

教育部产学合作协同育人项目

立项证书



项目编号：220502331041414

项目名称：新农科背景下动物生产学课程群虚拟现实课程体系构建与发展应用

项目负责人：廉红霞

学校名称：河南农业大学

企业名称：吉林省智慧谷科技发展有限公司

该项目入选教育部产学合作协同育人项目2022年第一批立项项目，特发此证。



教育部产学合作协同育人项目
cxhz.hep.com.cn

教育部产学合作协同育人项目专家组
2022年11月

项目概况	项目名称	新农科背景下动物生产学课程群虚拟现实课程体系构建与发展应用				
	项目类型 (单选)	☒ 新工科、新医科、新农科、新文科建设项目 ☐ 教学内容与课程体系改革项目 ☐ 师资培训项目 ☐ 实践条件和实践基地建设项目 ☐ 创新创业教育改革项目 ☐ 创新创业联合基金项目				
	起止年月	2022.10-2023.10				
项目负责人	姓名	廉红霞	性别	女	出生年月	1977.12
	职务/职称	系教学副主任/副教授		最终学位	博士	
	所在学校及院系	河南农业大学 动物科技学院		邮政编码	450046	
				电话	56552517	
	教学研究 工作情况 (限3项)	起止时间	项目名称		项目级别	
		2019-2021	虚拟仿真技术在高校动物生产教学中的应用研究		省教育科学课题	
2021-2023		牛羊生产学思政示范课程的研究与实践		校教学改革课题		
2021-2023	高校青年教师参与校企合作的路径及激励机制研究		校教育科学课题			
项目主要成员 (含项目负责人)	姓名	职称	主要任务		签名	
	张立阳	讲师	课程群虚拟现实课程体系建设与完善		张立阳	
	付彤	教授	课程群虚拟现实课程体系在教学中的应用		付彤	
王林枫	教授	课程群虚拟现实课程体系的研究与推广		王林枫		
项目相关背景和基础介绍						
习近平主席在十九大报告中提出，必须把教育事业放在优先位置，强调要推进教育公平，重点要放在教育方法、手段和模式的创新上。信息化为现代教育跨越式发展带来了新机遇。《教育信息化2.0行动计划》提出，到2022年基本实现“三全两高一”的发展目标，即教学应用覆盖全体教师、学习应用覆盖全体适龄学生、数字校园建设覆盖全体学校。信息化应用水平和师生信息素养普遍提高，建成“互联网+教育”大平台，推动从教育专用资源向教育大资源转变、从提升师生信息技术应用能力						