

南京农业大学专业技术职务 任职资格评审业绩简表

姓 名： 郑恒彪

所 在 单 位： 农学院

申报二级学科： 作物栽培学与耕作学

现专业技术职务： 助理研究员

拟评审任职资格： 副研究员

填 表 时 间： 2022年04月06日

填表说明

- 一、本表供我校申报专业技术职务任职资格人员使用。
- 二、本表第一项至第七项的内容由本人填写，其余内容由所在单位或学校有关职能部门填写。
- 三、按表中各栏目要求认真填写。具体内容真实、详尽，全面科学地反映申报人员水平、能力和实绩。
- 四、本表A4大小打印，并用黑色签字笔签名。

一、基本情况

姓 名	郑恒彪	性别	男	出生年月	1990-01
教师类型	专职科研系列	高校教师资格证书号码			
现任专业技术职务	助理研究员		聘任时间	2021-12	
现任党政职务			聘任时间		
最高学历及取得时间	2018-06, 于南京农业大学, 获得研究生教育学历				
最高学位及取得时间	2018-06, 于南京农业大学, 获得博士学位				
是否破格	否				
从事专业关键词	二级学科	作物栽培学与耕作学			
	研究方向	农情遥感监测			
	从事专业其他关键词	智慧农业, 农情遥感监测, 无人机遥感, 作物表型			
个人学习进修工作经历	2014-06, 南京农业大学, 农学, 大学本科教育 2018-06, 南京农业大学, 作物栽培学与耕作学, 博士研究生毕业 2018-12~, 南京农业大学, 师资博士后				

二、任现职以来教学、育人情况

讲授课程（任现职近五年）				
课程名称	课程性质	授课对象	授课人数	授课学时

课程/专业建设					
课程名称		课程类型及级别	时间	排序	
教材建设					
教材名称	出版社	出版时间	级别	排序/编撰字数（万）	
教学成果奖励					
成果奖励	级别及等级	颁奖机构-奖励年度	排序		
教学改革项目					
项目名称	项目来源	项目级别	立项时间	项目角色	
教学质量评价					
年份	2021	2020	2019	2018	2017
教学质量评价结果					
指导学生情况					
指导学生	在读人数		毕业人数		
硕士生					
博士生					
本科毕业论文/设计					

[illegible]

指导本科毕业设计、SRT、课外实践、实践教学、教学竞赛、学科竞赛、担任创新创业训练指导等情况：

注：课程性质指专业课、基础课、专业基础课、公共课等。

三、任现职以来科研项目情况

项目名称	项目来源	项目级别	立项时间	到账经费 (万元)	项目角色	完成情况
基于无人机多源遥感影像和深度学习的大田水稻籽粒蛋白质含量预测研究	国家自然科学基金委青年科学基金	国家级	2022-01	12	负责人	在研
基于无人机多传感器的水稻产量预测研究	江苏省科技厅江苏省自然科学基金（包括面上、青年、杰青、优青等亚类）	省部级	2019-06	20	负责人	在研
基于无人机多光谱影像的水稻蛋白质含量预测研究	中国博士后基金面上基金项目	省部级	2019-06	8	负责人	在研
智慧农场地空星协同感知和智能决策技术研究	科技部国家重点研发计划“政府间国家科技创新合作”项目	国家级	2021-02	13	参与者	在研

四、任现职以来科研成果

1. 任现职以来发表或出版的论文、论著

题目/书名	刊物名称/ 出版社	排名/总人数 (承担字数)	发表 (出版) 时间	论文相关情况
-------	-----------	---------------	------------	--------

Improved estimation of rice aboveground biomass combining textural and spectral analysis of UAV imagery	Precision Agriculture	1/8	2019	A(自然科学)/JCR Q1/4. 454
Early season detection of rice plants using RGB, NIR-G-B and multispectral images from unmanned aerial vehicle (UAV)	Computers and Electronics in Agriculture	1/8	2020	A(自然科学)/JCR Q1/5. 494
Enhancing the nitrogen signals of rice canopies across critical growth stages through the integration of textural and spectral information from UAV multispectral imagery	Remote Sensing	1/8	2020	B(自然科学)/JCR Q1/5. 353
作物生长光谱监测	科学出版社	12/12	2020	专著/46

2. 任现职以来的科研获奖情况

成果名称	奖励名称及获奖等级	授奖机构	奖励级别	奖励年度	排序

3. 其他应用成果（审定动植物新品种、新药品、肥料，已授权专利，软件著作权，植物新品种权，标准规范，资政报告，起草制定的重要文件、报告等）

名称	类型	审定/授权/批示机构	时间	编号/登记号	排序	产生效益
Method for estimating aboveground biomass of rice based on multi-spectral images of unmanned aerial vehicle	已授权专利	发明专利		US 11029251 (B2)	2/6	
一种基于无人机多光谱影像的水稻地上部生物量估测方法	已授权专利	发明专利		ZL201811312158.7	2/6	未转让

Method for estimating aboveground biomass of rice based on multi-spectral images of Unmanned Aerial Vehicle	已授权专利	发明专利		US11029251B2	2/6	未转让
---	-------	------	--	--------------	-----	-----

五、任现职以来学术交流和 社会服务情况

国际学术会议 重要职务	
国内外学术组 织兼职	

校内承担的公共服务	(如班主任、辅导员、教学/科研管理以及校园文化建设等方面工作)
校外承担的社会服务工作	(如科普报告、咨询服务等)

从事科技开发、成果推广、科技扶贫情况及其实绩	(包括社会及经济效益, 需附报证明材料)
------------------------	----------------------

六、任现职以来获得荣誉、表彰和惩处情况

荣誉、表彰和惩处情况	
------------	--

七、任现职以来年度考核情况

考核年度	考核等级	备 注
2021	合格	
2020	合格	
2019	合格	

申请人承诺:

本人承诺, 以上所填内容真实可靠。如有不实, 本人承担一切后果。

申请人签名: _____

年 月 日