

代表性学生获奖成果

ASABE 国际大学生机器人挑战赛金奖



二〇二一年

# 河南省优秀博士学位论文

## 荣誉证书

论文题目：暗-光联合生物制氢过渡态研究及其过程调控

学位授予单位：河南农业大学

作者姓名：李亚猛

指导教师姓名：张全国



证书编号：豫教〔2022〕34112

二〇二一年九月一日

# 河南省优秀硕士论文-杨攀博、张学婷、朱胜楠

## 2021 年河南省优秀硕士学位论文名单

(以学位授予单位代码排列, 单位内部以学位类别、一级学科代码、专业学位类别代码排列)

单位代码	学位授予单位名称	论文题目	作者姓名	导师姓名	学位类别	一级学科或专业学位类别代码	一级学科或专业学位类别名称	备注
10078	华北水利水电大学	可压缩微极流体解的整体适定性	孙智颖	黄兰	学术学位	0701	数学	
10078	华北水利水电大学	高速铁路高性能混凝土配合比设计及耐久性研究	祝苗苗	赵顺波	学术学位	0814	土木工程	
10078	华北水利水电大学	拱坝结构流激振动特征信息提取与状态监测研究	李洋	张建伟	学术学位	0815	水利工程	
10078	华北水利水电大学	南水北调大型渡槽结构动力破坏规律及地震易损性研究	刘旭辉	许新勇	学术学位	0815	水利工程	
10078	华北水利水电大学	基于不同进水流速的泵站进水流特性研究	高余鑫	高传昌	学术学位	0815	水利工程	
10078	华北水利水电大学	冬小麦对连续干旱的响应规律研究	楼睿焘	李道西	学术学位	0828	农业工程	
10078	华北水利水电大学	生物质源多孔炭材料的制备及对四环素的吸附性能研究	赵宝光	郑志宏	学术学位	0830	环境科学与工程	
10078	华北水利水电大学	中国特色创新文化影响因素及其形成机理研究	胡珍	桂黄宝	学术学位	1201	管理科学与工程	
10078	华北水利水电大学	人际关系、组织承诺与工作绩效关系研究——以民办高校 90 后教师为例	魏飞飞	张华平	学术学位	1202	工商管理	
10078	华北水利水电大学	贵州纳雍普酒村岩屑碎屑流动力学特性研究	石风格	王忠福	专业学位	0852	工程	地质工程领域
10078	华北水利水电大学	基于颗粒形貌分析的磨细粉煤灰水化行为和性能研究	王大广	马军涛	专业学位	0852	工程	建筑与土木工程领域
10078	华北水利水电大学	考虑相对尺寸的确定混凝土断裂韧度与强度的边界效应模型	宋志锦	管俊峰	专业学位	0852	工程	建筑与土木工程领域
10078	华北水利水电大学	三门峡库区湿地水化学特征及氮氧同位素溯源解析	易雅宁	王富强	专业学位	0852	工程	水利工程领域
10459	郑州大学	我国涉外民事审判中外国法查明制度实证研究	张梓良	马志强	学术学位	0301	法学	
10459	郑州大学	民事诉讼证明负担减轻研究	牛瑞峰	周庆	学术学位	0301	法学	

1

10465	中原工学院	脲胺防化 PAN 基复合纤维膜的制备及其油水分离性能研究	张一敏	周伟涛	专业学位	0852	工程	纺织工程领域
10466	河南农业大学	氮杂富勒烯水溶性衍生物降低根尖 ROS 积累促进玉米根系伸长的作用	王婷婷	邹付菊	学术学位	0710	生物学	
10466	河南农业大学	棉秆与高灰煤共热解/气化制备燃气过程中的协同特性研究	杨攀博	胡建军	学术学位	0828	农业工程	
10466	河南农业大学	玉米秸秆与浮萍共发酵光合生物制氢工艺优化研究	张学婷	张全国	学术学位	0828	农业工程	
10466	河南农业大学	地黄 WRKY 家族基因鉴定及其在调控毛蕊花糖苷合成中的功能研究	李欣容	王丰青	学术学位	0901	作物学	
10466	河南农业大学	添加秸秆和生物炭对植物土壤温室气体排放的影响及其机制	何甜甜	符云鹏	学术学位	0901	作物学	
10466	河南农业大学	鸡卵巢颗粒细胞中 TFPI2 基因的表达调控及功能研究	李冲	田亚东	学术学位	0905	畜牧学	
10466	河南农业大学	PCV2d ORF2 基因和猪 IL-18 基因重组 PRV 活载体毒株的构建及其免疫原性初步探究	田润博	陈红英	学术学位	0906	兽医学	
10466	河南农业大学	烟草 NUDGIL 基因对高温和辐射胁迫的响应机制研究	王英锋	代晚燕	专业学位	0951	农业	农业与种业领域
10466	河南农业大学	三唑苯甲酰胺类化合物的合成及抑菌活性研究	蒋振华	程绎南	专业学位	0951	农业	资源利用与植物保护领域
10466	河南农业大学	氮密互作对冬小麦产量及其生理特性的影响	王金凤	王永华	专业学位	0951	农业	农业与种业领域
10466	河南农业大学	小麦白条纹叶突变体 wsl 的遗传、基因定位和分子生理学研究	李慧娟	牛吉山	专业学位	0951	农业	农业与种业领域
10466	河南农业大学	IBA 和 GO 调控苹果砧木不定根形成的生理与分子机制研究	董志丹	白团辉	专业学位	0951	农业	农业与种业领域
10466	河南农业大学	基于玉米秸秆的磁性生物炭活化过一硫酸盐降解双酚 A 的研究与应用	李仪	刘世亮	专业学位	0951	农业	资源利用与植物保护领域
10467	河南科技学院	基于环糊精的食品级 Pickering 乳液构建	刘忠博	刘本国	学术学位	0832	食品科学与工程	
10467	河南科技学院	滴灌土壤基质势调控对红苕幼苗生理特性和植株生长的影响	张玉豪	姚素梅	学术学位	0901	作物学	
10467	河南科技学院	辅助能量物质强化 ATP 的合成提高 cAMP 发酵水平的研究	顾阳	常景玲	学术学位	0901	作物学	
10467	河南科技学院	基于绿色容积率的城市道路绿地景观设计优化——以新乡市为例	贾浩然	张毅川	学术学位	0902	园艺学	
10467	河南科技学院	Toll 样受体及干扰素调节因子对 IBDV 感染应答研究	程玲玲	余燕	学术学位	0906	兽医学	
10467	河南科技学院	农村小规模学校发展困境与对策研究——以陕西省 W 市 X 镇三所农	王欢	高佳	专业学位	0451	教育	教育管理领域

二〇一九年

# 河南省优秀硕士学位论文

论文题目：光合生物制氢过程中扰动效应  
的实验研究

## 荣誉证书

学位授予单位：河南农业大学

作者姓名：朱胜楠

指导教师姓名：张全国

证书编号：豫教〔2020〕02579



全国能源动力类专业百篇优秀毕业论文

教育部高等学校能源动力类专业教学指导委员会

百篇优秀毕业论文（设计）  
荣誉证书

张鹏飞同学：

您的毕业论文（设计）《高温太阳光谱选择性吸收结构设计及性能优化研究》被评为二〇二一年全国能源动力类专业百篇优秀毕业论文（设计）。

指导教师：姚森

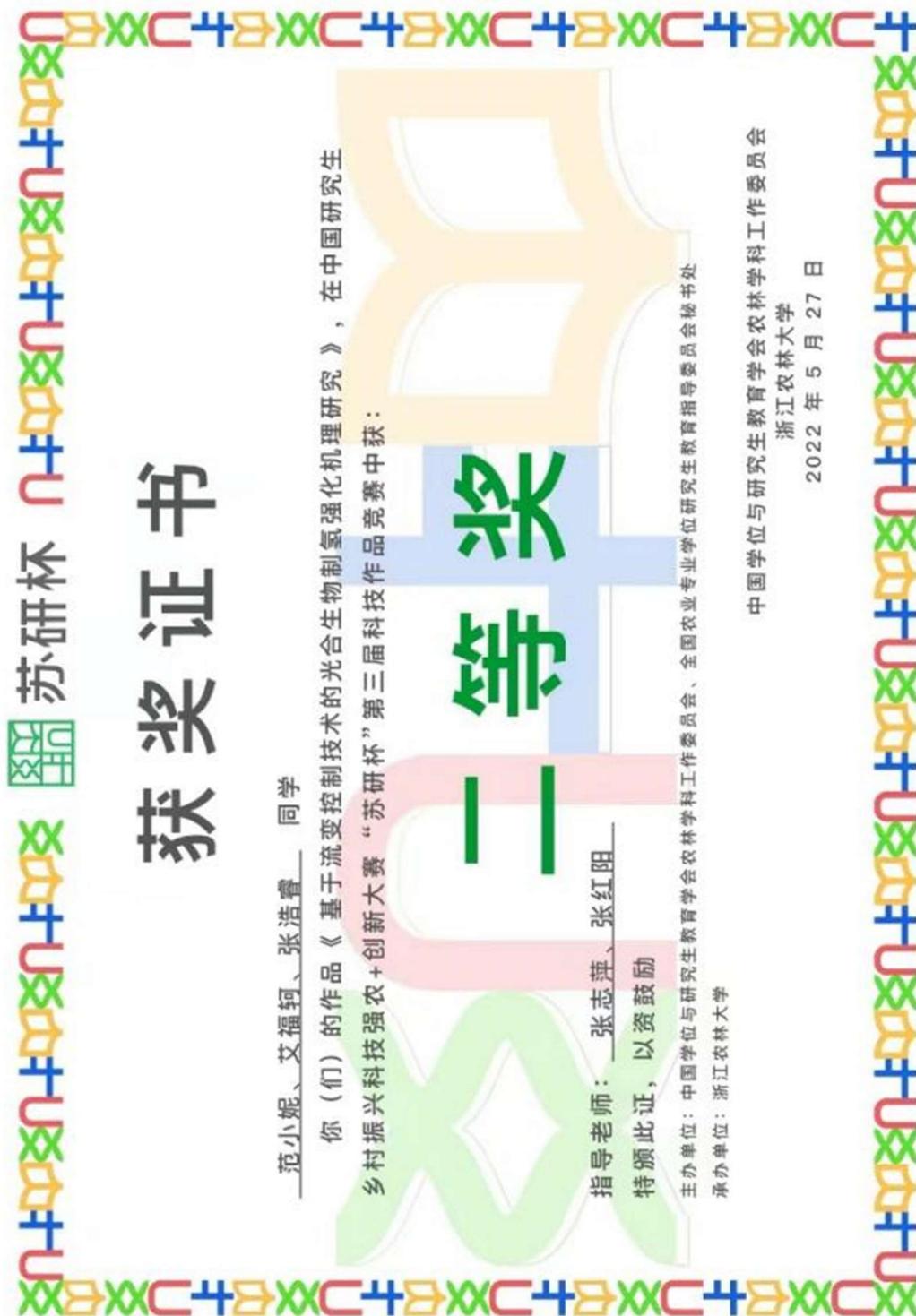
特发此证

教育部高等学校能源动力类专业教学指导委员会  
二〇二一年八月一日





中国研究生乡村振兴科技强农+创新大赛“苏研杯”第三届科技作品竞赛二等奖



中国研究生乡村振兴科技强农+创新实践大赛“光明杯”第四届牛精英挑战赛一等奖



证书编号: 202102S020018

## 获奖证书

河南农业大学 李昊 李继超 王子晨 李盈月:

在中国研究生乡村振兴科技强农+创新实践大赛“光明杯”第四届牛精英挑战赛中表现优异, 成绩突出, 荣获奶牛组一等奖

特发此证, 以资鼓励。

中国学位与研究生教育学会

中国科协青少年科技中心  
2021年5月

中国研究生乡村振兴科技强农+创新实践大赛“光明杯”第四届牛精英挑战赛一等奖



## 获奖证书

证书编号: 202102S020048

河南农业大学 蔡阿敏 王明燕 张黎杰 侯萌:

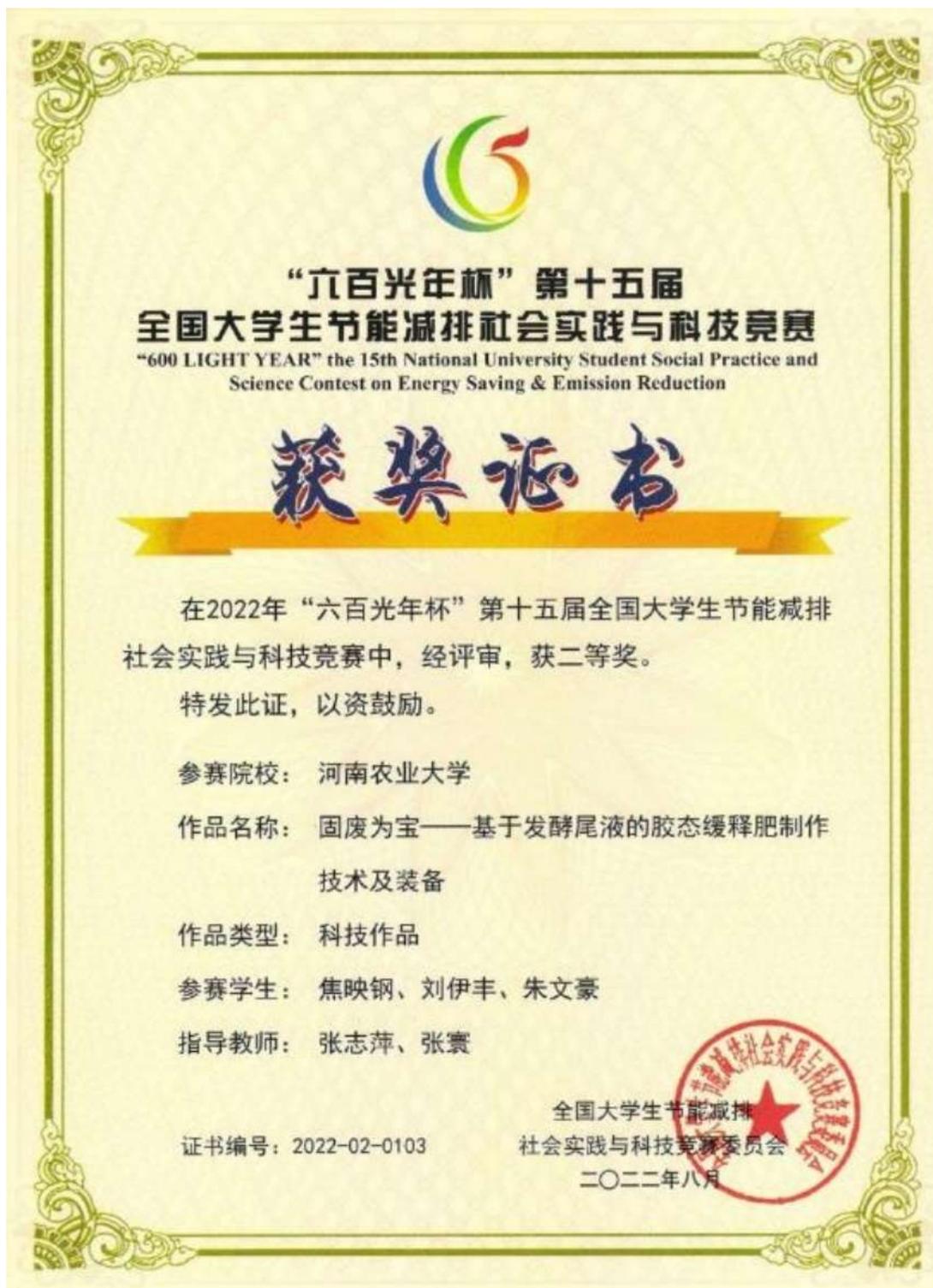
在中国研究生乡村振兴科技强农+创新实践大赛“光明杯”第四届牛精英挑战赛中表现优异, 成绩突出, 荣获肉牛组 **一等奖**

特发此证, 以资鼓励。

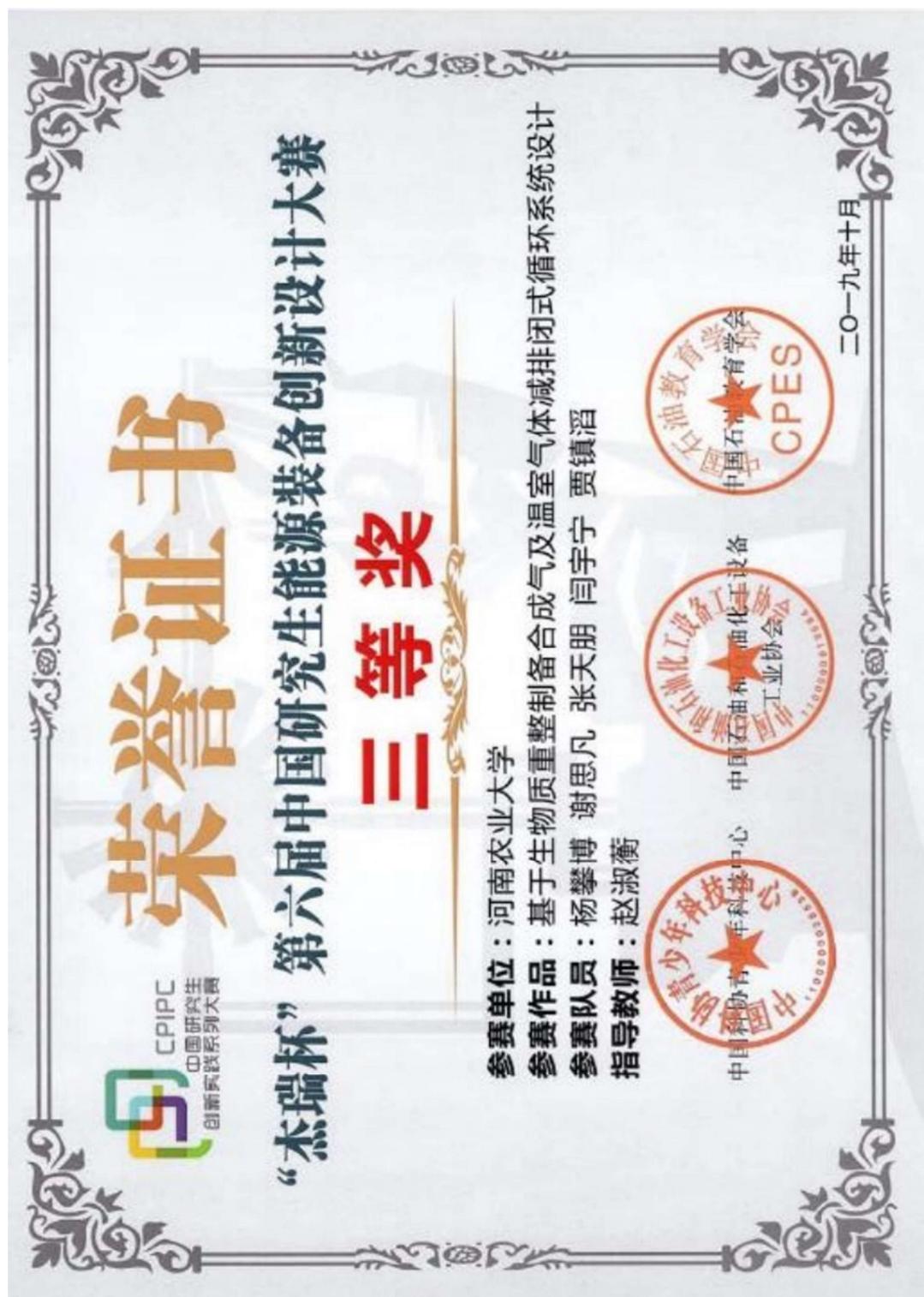
中国学位与研究生教育学会

中国科技青少年科技中心  
2021年5月

“六百光年杯”第十五届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛二等奖



“杰瑞杯”第六届中国研究生能源装备创新设计大赛三等奖



第十四届“挑战杯”河南省大学生课外学术科技作品竞赛二等奖



第十五届“挑战杯”河南省大学生课外学术科技作品竞赛特等奖



首届全国大学生农业生物环境与能与工程相关学科专业创新设计竞赛二等奖



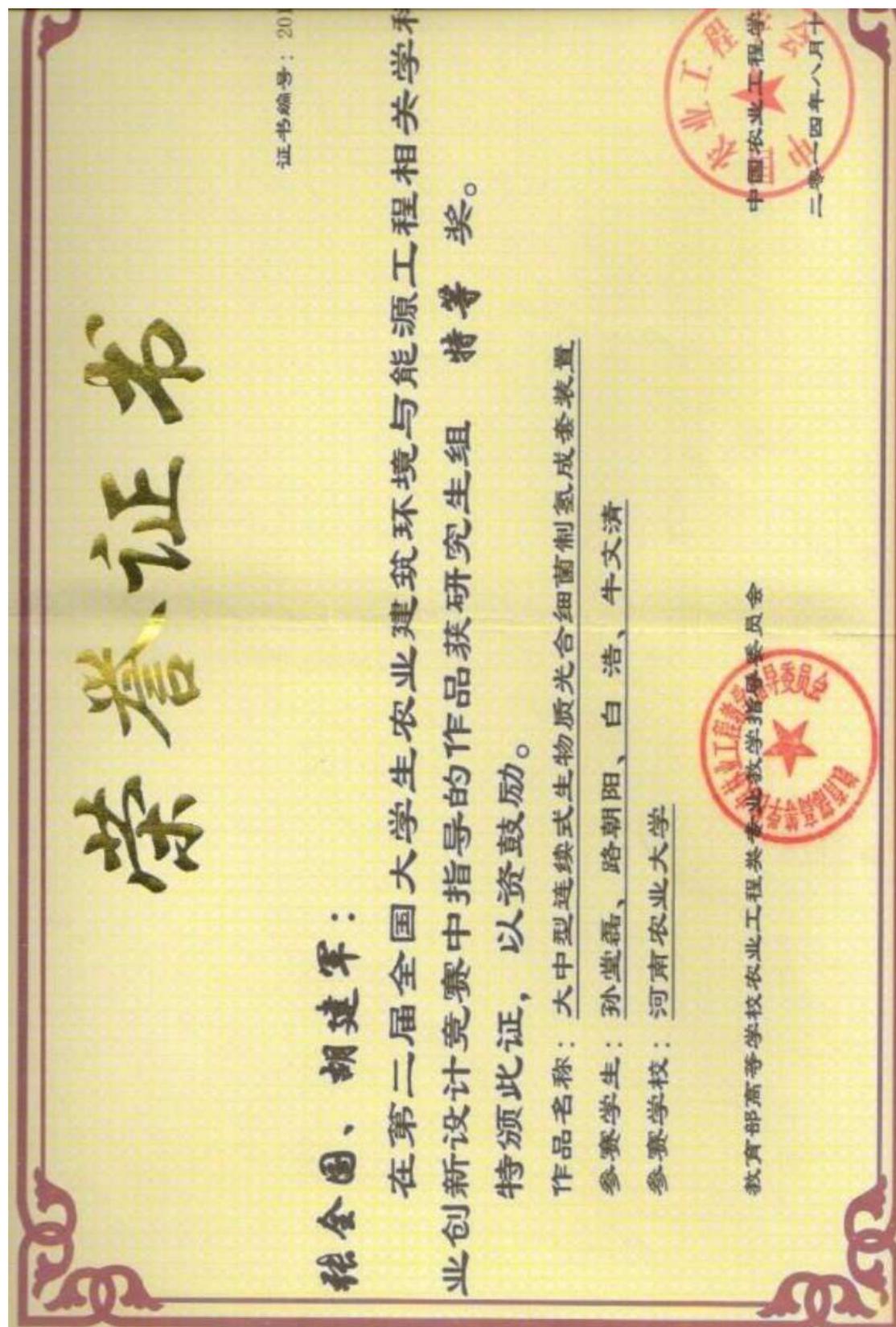
首届全国大学生农业建筑环境与能源工程相关专业创新设计竞赛特等奖



首届全国大学生农业生物环境与能与工程相关学科专业创新设计竞赛优秀奖



第二届全国大学生农业建筑环境与能源工程相关专业创新设计竞赛特等奖



第三届全国大学生农业建筑环境与能源工程相关专业创新设计竞赛特等奖

# 荣誉证书

证书编号：2015-2301

经“第三届全国大学生农业建筑环境与能源工程相关专业  
创新设计竞赛”专家委员会评审，以下作品获得本届竞  
赛研究生组特等奖。特颁此证，以资鼓励。

作品名称：管式多路循环、明暗交替混合生物制氢方法及装置

参赛学生：路朝阳、孙堂磊、李鹏飞、孙亚飞

指导教师：王毅

参赛学校：河南农业大学

教育部高等学校农业工程类专业教学指导委员会

中国农业工程学会

二〇一五年八月三日



# 荣誉证书

证书编号：2015-2112

经“第三届全国大学生农业建筑环境与能源工程相关专业  
创新设计竞赛”专家委员会评审，以下作品获得本届竞  
赛研究生组二等奖。特颁此证，以资鼓励。

作品名称：沼气发电机组余热深度利用系统研究

参赛学生：张洋、李亚猛、孙莹磊

指导教师：荆艳艳

参赛学校：河南农业大学



教育部高等学校农业工程类专业教学指导委员会



中国农业工程学会

二〇一五年八月三日

第四届全国大学生农业建筑环境与能源工程相关专业创新设计竞赛二等奖

# 荣誉证书

证书编号：2016-2003

经“第四届全国大学生农业建筑环境与能源工程相关专业创新设计竞赛”专家委员会评审，以下作品获得本届竞赛研究生组二等奖。

特颁此证，以资鼓励。

作品名称：生物质氧载体气化蒸汽重整制备合成气工艺及装置

参赛学生：李冲、张甜、刘会亮、王炯

指导教师：胡建军

参赛学校：河南农业大学

教育部高等学校农业工程类专业教学指导委员会



中国农业工程学会

二〇一六年七月二十三日

# 荣誉证书

证书编号：201704-3-04

经“第五届全国大学生农业建筑环境与能源工程相关专业创新创业竞赛”专家委员会评审，以下作品获得本届竞赛自选项目本科生创新组 **三等奖**。特颁此证，以资鼓励。

作品名称：小型移动式沼气水洗净化装置  
参赛学生：刘磊、张明英、李小梦、黄诗雯  
指导教师：黄黎  
参赛学校：河南农业大学

教育部高等学校农业工程类专业教学指导委员会  
(中国农业大学代章)

中国农业工程学会  
二〇一七年八月二十四日

第六届全国大学生农业建筑环境与能源工程相关专业创新创业竞赛特等奖

# 荣誉证书

证书编号：201803-特-01

经“第六届全国大学生农业建筑环境与能源工程相关专业创新创业竞赛”  
专家委员会评审，以下作品获得本届竞赛自选项目研究生创新组  
**特等奖**。特颁此证，以资鼓励。

作品名称：基于太阳能多效利用的生物制氢可控螺旋弥射光纤系统设计

参赛学生：周楠、刘虹、张凯、韩铭

指导教师：张志萍

参赛学校：河南农业大学

教育部高等学校农业工程类专业教学指导委员会  
(中国农业大学代章)



第七届全国大学生农业建筑环境与能源工程相关专业创新创业竞赛特等奖

# 荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

证书编号: 201903-特-01

经“第七届全国大学生农业建筑环境与能源工程相关专业创新创业竞赛”专家委员会评审, 以下作品获得本届竞赛研究生创新组 **特等奖**。特颁此证, 以资鼓励。

作品名称: 太阳能与发动机余热联用车载制冷系统

参赛学生: 王 炯、曹 杰、张国艳、马永涛

指导教师: 刘圣勇

参赛学校: 河南农业大学

教育部高等学校农业工程类专业教学指导委员会  
(中国农业大学代章)



中国农业工程学会  
二〇一九年八月二十日

# 荣誉证书

证书编号: 202003-1-02

经“第八届全国大学生农业建筑环境与能源工程相关专业创新创业竞赛”专家委员会评审, 以下作品获得本届竞赛研究生创新类项目组**一等奖**。特颁此证, 以资鼓励。

作品名称: 一种生物氢气-甲烷联产调控装置

参赛学生: 金鹏、张学婷、岳田、刘泽先

指导教师: 蒋丹萍

参赛学校: 河南农业大学

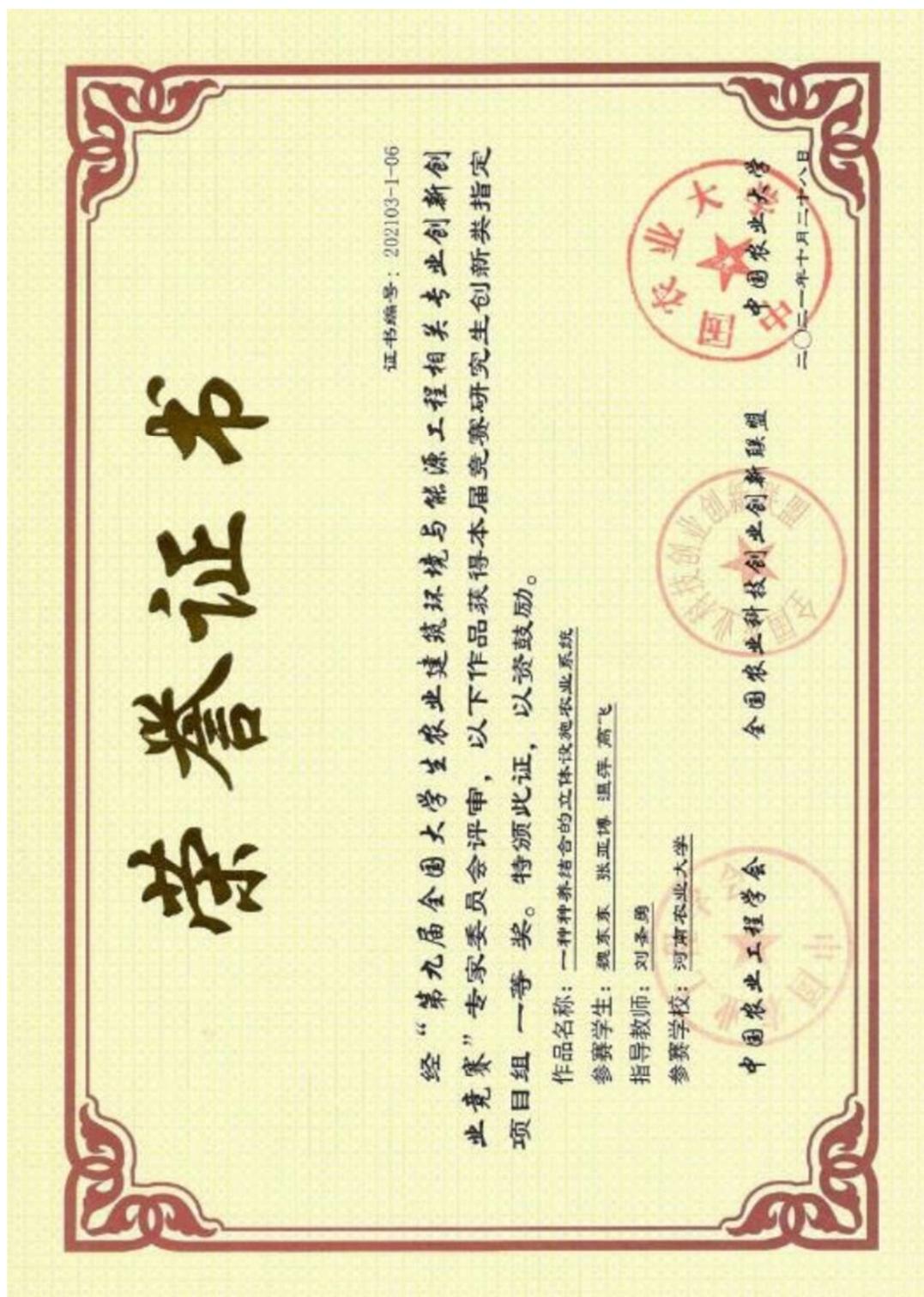
中国农业工程学会

全国农业科技创业创新联盟

中国农业大学

二〇二〇年十二月三十日

第九届全国大学生农业建筑环境与能源工程相关专业创新创业竞赛一等奖



第二届河南省大学生制冷空调科技竞赛一等奖



首届全国大学生可再生能源科技竞赛二等奖

# 获奖证书

在2018年首届全国大学生可再生能源科技  
竞赛中，经评审，您的作品获得：

## 二等奖

特发此证，以资鼓励。

参赛院校：河南农业大学

作品名称：太阳能驱动的有机朗肯循环膨胀机性能研究

指导教师：贺 超

参赛学生：韩士林 侯林生 王 晨 董亚萍  
高 杭 郭 成

证书编号：2018-KZS-011



第二届中国可再生能源学会大学生优秀科技作品竞赛二等奖



第二届中国可再生能源学会  
大学生优秀科技作品竞赛

# 获奖证书

在2019年第二届中国可再生能源学会大学生  
优秀科技作品竞赛中，经评审，您的作品获得：

## 二等奖

特发此证，以资鼓励。

参赛院校：河南农业大学

作品名称：一种基于重金属铬吸附的生物质炭改性技术

指导老师：赵淑菁

参赛学生：杨佳斌 水雪楠 周小楷 尹太琨



证书编号：2019-KZS-074