	2.5	2.5	1、纯软件模式，支持客户端一键安装，支持 WIN7/8/10 多版本操作系统，支持使用安装包进行系统修复自动检测版本并自动升级； 2、本地录制：本地教学模式下，能做智能录播系统使用，无需老师操作全自动导切录制 1080P 视频资源。AI 互动教学模式下无需教师人工操作，AI 语音助手通过教师语音导切画面并自动录制上课视频，互动时系统可根据语音自动识别并切换画面；
跟踪摄像机			4	0.98	3.92	1、一体化集成设计，可同时输出最高达 1080P@60 的全景摄像机 SDI 视频和特写摄像机 SDI 视频；
多视窗系统			1	3.5	3.5	1、基于 X86 构架下的软件系统，无需专用的硬件设备，可兼容市面上通用的操作系统和 CPU； 2、支持教师主屏幕与各展示屏幕份分别独立显示不同的画面内容，教师主屏可对展示屏幕进行控制管理；支持同步画面显示，教师主屏可以实现与展示屏幕同步显示一样的画面；支持对比显示，教师可将多个需要对的文件自由拖动到展示屏中进行对比显示，所有展示画面支持屏幕自适应；

教师屏 主控软件			1	3.5	3.5	<p>1. 双板教学：满足教师主副屏联动教学需求，主副屏内容可以随意拖动，随意甩到对方屏幕区域。</p> <p>2. 思维导图：教师可建思维导图，方便有序授课，学生也更容易理解上课脉络，更易理解和记忆上课内容。</p> <p>3. 广播主屏：主屏画面内容会广播到所有小组屏或小组屏+学生屏，可通过设置确定广播是否给学生屏；广播副屏：副屏画面内容会广播到所有小组屏或小组屏+学生屏，可通过设置确定广播是否给学生屏；</p> <p>4. 移动授课：教师通过 PAD 或手机即可和主屏同屏，且完全操控主屏，实现移动教学。</p>	
智慧交互分组模块			4	0.38	1.52	<p>1. 学生通过学生端软件扫码进组，实时显示成员在离线状态。</p> <p>2. 支持一键截屏，录制功能；支持思维导图，方便学生研讨交流，理清思路；支持和小组成员之间共享文件，方便资料的分享交流</p> <p>3. 支持多个学生同时向小组屏飞屏，支持安卓，IOS，windows 多种类型学生端同时飞屏。飞屏画面悬浮显示，可随意移动，旋转，调整大小，可画笔批注。</p>	
示教平台			1	9.8	9.8	<p>1、一体化移动教学推车集拍摄、万向臂、实训主机支架、相机托架、扶手、托板、机柜箱体、移动底座及万向轮于一体。</p> <p>2、实训主机采用≥ 21.5寸电容触摸屏，全屏触控操作，无需外接鼠标键盘，CPU\geqI5 十代处理器，$\geq 2*4G$内存，硬盘$\geq 256G$固态+1T机械硬盘。</p>	
音视频多媒体控制终端		含主机，智能触控面板、中央控制器模块、电源模块。	4	1.45	5.8	<p>1、机箱高度\leq标准 1.5U；具有不少于 3 个刀片插槽，各功能模块均具有独立金属机箱，且功能模块体积相等；</p> <p>2. 含智能触控面板、中央控制器模块、电源模块。</p>	放在 4 个大的房间

灯光控制模块			9	0.25	2.25	1. 设备供电电压：AC 220V；受控回路：4/8 路常开继电器；集中操作，支持整栋大厦电控集中在控制室操作
分布式系统平台管理软件			1	11	11	1. 支持多用户多客户端同时登陆操作，多客户端之间操作完全同步；支持至少 48 个或以上客户端同时登陆操作。 2. 满足多种场景预案设置功能；满足音频、视频状态实时查看功能； 3. 支持所有协助控制端之间任意操作交换功能；支持视频实时预览，所见即所得功能；支持多级权限设置功能；
分布式管理终端			1	2.8	2.8	1. CPU Intel Xeon Silver 6136；CPU 频率：3.0GHz；CPU 数量：2 颗；24.75M/150W；CPU 核心：十二核 24 线程； 2. 内存类型：DDR4；内存量：32GB, 24 槽位；硬盘：SATA/SAS, 2TSATA 数量*1 块 最大支持 8 块 3.5 英寸硬盘；
分布式控制节点			9	1.5	13.5	1. 分布式节点可自定义设置成输入和输出，方便系统节点自由调配布局；具有 1 路 HDMI 视频输入, 1 路 HDMI 视频输出接口（接口支持 HDMI、DP、DVI 信号格式）。 2. 分布式支持 RS-232、RS-485、IR 红外、I/O 等多种控制方式。具有中控编程接口：红外学习口 IR-RX \geq 1、红外控制口 IR-TX \geq
无线中控操作终端			1	0.6	0.6	1、屏幕尺寸 \geq 11 英寸，分辨率 \geq 2560*1600 2、内存 \geq 8GB+256GB
无线手持端客户软件			1	1.4	1.4	1. 对分布式系统各个节点的音视频资源进行实施预览和调配，对各个工作室进行集中控制，对周边交互式智能平板设备，窗帘，摄像机，音量，激光高清显示系统，大屏，等等进行控制。

网络型可编程中央控制主机			1	3.5	3.5	<p>1、主频$\geq 667\text{MHz}$的32位内嵌式处理器, ARM11 CPU, 内存$\geq 256\text{M}$, Flash 闪存$\geq 1\text{G}$;</p> <p>2、4路可编程高速总线功能扩展插槽; 不低于16路独立可编程RS-232/422/485控制接口; 不低于8路弱电继电器接口和8路数字输入/输出IO接口, 可联动相关报警器的报警状态, 进行智能化场景切换, 实现人来灯亮, 人走灯灭的功能; 不低于8路红外可编程控制接口, 内置红外学习器, 可以支持对周边所有红外设备</p>	
电源控制器			9	0.56	5.04	<p>1、提供1路NET网络控制接口, 通过NET与可编程控制主机通讯; 提供1路RS-232接口, 可实现通过独立PC机控制, 可同时多台设备实现通信控制;</p>	
分布式系统交换机			1	1.2	1.2	<p>1. 交换能力$\geq 598\text{Gbps}$, 包转发速率$\geq 108\text{Mpps}$; 接口类型: 10/100/1000BASE-T端口≥ 24个(其中combo SFP口≥ 4个), 10G/1G BASE-X SFP+端口≥ 4个, 支持POE供电;</p>	
会议扩声系统			1	2.5	2.5	<p>一、U段无线手持话筒(1套)</p> <p>二、数字前级5.1声道处理器(1台)</p> <p>三、H线性音柱(4支)</p> <p>四、四通道专业功放(1台)</p>	用在创咖
创新创业管理系统			1	95	95	<p>一、大学生创新创业训练计划管理</p> <p>二、创新创业竞赛管理</p> <p>三、创新创业实践活动管理</p> <p>四、网络评审管理</p> <p>五、创新创业基地运营管理</p> <p>六、创新创业人才管理</p> <p>七、创新创业项目孵化管理</p>	
管理型主控软件			1	1.2	1.2	<p>1、采用B/S架构, 支持Web网页访问系统, 可以随时随地管理广播任务。</p> <p>2、支持中小型广域网和局域网系统搭建和永久免费维护和运维</p> <p>3、支持1000个以下终端设备搭建, 管理, 授权, 组织调整。</p>	

电源时序器			1	0.2	0.2	1、前面板配 1 路直通 220V 电源座，2 路 USB DC-5V 座，1A 直流供电接口，用于调试照明或手机/平板充电；带 RJ45 网口，配合系统软件或控制主机，通过 TCP/IP 协议远程开关机控制，可控制单路或多路电源开启/关闭；	
24 口万兆核心交换机			1	0.78	0.78	1. 采用紧凑型机框设计，提高机房空间利用率，设备高度≤1U；设备整机交换容量≥2.56Tbps/23.04Tbps，整机包转发率≥360Mpps； 2. 主机默认自带配置 10G/1G BASE-X SFP+端口数量≥24 个；	
AC 控制器			1	0.62	0.62	1. 包转发率≥4Gbps；最大接入用户数 *2048；性能指标 *ARP 表项 8K，MAC 表项 8K；接口类型 *WAN 2*GE+LAN 6*GE+ 2* SFP+；支持 Cupid 定位功能：定位精度能够达到 2 米以内；参与定位的 AP 支持跨信道部署，对接入无影响；无需事先进行工程采样；	
无线 AP			9	0.15	1.35	1. 支持 802.11ax 协议 (Wi-Fi6)，双频 3 流设计，整机接入速率最高可达 1.775Gbps，所有射频均支持 MU-MIMO；整机 3 条流，协商速率≥1.775Gbps；提供 ≥ 1 个 (10/100/1000M 电口)	
数字红外无线教学扩声系统			3	0.75	2.25	一:主机(1 个) 二:数字红外接收器(1 个)； 三:数字红外无线麦克风(1 个) 四:充电底座(1 个) 五:音箱(2 支) 六:扩音系统管理软件；	放在其余 3 个大房间
移动音箱			1	0.2	0.2	1. 内置 12V4.5A 蓄电池，可外接电瓶，拉杆，手题双重携带方式；内置一只无线话筒；输出功率 150W；体积：29*34*58CM；喇叭尺寸：10 寸低音 1 个+高音。	

激光高清显示系统			2	3.2	6.4	1. 纯激光光源, 亮度 ≥ 6200 流明, 标准分辨率 $\geq 1920 \times 1080$; 镜头变焦比例 ≥ 1.6 倍, 电动镜头; 2. 含 150 英寸电动玻纤幕, 16: 9	
便携式移动显示系统			2	1.5	3	1、【LED+激光】混合光源或纯激光, 无灯泡, 使用寿命 ≥ 20000 小时; 亮度 ≥ 3500 流明; 分辨率 $\geq 1280 \times 800$, 屏幕比例 16: 10; 内置 2GB 存储器, 可实现 7 台以上 PC、手机同时无线连接;	
移动支架			2	0.25	0.5	1、产品尺寸: 1972mm*1148mm*618mm; 产品材质: 冷轧钢; 可移动带锁滑轮; 支架承重: 200KG。	
安装辅材			1	15.819	15.819	1、含安装施工、调试、音响线、网线、电源线、槽板及相关辅材、管道, 以及环境改造	
项目建设总预算: 411 (万元)							

注: 单台 (套) 设备需按设备名称填写。

四、项目技术和管理人员配置计划

姓名	职务职称	所属单位	项目建设中承担的主要任务
陈明军	副处长、教授	教务处	调研、规划、方案制定
潘华	主任、副教授	教务处	调研、方案制定、具体实施
李思奇	科员	教务处	调研、现场负责、资料整理
刘璐	科员	教务处	调研、现场负责、资料整理

五、支出绩效目标申报表

预算执行率权重(%):	10%			
整体目标:				
一级指标	二级指标	三级指标	指标值	权重(%)
产出指标	数量指标	指标	按方案数量完成	10
	质量指标	指标	按方案质量完成	20
	时效指标	指标	按方案时间完成	10
	成本指标	指标	按方案预算完成	10
效益指标	经济效益指标	指标	对标建设目标,提升我校双创工作地位,承担我校双创教学实习实训教学任务。	10
	社会效益指标	指标	对标建设目标,提升我校双创工作地位,承担我校双创教学实习实训教学任务。	10
	生态效益指标	指标	采用符合国标节能环保产品	10
	可持续影响指标	指标	对我校省级创新创业学院建设,对我校省级创新创业基地(申报)建设打下坚实的基础。	10
满意度指标	服务对象满意度指标	指标	100%	10
填报说明: 1. 绩效指标由各单位(部门)结合项目具体情况增删,其中产出指标中至少选填数量指标、质量指标两项指标,效益指标中至少选填一项;批复后的绩效目标为绩效考评的主要依据;设定指标时可参考学校“十四五”发展规划纲要。				

六、承诺

我单位填报的立项论证申报材料真实可行。若有不实，我单位愿承担一切责任。

项目负责人(签字):

立项申报单位负责人(签字、盖章):

七、立项论证意见

创新创业俱乐部既是学习实训的场所，又是创新创业教育的场所，通过创新创业环境建设，融合教育技术打造全新体验的双创氛围，让受众耳濡目染，增强学生内驱力和感知力，引导学生增强创业自主意识、创业价值意识、创业风险意识，激励更多学生投身创业实践。

该方案利用场地已有基础条件精心设计、改造，新购入设备充分考虑经济性、合理性和可持续发展。方案整体设计布局合理，投入产出比高，有较好的社会效益，对创建、申报省级双创学院(基地)提供良好的支撑。符合“节约高效”的原则，建议实施。

论证组专家(签字):

八、审批意见

<p>项目归 口管理 部门 意见</p>	<p>项目归口管理部门负责人：（签章） 年 月 日</p>
<p>基建 处 意见</p>	<p>基建处负责人：（签章） 年 月 日</p>
<p>国资 处意 见</p>	<p>国资处负责人：（签章） 年 月 日</p>
<p>学校 分管 领导 意见</p>	<p>项目归口管理部门分管校领导： 年 月 日</p>
	<p>国资管理部门分管校领导： 年 月 日</p>