辽宁省教育厅办公室关于开展职业教育虚拟仿真实训项目申报工作的通知

辽教办〔2022〕85号

各市教育局，省内各高职院校、有关学校：

       为贯彻中共中央办公厅、国务院办公厅《关于推动现代职业教育高质量发展的意见》精神，落实教育部等九部门《关于印发〈职业教育提质培优行动计划（2020—2023年）〉的通知》《教育部 辽宁省人民政府关于整省推进职业教育实用高效发展 提升服务辽宁振兴能力的意见》任务要求，服务“数字辽宁、智造强省”建设，推进我省职业教育数字化升级，提升实训教学数字化水平，深化“三教”改革，提高人才培养质量。经研究，决定开展职业教育虚拟仿真实训项目申报工作，现将有关事项通知如下：

       一、申报范围

       省内各职业院校、应用型本科院校。

       二、申报标准

       申报的虚拟仿真实训项目须满足《辽宁省职业教育虚拟仿真实训项目申报指南》（以下简称《指南》，见附件1）相关标准。

       三、申报要求

       1.鼓励校企双方共同组建项目开发团队，团队组成结构合理、人员稳定，能够保障虚拟仿真实训项目正常有序运行。

       2.项目应围绕职业教育专业课程（专业基础课、专业核心课、专业拓展课）和实践性教学环节中的典型工作任务进行开发，项目开发的基本单元应至少覆盖一项典型工作任务。

       3.项目应能够有效解决实训教学过程中高投入、高损耗、高风险及难实施、难观摩、难再现的“三高三难”痛点和难点。项目仿真度应着力于还原真实生产环境、生产过程及互动感受，深度对接新目录、新标准、新技术、新职业。

       4.各学校需对项目的政治性、学术性进行严格审查把关；项目设计具有原创性，无危害国家安全、涉密及其他不适宜网络公开传播的内容，无侵犯他人知识产权内容。

       5.项目有效链接网址应直接指向实训项目，且保持链接畅通，确保在承诺并发数以内网络实训请求及时响应，对超过并发数实训请求提供排队提示服务。

       6.应配套制作虚拟仿真实训项目简介视频材料，视频内容应重点演示实训项目的基本情况，包括工作任务名称、工作任务目的、工作任务环境、工作任务内容、工作任务要求、工作任务方法、工作任务步骤、工作任务注意事项等，视频材料要真实反映所申报项目，激发使用者的参与愿望。

       四、认定办法

       申报项目经过专家审核后在辽宁省职业教育虚拟仿真实训项目管理平台上共享使用，将根据使用数量、使用效果认定为省级虚拟仿真实训项目。省教育厅将对认定的项目给予一定资金奖补。

       五、材料报送

       1.学校推荐公文（以pdf格式上传）；

       2.虚拟仿真实训项目申报书（平台导出并加盖公章，以pdf格式上传）；

       3. 虚拟仿真实训项目汇总表（平台导出并加盖公章，以pdf格式上传）；

       4.虚拟仿真实训项目视频简介材料（具体要求详见《指南》，在平台上传）。

       5.虚拟仿真实训项目系统。

       六、进度安排

       1.各院校需在4月30日后登录辽宁省职业教育管理与服务平台（www.lnve.net）“实践教学管理与信息共享平台”查看项目线上部署相关技术文档，登录用户名为：xnfz+学校代码；初始密码为：xnfz2022，学校登录后需完善联系人信息。

       2.各院校需在7月30日前，完成项目申报材料报送和项目线上部署工作。

       联系人：康飞              联系电话：18202456779

       平台技术支持：赵楚     联系电话：13390551766

   附件：[1.辽宁省职业教育虚拟仿真实训项目申报指南.doc](http://www.lnve.net/upload/files/2022/4/68e7c5e8cfc7b0e7.doc%22%20%5Co%20%221.%E8%BE%BD%E5%AE%81%E7%9C%81%E8%81%8C%E4%B8%9A%E6%95%99%E8%82%B2%E8%99%9A%E6%8B%9F%E4%BB%BF%E7%9C%9F%E5%AE%9E%E8%AE%AD%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E7%94%B3%E6%8A%A5%E6%8C%87%E5%8D%97%EF%BC%8820220416%EF%BC%89.doc)

        [2.辽宁省职业教育虚拟仿真实训项目申报书.docx](http://www.lnve.net/upload/files/2022/4/e6bc92528287aecc.docx%22%20%5Co%20%222.%E8%BE%BD%E5%AE%81%E7%9C%81%E8%81%8C%E4%B8%9A%E6%95%99%E8%82%B2%E8%99%9A%E6%8B%9F%E4%BB%BF%E7%9C%9F%E5%AE%9E%E8%AE%AD%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E7%94%B3%E6%8A%A5%E4%B9%A6%EF%BC%8820220416%EF%BC%89.docx)

[3.辽宁省职业教育虚拟仿真实训项目汇总表.doc](http://www.lnve.net/upload/files/2022/4/6d7d0e0a4f965c1c.xlsx%22%20%5Co%20%223.%E8%BE%BD%E5%AE%81%E7%9C%81%E8%81%8C%E4%B8%9A%E6%95%99%E8%82%B2%E8%99%9A%E6%8B%9F%E4%BB%BF%E7%9C%9F%E5%AE%9E%E8%AE%AD%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E6%B1%87%E6%80%BB%E8%A1%A8%EF%BC%8820220416%EF%BC%89.xlsx)

 辽宁省教育厅办公室

                                   2022年4月19日