

农业农村部科技教育司

农科（产业）函〔2019〕第170号

关于增补现代农业产业技术体系岗位科学家的通知

各有关单位：

经研究，决定对现代农业产业技术体系 55 个岗位（详见附件）面向全国公开招聘岗位科学家。有关事项通知如下：

一、岗位科学家的申报条件

1、高级专业技术职称，在本专业领域有较高的学术造诣，有 4 名本单位在职骨干人员且年龄、职称结构合理的研发团队。

2、中国公民，身体健康，1966 年 1 月 1 日以后出生（院士 1956 年 1 月 1 日以后）。

3、申报岗位与所在单位、地方政府或上级主管部门人才工程、创新工程等设定岗位（专业领域）一致。

4、不在国际机构、非政府科研组织任职并承担任务。

5、无违纪、违规、违法等不良记录或造假、剽窃等学术不端行为。

6、所在单位同意。

二、有关要求

1、每个岗位每个法人单位只能推荐 1 名本单位符合条件人员，由单位出具推荐函。推荐超过 1 名视为无效。

2、请申报人登陆“<http://123.127.160.231/apply>”，注册后填写申报材料，并将单位推荐函扫描或拍照后一并上传。

3、网上填报时间为 2019 年 6 月 26 日 8:00 至 7 月 2 日 17: 00。

系统填报技术支持电话：010-51503955 顾静秋

联系人：

农业农村部科技发展中心 张 凯 张 昭

010-59199380/59199331

农业农村部科技教育司 黄晨阳 谢驾阳

010-59191375/59193030

附件：招聘岗位名称

农业农村部科技教育司

2019 年 6 月 24 日

附件

招聘岗位名称

序号	体系	研究室名称	岗位名称	岗位任务
1	水稻	机械化研究室	智能化管理与精准作业	水稻智能催芽、生产管理与智能决策、插秧机器人、精准作业智能装备
2	水稻	产业经济研究室	产业经济	
3	玉米	栽培与土肥研究室	土壤和产地环境污染管控与修复	
4	玉米	机械化研究室	智能化管理与精准作业	生产智能化管理、田间播种施肥/植保/收获智能化装备、鲜食玉米储运加工智能测控
5	小麦	机械化研究室	智能化管理与精准作业	生产智能化管理、田间播种施肥/植保/收获智能化装备;网络化、立体化农情防控
6	大豆	栽培与土肥研究室	土壤和产地环境污染管控与修复	
7	大豆	机械化研究室	智能化管理与精准作业	大豆优质品种繁育精准测控、粮豆轮作病虫草害智能监测及土壤培肥智能管理、大豆单粒精量播种智能作业控制装备
8	大麦青稞	栽培与土肥研究室	土壤和产地环境污染管控与修复	
9	谷子高粱	栽培与土肥研究室	土壤和养分管理	
10	燕麦荞麦	栽培与土肥研究室	土壤和产地环境污染管控与修复	
11	食用豆	栽培与土肥研究室	土壤和养分管理	
12	马铃薯	栽培与土肥研究室	土壤和养分管理	
13	马铃薯	机械化研究室	智能化管理与精准作业	生产智能化管理、马铃薯播收智能装备、储藏智能化调控装备
14	甘薯	栽培与土肥研究室	土壤和产地环境污染管控与修复	

序号	体系	研究室名称	岗位名称	岗位任务
15	油菜	栽培与土肥研究室	土壤和产地环境污染管控与修复	
16	油菜	机械化研究室	智能化管理与精准作业	油菜生产智能化管理、油菜轻简化栽培智能装备、油菜肥药施用智能装备
17	花生	栽培与土肥研究室	土壤和产地环境污染管控与修复	
18	特色油料	栽培与土肥研究室	土壤和产地环境污染管控与修复	
19	棉花	栽培与土肥研究室	土壤和产地环境污染管控与修复	
20	棉花	机械化研究室	智能化管理与精准作业	棉花生产智能化管理、棉花播收智能装备
21	糖料	栽培与土肥研究室	土壤和养分管理	
22	糖料	机械化研究室	智能化生产	甘蔗、甜菜种质资源大数据管理、耕收智能化装备、生产物联网监控与智能决策
23	茶叶	栽培与土肥研究室	土壤和产地环境污染管控与修复	
24	茶叶	机械化研究室	智能化采摘	嫩芽智能识别、茶叶智能采摘机器人
25	茶叶	机械化研究室	智能化管控	茶园物联网监测、茶叶生产智能化管理、智能化加工、茶叶市场大数据预测与跨境电商
26	食用菌	机械化研究室	智能化管控	菌菇房智能环境测控、生产智能化管理、食用菌互联网电商平台
27	中药材	栽培与土肥研究室	土壤和产地环境污染管控与修复	
28	中药材	机械化研究室	智能化管控	中药材种质资源知识图谱构建、优质药材规范化生产智能化管理、栽培环境与生理智能化调控
29	中药材	病虫草害防控研究室	绿色防控	
30	大宗蔬菜	机械化研究室	智能化作业	温室环境智能调控、土壤质量智能化检测装备、水肥一体化智能装备

序号	体系	研究室名称	岗位名称	岗位任务
31	大宗蔬菜	机械化研究室	智能化管理	大宗蔬菜知识图谱构建、病虫害智能识别、土肥水智能化管理与决策、标准化生产智能服务托管系统、农技大数据机器问答
32	大宗蔬菜	病虫害防控研究室	绿色防控	
33	特色蔬菜	栽培与土肥研究室	土壤和产地环境污染管控与修复	
34	特色蔬菜	机械化研究室	智能技术应用	土肥水智能化管理与决策、病虫害智能识别、标准化生产智能服务托管系统、农技大数据机器问答
35	特色蔬菜	病虫害防控研究室	绿色防控	
36	柑橘	机械化研究室	智能检测与分级	柑橘品质无损检测与智能分选线、流动式柑橘品质现场检测及智能分级装备
37	柑橘	机械化研究室	智能化生产	柑橘果园物联网监测系统、柑橘病虫害智能识别、柑橘智能化管理系统、柑橘大数据预测与跨境电商
38	柑橘	病虫草害防控研究室	绿色防控	
39	苹果	栽培与土肥研究室	土壤和产地环境污染管控与修复	
40	苹果	机械化研究室	智能检测与分级	苹果品质无损检测与智能分选线、流动式苹果品质现场检测及智能分级装备
41	苹果	机械化研究室	智能化生产	苹果园物联网监测系统、苹果病虫害智能识别、苹果智能化管理系统、苹果大数据预测与跨境电商
42	苹果	病虫草害防控研究室	绿色防控	
43	梨	栽培与土肥研究室	土壤和养分管理	
44	葡萄	栽培与土肥研究室	土壤和产地环境污染管控与修复	
45	桃	栽培与土肥研究室	土壤和产地环境污染管控与修复	

序号	体系	研究室名称	岗位名称	岗位任务
46	天然橡胶	机械化研究室	智能化生产	种苗环境智能化测控、生产智能化管理与决策, 智能采割机器人
47	牧草	机械化研究室	遥感监测与智能管理	牧草长势监测与估产、草场节水灌溉、牧草生产加工智能化管理
48	生猪	生产与环境控制研究室	智能化养殖	养殖环境智能调控、精准饲喂、健康繁育智能监测
49	奶牛	生产与环境控制研究室	智能化养殖	牛场智能管理系统、养殖环境智能调控、推料机器人、健康繁育传感器与智能装备、生鲜乳保鲜智能调控、奶量智能计量系统
50	肉牛 牦牛	生产与环境控制研究室	智能化养殖	福利养殖环境智能调控、精准饲喂、健康繁育智能监测
51	蛋鸡	生产与环境控制研究室	智能化养殖	蛋鸡鸡苗孵化、养殖环境智能测控, 精细饲喂智能化系统、鸡舍智能巡检机器人
52	肉鸡	生产与环境控制研究室	智能化养殖	肉鸡鸡苗孵化、养殖环境智能测控, 智能饲喂机器人、鸡舍智能巡检机器人、鸡蛋分拣包装智能化设备
53	蜂	饲养与机具研究室	物联网测控	蜜蜂养殖环境监测、智能蜂箱、蜂场智能化管理、蜂产品智能管控、互联网品牌打造
54	大宗淡水鱼	养殖与环境控制研究室	智能化养殖	淡水养殖智能传感器及物联网、鱼类生长优化调控、淡水养殖大数据与智能决策、水下自主作业机器人
55	海水鱼	养殖与环境控制研究室	智能化养殖	海水养殖智能传感器及物联网、鱼类生长优化调控、海水养殖大数据与智能决策、水下自主作业机器人