

## 中国农业科学院2022年博士研究生招生专业目录

培养单位	专业	研究方向	指导教师（按姓名拼音排序）
001 作物科学所 拟招生人数：45 可招收联合培养 博士生	071010 生物化学与分子生物学	02. 植物分子生物学与基因工程	陈明*、李爱丽、李宏宇、李文学**、刘斌、路则府、任玉龙*、孙加强、童红宁*、万建民*、夏兰琴、徐兆师、赵光耀*、周文彬
	0710Z1 ★生物信息学	01. 生物信息整合与模拟	付俊杰、李慧慧*、刘君*、毛龙
	090101 作物栽培学与耕作学	01. 作物栽培理论与技术	吴存祥*、谢瑞芝
		03. 耕作制度与农田生态	张卫建*
	090102 作物遗传育种	01. 作物遗传育种理论与方法	王建康
		03. 分子育种	郝元峰、侯文胜、雷财林、黎亮、李新海、李学勇*、孙君明、孙石*、王文生、谢传晓、阎哲、杨平、张勇、郑军、周永力
	0901Z1 ★作物种质资源学	04. 作物种质资源鉴定与评价	关荣霞*、贾冠清、刘旭
		05. 作物种质资源创新与利用	黎裕、李英慧、周美亮
1203J1 ★信息技术与数字农业	03. 农业信息服务技术研究	曹永生、金秀良	

## 中国农业科学院2022年博士研究生招生专业目录

培养单位	专业	研究方向	指导教师（按姓名拼音排序）
002 资源区划所 拟招生人数：49 可招收联合培养 博士生	071005 微生物学	01. 农业微生物资源与利用	黄晨阳、魏海雷、张瑞福、张晓霞
	071300 生态学	01. 农业生态学	杜新忠、李玉义、刘宏斌*、邵长亮、王立刚、庾强**、翟丽梅*
	090301 土壤学	01. 土壤培肥与改良	冯文婷、卢昌艾、吴红慧、武雪萍、张斌、张会民、张文菊
		02. 土壤资源与管理	龙怀玉
	090302 植物营养学	01. 植物营养生物学	吴庆钰、易可可
		02. 养分循环	曹卫东、范分良、何萍、周卫
		04. 肥料技术	李燕婷、汪洪、袁亮
	0903Z2 ★农业遥感	01. 农业定量遥感	李召良
		02. 农情遥感	任建强、孙亮、唐华俊、周清波*
		03. 农业资源环境遥感	史云、吴文斌、辛晓平、杨鹏**
	0903Z3 ★农业环境学	02. 农业环境污染与防治	陈世宝*、范洪黎、张倩茹
		03. 农业废弃物资源化利用	李兆君、张建峰**
	120301 农业经济管理	01. 农业经济理论与政策	尹昌斌、余欣荣
04. 农村财政与金融		李建平	
1203J1 ★信息技术与数字农业	03. 农业信息服务技术研究	钱建平	
1203J2 ★区域发展	02. 农业区域发展	何英彬、罗其友、尤飞	

## 中国农业科学院2022年博士研究生招生专业目录

培养单位	专业	研究方向	指导教师（按姓名拼音排序）
003 环发所 拟招生人数：23 可招收联合培养 博士生	071011 生物物理学	03. 纳米生物学	崔海信、王琰、曾章华
	071300 生态学	02. 环境生态学	罗良国、张晴雯、赵高峰
		03. 农业气象与气候变化	高清竹、贺勇、居辉、刘布春
	082803 农业生物环境与能源工程	01. 农业生物环境工程	程瑞锋、董红敏
		03. 生物质能源工程	姚宗路、赵立欣
	090301 土壤学	01. 土壤培肥与改良	曾希柏
		03. 土壤生态与修复	杨建军、张西美
	0903Z1 ★农业水资源与环境	01. 水资源高效利用	龚道枝、郝卫平、王建东
		02. 农业水土环境	刘家磊
		03. 旱作农业	何文清、梅旭荣
004 蔬菜花卉所 拟招生人数：24 可招收联合培养 博士生	090202 蔬菜学	02. 蔬菜遗传育种	薄凯亮、程锋、崔霞、方智远、黄泽军、李广存、李君明、王晓武、王孝宣、武剑、许勇、杨学勇、张圣平、张扬勇
		03. 蔬菜栽培	贺超兴、尚庆茂
		04. 蔬菜产品营养品质与质量安全控制	徐东辉*
	0902Z1 ★观赏园艺	01. 观赏植物种质资源与遗传育种	张秀新
	090401 植物病理学	01. 分子植物病理学	李彦
		02. 植物病原生物学	李宝聚
	090402 农业昆虫与害虫防治	02. 昆虫生理生化	张友军
		03. 昆虫毒理学	郭兆将、王少丽、吴青君

## 中国农业科学院2022年博士研究生招生专业目录

培养单位	专业	研究方向	指导教师（按姓名拼音排序）
005 饲料所 拟招生人数：15 可招收联合培养 博士生	071005 微生物学	03. 农业微生物与应用技术	杨培龙*
	071010 生物化学与分子生物学	04. 微生物分子生物学与基因工程	王建华
	0901Z2 ★农产品质量与食品安全	01. 农产品生产过程安全控制	石波
	090502 动物营养与饲料科学	01. 单胃动物营养与饲料科学	李习龙、刘国华、武书庚*、张海军
		02. 反刍动物营养与饲料科学	丁宏标、屠焰、张乃锋
		03. 水产动物营养与饲料科学	薛敏、周志刚
		04. 饲料资源	戴小枫*
0906Z2 ★兽药学	02. 兽医药剂学及兽药安全评价	李秀波、刘义明	
095200 兽医	03. 兽药创制	李秀波、刘义明	
006 生物所 拟招生人数：21 可招收联合培养 博士生	071005 微生物学	03. 农业微生物与应用技术	徐玉泉**、燕永亮
		04. 微生物代谢与酶工程	张伟*
	071010 生物化学与分子生物学	02. 植物分子生物学与基因工程	陈茹梅、程红梅*、谷晓峰**、黄荣峰、梁成真*、林浩、路铁刚、普莉、王宝宝、王海洋*、王旭静、王志兴、张春义、张锐、张执金
		04. 微生物分子生物学与基因工程	田健*、王劲
	0710Z1 ★生物信息学	01. 生物信息整合与模拟	王欢*
007 农经所 拟招生人数：17 可招收联合培养 博士生	120301 农业经济管理	01. 农业经济理论与政策	陈秧分**、刘合光、吕新业、赵一夫**、钟钰
		04. 农村财政与金融	吕开宇
		05. 资源环境与可持续发展	刘静
		10. 乡村振兴理论与政策	高雷、韩长赋、刘现武、吴永常
	1203Z3 ★农业技术经济	04. 现代农业与发展评价	胡志全、辛岭
	1203Z5 ★产业经济	01. 种植业经济	王秀东
		02. 畜牧业经济	胡向东*、王明利
06. 科技创新与发展		毛世平	

## 中国农业科学院2022年博士研究生招生专业目录

培养单位	专业	研究方向	指导教师（按姓名拼音排序）
008 农业信息所 拟招生人数：16	120301 农业经济管理	01. 农业经济理论与政策	贾相平、李哲敏、徐磊、张蕙杰、郑海霞
	1203J1 ★信息技术与数字农业	02. 农业生产经营管理信息化技术研究	周国民
		03. 农业信息服务技术研究	柴秀娟*、崔运鹏*、冯建中、李世娟、吴孔明
	1203Z4 ★农业信息管理	01. 信息资源管理	刘继芳、张学福、赵瑞雪
		02. 信息与知识组织	孙坦
	1203Z6 ★农业信息分析学	02. 农业风险分析	赵俊晔
		03. 农产品市场信息分析	董晓霞
04. 农业监测预警		吴建寨*	
009 质量标准所 拟招生人数：8	0901Z2 ★农产品质量与食品安全	03. 质量安全标准与检测	陈爱亮、陈刚、金芬、金茂俊、刘霁欣、王培龙
		05. 风险评估与管理	钱永忠、邱静
010 植保所 拟招生人数：38 可招收联合培养 博士生	071010 生物化学与分子生物学	03. 动物分子生物学与基因工程	刘晓辉、宋英
	090401 植物病理学	01. 分子植物病理学	陈捷胤、冯洁、高利、李方方、刘世名、刘太国、刘文德、宁约瑟、周焕斌、周雪平
	090402 农业昆虫与害虫防治	01. 昆虫生态学	高玉林、陆宴辉、吴孔明
		02. 昆虫生理生化	陈巨莲、刘杨*、王桂荣、杨青、张永军
		03. 昆虫毒理学	梁革梅
		04. 昆虫行为学	江幸福
	090403 农药学	01. 农药化学与天然产物	宁君
		03. 农药应用学	黄啟良*、王秋霞、袁会珠
		04. 农药残留与环境毒理学	董丰收、李远播、刘新刚、徐军
	0904Z2 ★入侵生物学	02. 入侵种预防与控制	刘万学、周忠实
	0904Z3 ★转基因生物安全学	02. 转基因生物风险评价和监测	李云河
	0904Z4 ★生物防治学	01. 农业害虫生物防治	宋福平、张杰、张礼生
		02. 植物病害生物防治	蒋细良、李广悦

## 中国农业科学院2022年博士研究生招生专业目录

培养单位	专业	研究方向	指导教师（按姓名拼音排序）
011 畜牧兽医所 拟招生人数：36 可招收联合培养 博士生	071010 生物化学与分子生物学	04. 微生物分子生物学与基因工程	黄火清、罗会颖、苏小运、姚斌**、张杰
	0710J3 ★农业合成生物学	01. 基因组调控元器件开发和底盘生物构建	蒋琳、王彦芳
		02. 绿色饲用品生物合成	罗会颖、姚斌**、张杰
		05. 动植物智能合成育种	赵桂苹**、周正奎
	0901Z2 ★农产品质量与食品安全	03. 质量安全标准与检测	张军民
		06. 农产品功能成分评价	秦玉昌
	090501 动物遗传育种与繁殖	01. 动物种质资源	蒋琳、马月辉
		02. 动物遗传育种	陈继兰、储明星**、高会江、李俊雅*、王立贤、魏彩虹、徐凌洋、张莉、赵桂苹**、周正奎
		03. 动物繁殖	王栋、赵学明、朱化彬
		04. 动物基因与细胞工程	牟玉莲**、王彦芳、杨述林
	090502 动物营养与饲料科学	01. 单胃动物营养与饲料科学	柏映国*、顾宪红、侯水生、吕林、文杰、张宏福、张敏红、赵峰
		02. 反刍动物营养与饲料科学	卜登攀**、王加启、熊本海
	090900 草学	02. 饲草遗传育种与种子科学	庞永珍**、王珍**、杨青川
012 农产品加工所 拟招生人数：15 可招收联合培养 博士生	071010 生物化学与分子生物学	04. 微生物分子生物学与基因工程	郭维、辛凤姣*、邢福国
	0901Z2 ★农产品质量与食品安全	02. 农产品贮藏与加工过程安全控制	郭波莉*
	0901Z4 ★农产品加工利用	01. 粮油加工利用	刘红芝、王锋、王强、张波
		02. 果蔬加工利用	毕金峰、郑金铠
		03. 畜产品加工利用	王振宇、张春晖*、张德权*
04. 特色农产品加工利用		王凤忠*、王琼	

## 中国农业科学院2022年博士研究生招生专业目录

培养单位	专业	研究方向	指导教师（按姓名拼音排序）
013 蜜蜂所 拟招生人数：8	0901Z2 ★农产品质量与食品安全	01. 农产品生产过程安全控制	吴黎明、薛晓锋
		02. 农产品贮藏与加工过程安全控制	彭文君
	090504 特种经济动物饲养	01. 特种经济动物遗传资源学	安建东、孙成*
		07. 特种经济动物功能基因组学	郝悦、李继莲
		08. 特种经济动物病虫害及其防治	刘永军
014 天津环保所 拟招生人数：10	071300 生态学	01. 农业生态学	张贵龙*
	090301 土壤学	03. 土壤生态与修复	翁莉萍
	0903Z3 ★农业环境学	02. 农业环境污染与防治	丁永祯、黄益宗、李永涛、孙约兵**、王瑞刚
03. 农业废弃物资源化利用		杜连柱、张克强、郑向群	
015 灌溉所 拟招生人数：6	082802 农业水土工程	01. 作物高效用水理论与技术	高阳、王景雷
		02. 节水灌溉技术与工程	冯俊杰*、吕谋超
		03. 农业水资源与水环境	李中阳
		04. 排水理论与新技术	周新国
016 郑州果树所 拟招生人数：8 可招收联合培养 博士生	090201 果树学	01. 果树种质资源	曹珂*、刘崇怀、王力荣*
		02. 果树遗传育种	齐秀娟*、姚家龙、曾文芳
	090202 蔬菜学	02. 蔬菜遗传育种	刘文革
	090401 植物病理学	01. 分子植物病理学	古勤生

## 中国农业科学院2022年博士研究生招生专业目录

培养单位	专业	研究方向	指导教师（按姓名拼音排序）
017 棉花所 拟招生人数：17 可招收联合培养 博士生	071010 生物化学与分子生物学	02. 植物分子生物学与基因工程	李付广、王智
	090101 作物栽培学与耕作学	01. 作物栽培理论与技术	李亚兵*、彭军、宋美珍
		02. 作物生理生态	庞朝友
	090102 作物遗传育种	01. 作物遗传育种理论与方法	喻树迅
		02. 作物杂种优势原理与应用	马雄风
		03. 分子育种	胡冠菁、商海红、宋国立、王红梅、吴建勇*
	0901Z1 ★作物种质资源学	04. 作物种质资源鉴定与评价	杜雄明、叶武威
090401 植物病理学	01. 分子植物病理学	朱荷琴	
090402 农业昆虫与害虫防治	02. 昆虫生理生化	崔金杰	
018 油料所 拟招生人数：21 可招收联合培养 博士生	071010 生物化学与分子生物学	01. 基因组学与蛋白质组学	刘胜毅*、童超波
		02. 植物分子生物学与基因工程	华玮、刘军、吴刚
	090101 作物栽培学与耕作学	01. 作物栽培理论与技术	马霓
	090102 作物遗传育种	03. 分子育种	胡琼、廖伯寿、王汉中**、王林海
	0901Z1 ★作物种质资源学	04. 作物种质资源鉴定与评价	姜慧芳、伍晓明
	0901Z2 ★农产品质量与食品安全	03. 质量安全标准与检测	李培武**、张良晓**、张奇*、张兆威
0901Z4 ★农产品加工利用	01. 粮油加工利用	邓乾春、黄凤洪、魏芳、郑明明**	
019 麻类所 拟招生人数：4 可招收联合培养 博士生	071010 生物化学与分子生物学	02. 植物分子生物学与基因工程	刘头明
	090101 作物栽培学与耕作学	02. 作物生理生态	朱四元
	090102 作物遗传育种	01. 作物遗传育种理论与方法	朱爱国
	0901Z4 ★农产品加工利用	04. 特色农产品加工利用	侯春生

## 中国农业科学院2022年博士研究生招生专业目录

培养单位	专业	研究方向	指导教师（按姓名拼音排序）
020 水稻所 拟招生人数：24 可招收联合培养 博士生	071005 微生物学	03. 农业微生物与应用技术	冯国忠
	071010 生物化学与分子生物学	02. 植物分子生物学与基因工程	王春、张健*
	090101 作物栽培学与耕作学	01. 作物栽培理论与技术	邵国胜
		02. 作物生理生态	王丹英
		03. 耕作制度与农田生态	方福平
	090102 作物遗传育种	01. 作物遗传育种理论与方法	曹立勇、胡培松*、唐绍清*、童汉华
		03. 分子育种	程式华、高振宇、钱前、王跃星、吴玮勋、曾大力、张光恒、朱丽
	0901Z1 ★作物种质资源学	04. 作物种质资源鉴定与评价	魏兴华
05. 作物种质资源创新与利用		王克剑	
090401 植物病理学	01. 分子植物病理学	寇艳君	
090402 农业昆虫与害虫防治	01. 昆虫生态学	傅强	
021 茶叶所 拟招生人数：10 可招收联合培养 博士生	090203 茶学	01. 茶树种质资源与育种	陈亮**、王新超、姚明哲、叶萌**
		02. 茶树栽培生理与生态	阮建云*
		03. 茶叶加工与质量控制	林智*、许勇泉*、尹军峰
		04. 茶园有害生物综合治理	孙晓玲
	090402 农业昆虫与害虫防治	01. 昆虫生态学	陈宗懋
022 基因组所 拟招生人数：13 可招收联合培养 博士生	071010 生物化学与分子生物学	02. 植物分子生物学与基因工程	费启立、李素华
		03. 动物分子生物学与基因工程	唐中林、徐炜、左二伟
	0710J3 ★农业合成生物学	05. 动植物智能合成育种	常玉晓、黄三文
	0710Z1 ★生物信息学	03. 大数据生物信息分析及应用	崔鹏、阮珏、张兴坦、周永锋
	090501 动物遗传育种与繁殖	04. 动物基因与细胞工程	李奎

## 中国农业科学院2022年博士研究生招生专业目录

培养单位	专业	研究方向	指导教师（按姓名拼音排序）
023 都市农业所 拟招生人数：6	071005 微生物学	01. 农业微生物资源与利用	甘炳成
	071010 生物化学与分子生物学	02. 植物分子生物学与基因工程	任茂智
	082803 农业生物环境与能源工程	01. 农业生物环境工程	陶秀萍、杨其长*
	0901Z4 ★农产品加工利用	04. 特色农产品加工利用	甘人友
	090602 预防兽医学	04. 动物疫苗与分子免疫学	王琦
	095200 兽医	01. 动物疫病防控与检疫	王琦
024 沼科所 拟招生人数：5	071005 微生物学	02. 环境微生物与农业生态	承磊
		04. 微生物代谢与酶工程	白丽萍*
	071010 生物化学与分子生物学	04. 微生物分子生物学与基因工程	何明雄
	082803 农业生物环境与能源工程	03. 生物质能源工程	王文国
0903Z3 ★农业环境学	03. 农业废弃物资源化利用	邓良伟	
025 烟草所 拟招生人数：7	090102 作物遗传育种	03. 分子育种	郭永峰、孙玉合、杨爱国、杨长青
	0901Z2 ★农产品质量与食品安全	06. 农产品功能成分评价	张洪博
	090401 植物病理学	01. 分子植物病理学	杨金广
05. 植物病害检疫与防治		李义强	
026 特产所 拟招生人数：7	0901Z3 ★药用植物资源学	01. 药用植物资源	王英平
		03. 药用植物栽培	张亚玉
	090504 特种经济动物饲养	01. 特种经济动物遗传资源学	邢秀梅
		03. 特种经济动物繁殖学	许保增
		04. 特种经济动物营养与饲料科学	李光玉
		05. 特种经济动物干细胞及生物医学模型	彭英华
090602 预防兽医学	01. 动物传染病病原学与流行病学	白雪	

## 中国农业科学院2022年博士研究生招生专业目录

培养单位	专业	研究方向	指导教师（按姓名拼音排序）
028 果树所 拟招生人数：3 可招收联合培养 博士生	090201 果树学	01. 果树种质资源	曹玉芬
		03. 果树生理与栽培技术	程存刚*
	090401 植物病理学	01. 分子植物病理学	周宗山
029 上海兽医所 拟招生人数：19	090602 预防兽医学	02. 兽医微生物及其分子生物学	陈鸿军、丁铲、韩先干、李国新、李泽君、刘光清、刘芹防、于海、周艳君*
		03. 动物寄生虫及其分子生物学	董辉、韩红玉、周金林
		05. 人畜共患病及兽医公共卫生学	陈兆国、廖瑛、马志永、邱亚峰、王权
	0906Z2 ★兽药学	01. 药物化学	周文
		05. 生物药物	谷峰
	095200 兽医	01. 动物疫病防控与检疫	丁铲、董辉、韩红玉、韩先干、廖瑛、刘光清、邱亚峰、于海、周金林、周艳君*
		02. 兽医公共卫生	陈鸿军、陈兆国、刘芹防、马志永、王权
		03. 兽药创制	谷峰、李国新、李泽君、周文
	030 哈尔滨兽医所 拟招生人数：32 可招收联合培养 博士生	090602 预防兽医学	01. 动物传染病病原学与流行病学
02. 兽医微生物及其分子生物学			安同庆、陈化兰、冯力、高玉龙、李呈军、李海、祁小乐、王晓钧、翁长江、尹鑫、赵东明*
04. 动物疫苗与分子免疫学			仇华吉、柳金雄、田志军、王玉娥
095200 兽医		01. 动物疫病防控与检疫	安同庆、步志高*、蔡雪辉、陈化兰、仇华吉、邓国华、冯力、高玉龙、何希君、姜永萍、李呈军、李海、李雁冰、刘胜旺、刘思国、柳金雄、孟凡丹、祁小乐、乔传玲、田志军、王靖飞、王晓钧、王秀荣、王玉娥、翁长江、辛九庆、尹鑫、赵东明*、钟功勋*

## 中国农业科学院2022年博士研究生招生专业目录

培养单位	专业	研究方向	指导教师（按姓名拼音排序）
031 兰州兽医所 拟招生人数：21 可招收联合培养 博士生	090602 预防兽医学	01. 动物传染病病原学与流行病学	储岳峰
		02. 兽医微生物及其分子生物学	独军政、李有全、卢曾军、殷宏*、张强、郑海学、朱启运、朱紫祥
		03. 动物寄生虫及其分子生物学	关贵全
		04. 动物疫苗与分子免疫学	常惠芸、郭慧琛、刘光亮、孙世琪、孙跃峰、周继章
		05. 人畜共患病及兽医公共卫生学	付宝权、骆学农
	095200 兽医	01. 动物疫病防控与检疫	储岳峰、独军政、关贵全、李有全、刘光亮、骆学农、孙跃峰、殷宏*、张强、郑海学、朱紫祥
		02. 兽医公共卫生	付宝权、周继章
		03. 兽药创制	常惠芸、郭慧琛、卢曾军、孙世琪、朱启运
032 兰州牧药所 拟招生人数：7 可招收联合培养 博士生	090501 动物遗传育种与繁殖	02. 动物遗传育种	丁学智、郭宪、阎萍
	090601 基础兽医学	01. 兽医药理与毒理学	李剑勇、张继瑜*
	090603 临床兽医学	02. 兽医临床诊断学	李建喜*
	095200 兽医	03. 兽药创制	李剑勇、张继瑜*
		04. 动物疫病诊疗与中兽医临床	李建喜*
033 草原所 拟招生人数：6 可招收联合培养 博士生	071300 生态学	01. 农业生态学	金轲
	090402 农业昆虫与害虫防治	05. 害虫防治学	林克剑
	090900 草学	01. 草地资源利用与保护	丁勇、李飞、李平
		02. 饲草遗传育种与种子科学	李志勇
034 南京农机化所 拟招生人数：6	082801 农业机械化工程	01. 农业装备工程技术	胡志超、金诚谦、吴崇友、薛新宇
		05. 农业机械化管理工程	曹光乔
035 食物营养所 拟招生人数：3	0901Z2 ★农产品质量与食品安全	06. 农产品功能成分评价	王靖
	120301 农业经济管理	02. 食品安全与营养	程广燕*、郭燕枝

## 中国农业科学院2022年博士研究生招生专业目录

培养单位	专业	研究方向	指导教师（按姓名拼音排序）
036 研究生院 拟招生人数：1	071010 生物化学与分子生物学	03. 动物分子生物学与基因工程	郭巍
038 甘薯所 拟招生人数：1	090102 作物遗传育种	03. 分子育种	李强