

# 中国教育技术协会高等农业院校分会

## 关于公布 2024 年高等农业院校教育信息化作品 交流展示评选结果的通知

教技农字[2024]12 号

各会员单位：

根据教技农字[2024]7 号文件内容与精神，遵循公平、公正、公开的原则，经各会员单位提交、专家评选和常务委员会讨论，确定《5G 环境下异空间多人协同虚拟仿真云交互学习系统试点建设》等 34 个案例为教育数字化转型优秀案例；《致敬传统，创意无限——博物馆文创产品设计》等 53 个微课为优秀微课作品，现将详细名单及奖项公布，详见附件。

附件：2024 年高等农业院校教育信息化作品交流展示评选结果

中国教育技术协会高等农业院校分会

2024 年 12 月 23 日

高等农业院校分会



## 附件：2024 年高等农业院校教育信息化作品交流展示评选结果

### 一、教育数字化转型优秀案例 34 个

奖项	作品名称	申报类别	案例类型	作者
最佳案例	5G 环境下异空间多人协同虚拟仿真云交互学习系统试点建设	单位	数字教育类	东北农业大学
	“浙大先生”AI 助教双师教学模式的构建与实践——以《计算机体系结构》课程为例	教师个人	数字教育类	杨清元、赵亚萍、杨玉辉、陈文智（浙江大学）
	入学教育报到“一件事”	单位	数字创新类	南京农业大学
	西北农林科技大学：应用驱动数据全面治理提升管理服务效能实践	单位	数字管理类	西北农林科技大学
	牧羊之旅，尽在“掌”握——开创基于单目视觉的无穿戴交互式游戏新纪元	教师个人	数字创新类	陈建（中国农业大学）
优秀案例	西北农林科技大学 AI+课堂：数智化教学管理与质量保障平台	单位	数字管理类	西北农林科技大学
	AI 协同驱动混合式智慧教学平台	单位	数字教育类	浙江农林大学
	浙江大学全球暑期学校——全球化视野下高等教育国际化建设应用实践	教师个人	数字教育类	沈丽燕、陈亮、张紫徽（浙江大学）
	北京林业大学学院绩效考核系统建设项目	单位	数字管理类	北京林业大学
	人工智能赋能教学评价改革与创新应用	单位	数字管理类	东北林业大学
	上海海洋大学非结构化数据平台项目	单位	数字管理类	上海海洋大学
	构建智慧平台 密织食安防线——高校食品安全风险源管控平台建设	单位	数字管理类	扬州大学
	数据驱动的“三层六步、师生互动”教学评一体化教学模式研究	教师个人	数字教育类	丁立军（内蒙古农业大学）
	AI 学伴赋能教育技术课程创新：基于微信群 AI 学伴的人机协作教学实践	教师个人	数字教育类	张翼然（湖南农业大学）
	数据驱动运维创新与实践	教师个人	数字管理类	金国望（广东海洋大学）
优胜案例	基于企业战略决策和管理反思的数字化创业模拟训练	教师个人	数字教育类	洪如玲（中国农业大学）
	构建五位一体服务三农教育新模式 打造乡村振兴智慧农业人才培养大平台	单位	数字教育类	杨凌职业技术学院
	基于数字孪生技术的智慧消防应急管理系统	单位	数字管理类	扬州大学
	大数据分析展示平台建设	单位	数字管理类	湖南农业大学
	高校师生数字素养提升的“研-训-赛-用”四位一体育人模式创新与实践	单位	数字创新类	华南农业大学
	数字赋能教学一网通办助力高校教务数字化管理	单位	数字管理类	沈阳农业大学
	AIGC 技术在高职《食品标准与法规》课程资源建设中的数智化实践	教师个人	数字教育类	王充（江苏农林职业技术学院）
	“文化承古今、智慧启未来”——信息技术赋能“中国文化导论”创新实践案例	教师个人	数字教育类	徐凌（江西农业大学）

学生导向、因材施教、理农融合——概率论与数理统计“3P+N”信息化教学课程案例	教师个人	数字教育类	宋贇、于淼、吕振环（沈阳农业大学）
数智赋能智慧教学中心的探索	单位	数字管理类	新疆农业大学
“能力进阶·智慧实践·数字赋能”——虚实共建“园林规划设计II”创新实践案例	教师个人	数字创新类	黄英（江西农业大学）
融合AI技术的课程思政案例资源库开发与应用	教师个人	数字教育类	赵磊（青岛农业大学）
智慧校园综合服务平台的设计与实施	单位	数字创新类	山东农业大学
基于大语言模型能力的智能交互系统探索与应用	单位	数字管理类	河南农业职业学院
网络安全“重保时期”网站群防篡改技术与保障案例	单位	数字管理类	江苏海洋大学
数据驱动，智慧前行——‘教育部智慧大脑数据对接’项目	教师个人	数字管理类	王彩萍（江苏农林职业技术学院）
一站式服务赋能数字化转型过程中的创新与实践——青岛农业大学线上服务流程建设创新模式	单位	数字管理类	青岛农业大学
移动智慧校园助力师生高效管理协作	教师个人	数字管理类	王卫、付军（华中农业大学）
公共体育“课、内外”一体化教育管理平台	单位	数字教育类	东北林业大学

## 二、微课作品 53 个

奖项	作品名称	单位	作者
最佳微课	致敬传统，创意无限——博物馆文创产品设计	南京林业大学	王玮
	“耕以解惑，读以润心”——在党史教育中感受“耕读教育”的三农力量	南京农业大学	赵瑞
	解码川贝之传统鉴别的智慧	西南大学	俸珊、蒋运斌
	精神的追寻：博士党员许包野的三次选择	南京农业大学	窦靓、王誉茜、蒋程
	离子交换原理与应用	南京农业大学	贾舒宇、聂欣、雷云
	“雨”说心声 “画”解压力——“雨中人”绘画技术应用	沈阳农业大学	于晓庆、张冰、段彩彬
	大渔之魂——中国渔文化初识	大连海洋大学	刘洋、于旭蓉
	一种可穿戴传感器监测植物茎流的方法	南京农业大学	刘晓英、谭敏敏
	践行青年使命，赢得绿色未来	南京农业大学	武昕宇、韩立新、李宇宣
优秀微课	走在凤凰花开的路口——大学生职业选择初体验	沈阳农业大学	杨宇、胡凯、吴秋丽
	以新质生产力理论为指导 服务学校高质量发展——学习二十届三中全会精神	广东海洋大学	张光亚、苟娜英、卿竹君
	健康规范用网，共建校园网络清朗空间	华南农业大学	黄志宏、何斌斌、黄继青
	防病防虫防危害——玉米病虫害的诊断	江苏农林职业技术学院	田崇峰、陈智豪、孙健、李国晓

	刚性转子动平衡的原理	南京农业大学	周永清
	动物心脏的听诊检查	甘肃畜牧工程职业技术学院	祝艳华、刘娣琴、吴孝杰、刘海霞
	影视轴线规律——构建连贯视觉的基石	沈阳农业大学	王兴阳、江红霞
	摄影用光	广东海洋大学	苟娜英、陈景贤、杨雪莹
	美出健康-服装中的危害	江西农业大学	谭桂霞、张骥、卢佳
	汉字与农耕文化	江西农业大学	孙尊章、徐凌、夏成、彭晶晶
	农民农村共同富裕的制度根基：土地集体所有制	南京林业大学	贾海刚
	何为“中国”	南京农业大学	崔韩颖
	洞察农业数据背后的故事——农村经济统计中抽样调查方法与应用	沈阳农业大学	薛莹、施雯、吕杰
	大模型的技术应用与发展路线	中国农业大学	宋瑶
	口腔清洁“保卫战”——牙线使用指导	石河子大学	王腊梅、徐江、张楠
	消食的药	南京农业大学	王晓明
优胜微课	Python 语言概述	大连海洋大学	刘明剑、张思佳、李奇蔚、葛泰亨
	瓣胃内注射、乳房内注射	甘肃畜牧工程职业技术学院	张忠、冯志华、祝艳华、王选慧
	基于六“新”三阶四融合 《人力资源管理》课程混合式教学创新及实践	新疆农业大学	王蕾、王华丽、陈慧敏、柴梅
	气象能见度的观测	广东海洋大学	范伶俐、杨雪莹、林智鸿
	网络思政教育之数字校园使用指南	华南农业大学	李玉玲、张芸、曾鸣、徐汹涛
	四旋翼无人机技术	中国农业大学	陈建、赛思琪、韩香江
	天有可测风云	广东海洋大学	罗小青
	从园林石栏看“平面立体与回转体的相贯线”	南京农业大学	张红林
	从浑浊到清澈：混凝净水的科学之旅	南京农业大学	陈静、季跃飞、陆隽鹤
	赤霉素的不世之功	南京林业大学	国颖
	生态学实验	浙江大学	陈默、何磊、袁冰、姜友斌
	船舶主机汽动操纵系统	广东海洋大学	李凯、贾宝柱、边莉、许庭春
	网络防火墙	广东海洋大学	于广州、黄晓庆、陈锋凯
	生成式人工智能服务的部署	江苏农牧科技职业学院	陈斌、俞彤、秦国刚
	你好，爬行纲	广东海洋大学	曾莉、张权、祁江涛
可逆过程与最大功	江西农业大学	刘倩、黄喜根、魏玲	

古罗马亡于铅——铅之殇	江西农业大学	龚霞、方汉孙、李丹萍
尖端放电现象及应用演示实验	内蒙古农业大学	张强、邬春利、宫宗凯、崔春如
瓦猫制作工艺——粘连	云南农业大学	郭睿南、郭姝婷、王晓春、闻忠波
氨基酸	新疆农业大学	苏豫梅、葛杰、张霞
醇	江西农业大学	聂旭亮、陈金珠、吴苏琴
化学平衡的移动	江西农业大学	孙婷婷、王文敏、王宗德
配合物的稳定常数	江西农业大学	李艳霞、王林玉、徐汉枰
卤代烃	江西农业大学	刘长相、熊万明、聂旭亮、吴苏琴
实验室安全秘籍：规则在手，事故无忧	江西农业大学	贺雪梅、侯丹、龙小艺
烯烃的同分异构、命名和结构	江西农业大学	吴苏琴
汽车照明电路故障诊断	新疆农业大学	加克·乌云才次克、巴寅亮、唐茜、张新锋
土壤学数字化：创新竞赛激发学习新动力	中国农业大学	朱堃