

# 研究生教育发展质量年度报告

高校  
(公章)

名称: 河北农业大学

代码: 10086

2022 年 4 月 28 日

# 目 录

1 总体概况.....	1
1.1 学位授权点基本情况.....	1
1.2 学科建设情况.....	1
1.3 研究生招生、在读、毕业、学位授予.....	3
1.3.1 研究生招生.....	3
1.3.2 在读研究生.....	8
1.3.3 毕业研究生.....	11
1.3.4 学位授予.....	13
1.4 研究生就业.....	14
1.5 研究生导师.....	19
2 研究生党建与思想政治教育工作.....	19
2.1 思想政治教育队伍建设.....	19
2.2 理想信念和社会主义核心价值观教育.....	20
2.3 校园文化建设.....	21
2.3.1 学生干部队伍建设工作.....	21
2.3.2 安全稳定工作.....	21
2.3.3 学术、科技、文体活动的开展.....	21
2.4 日常管理服务工作.....	22
3 研究生培养相关制度及执行情况.....	22
3.1 研究生培养相关制度.....	22
3.2 课程建设与实施.....	22
3.3 导师选拔培训与师德师风建设.....	28

3.4 学术训练与学术交流.....	30
3.5 研究生奖助.....	31
<b>4 研究生教育改革.....</b>	<b>32</b>
4.1 人才培养.....	32
4.2 教师队伍建设.....	32
4.3 科学研究和科技服务推广.....	33
4.3.1 重点研究平台.....	33
4.3.2 农业创新驿站.....	35
4.3.3 科研项目数及经费.....	41
4.3.4 成果奖励.....	41
4.4 传承创新优秀文化.....	41
4.5 国际合作交流.....	42
<b>5 教育质量评估与分析.....</b>	<b>43</b>
5.1 学位点自我评估进展.....	43
5.2 学位论文抽检情况及问题分析.....	43
<b>6 改进措施.....</b>	<b>44</b>
6.1 坚持立德树人，提升思想政治教育实效.....	44
6.2 坚持服务需求，实现生源数量质量双提升.....	45
6.3 强化分类培养改革，提升原始创新和服务需求能力.....	45
6.4 加强过程管理，提升研究生培养质量.....	46
6.5 加强导师队伍建设，提升导师队伍整体素质.....	47
<b>附录 1.....</b>	<b>48</b>

## 1 总体概况

### 1.1 学位授权点基本情况

河北农业大学创建于1902年，秉承“崇德、务实、求是”的校训，开创了享誉全国的“太行山道路”。1981年学校获得硕士学位授予权，1998年获得博士学位授予权，通过不断发展，形成了以服务农业现代化的生物应用技术、信息技术、智能装备设计与制造为优势特色，“农学、工学、管理学、理学、经济学、文学、法学、艺术学”等多学科交叉融合、协调发展，具备学士、硕士、博士学位授予权的完整的人才培养体系。现有8个博士后科研流动站；11个一级学科博士点，1个专业学位博士点；24个一级学科硕士点，12个专业学位硕士点。

2021年4月30日，学校召开研究生教育工作会议，对教育部及河北省下发的《关于加快新时代研究生教育发展的实施意见》《关于进一步严格规范学位与研究生教育质量管理的实施意见》和《关于进一步加强研究生导师岗位管理的意见》等文件做出学习贯彻落实要求，并对进一步落实我校新出台的《河北农业大学研究生教育质量提升实施方案》等工作做了具体部署。

### 1.2 学科建设情况

以打造高峰学科，促进学科交融，提升学科整体实力和水平为目的，健全跨学院、跨学科工作机制，扎实推进农作物科学、智慧园艺、现代林业、食品加工、精准畜牧5大学科群建设和高

原学科建设，完善“双一流”学科群管理制度；及时跟进第五轮学科评估和全国专业学位水平评估工作，撰写《第五轮学科评估工作报告》和《专业学位水平评估工作报告》，发布11个博士一级学科建设报告，为学校学科建设提供数据支撑；以开展博士硕士学位授权点周期性合格评估工作为契机，按照合格评估基本要求，分析研判现有学位授权点现状，开展专题调研，制定《学科专业结构布局优化调整工作方案》，集中开展学位授权点学科方向调整和凝练，不断优化学科专业布局；设立专项经费，持续推进“农业生态环境”“智慧园艺”交叉学科和“生物智造”“生物信息学”交叉学科试点项目建设，促进学科交叉融合，培育新的学科增长点；建立部门联动机制，设立ESI学科专项课题，加快农业科学、植物与动物科学和化学等学科在ESI全球影响力的提升。全面总结“十三五”建设经验和成绩、指标完成情况以及存在的主要问题，结合国家“双一流”建设、学科评估、学位点建设、人才培养、科研评价等方面的新要求，科学制定“十四五”学科建设规划，深入推进学校“双一流”建设。

学校以高峰学科为引领、高原学科为支撑，构建了“农学、工学、管理学、理学、经济学、文学、法学、艺术学”等多学科交叉融合、协调发展的学科布局。现有8个博士后科研流动站；11个一级学科博士点，1个专业学位博士点；24个一级学科硕士点，12个专业学位硕士点。1个学科列入河北省世界一流学科建设序列，3个学科列入河北省国家一流学科建设序列；现有1个

国家重点（培育）学科，3个部级重点学科，4个河北省强势特色学科，16个河北省重点学科；农业科学、植物与动物科学2个学科进入ESI全球排名前1%。

### 1.3 研究生招生、在读、毕业、学位授予

#### 1.3.1 研究生招生

学校2021年共招收各类研究生1728人，较2020年增加121人，其中国际学生5人，博士研究生102人（较2020年增长2.0%），学术学位硕士研究生607人（较2020年增长9.37%），专业学位硕士研究生1014人（较2020年增长7.87%）。2021年录取的各类研究生构成人数及比例见图1-1。

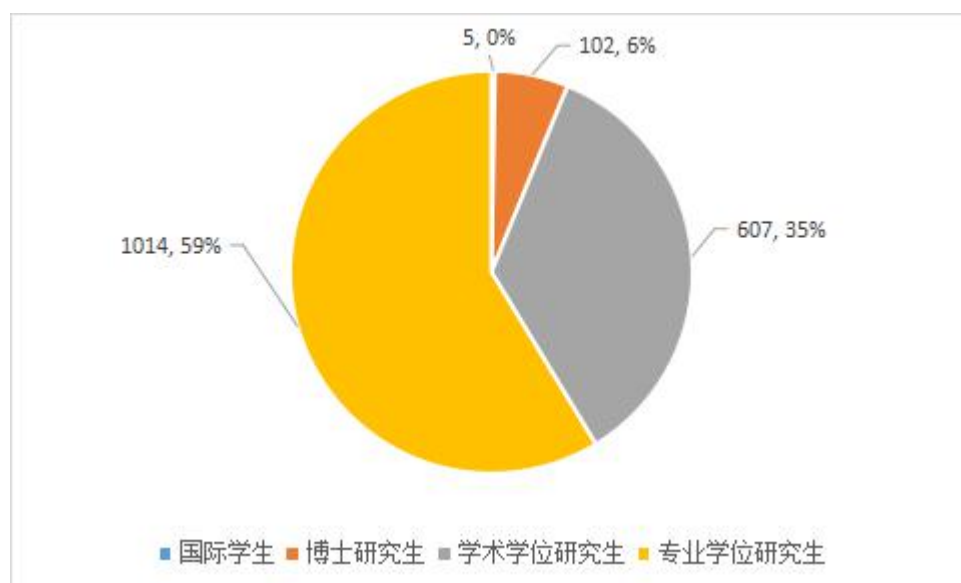


图1-1 2021年录取的各类研究生人数及比例

2017年至2021年，我校各类研究生录取人数普遍呈上升趋势，由于新冠疫情原因，2021年国际留学生人数略有下降，详细情况见图1-2。

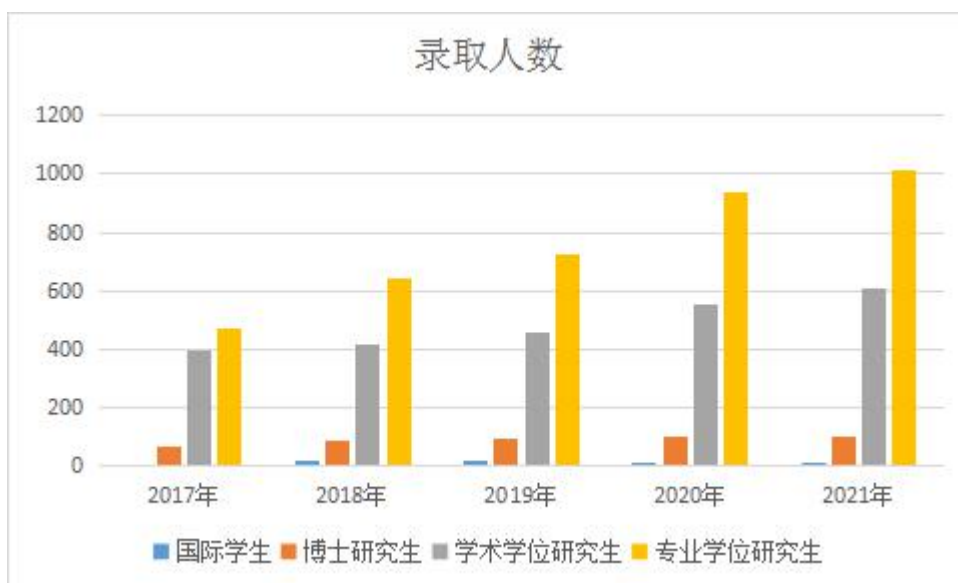


图1-2 2017-2021年各类研究生录取人数

### (1) 博士研究生录取

录取博士研究生 102 人，其中普通招考录取 61 人，占 59.8%；硕博连读录取 41 人，占 40.2%。详细情况见表 1-1。

表1-1 2021级博士研究生录取情况

学院	学科名称	普通招考	硕博连读	合计	未入学
经济管理学院	农林经济管理	5	2	7	
生命科学学院	微生物学	0	2	2	
	细胞生物学	0	1	1	
	植物学	1	2	3	
信息科学与技术学院	农业信息化技术	1	0	1	
食品科技学院	食品科学与工程	5	3	8	
机电工程学院	农业机械化工程	1	1	2	
	农业电气化与自动化	2	0	2	
农学院	作物栽培学与耕作学	2	4	6	
	作物遗传育种	6	2	8	
园艺学院	果树学	3	2	5	
	蔬菜学	1	4	5	
	设施园艺与观赏园艺	0	1	1	

学院	学科名称	普通招考	硕博连读	合计	未入学
资源环境与科学学院	农业资源与环境	5	2	7	
植物保护学院	植物保护	4	5	9	
动物科技学院	畜牧学	2	4	6	
林学院	林学	3	4	7	
动物医学院	兽医	18	2	20	
园林与旅游学院	风景园林学	2	0	2	
合计		61	41	102	

## (2) 硕士研究生录取

录取硕士研究生 1621 人，其中通过推荐免试方式录取 2 人。学术学位硕士 607 人，占 37.45%，详细情况见表 1-2；专业学位硕士 1014 人，占 62.55%，详细情况见表 1-3。

表 1-2 2021 级学术学位硕士研究生录取情况

学院	学科名称	录取	推免
人文社会科学学院	公共管理	10	
理学院	分析化学	10	
	有机化学	9	
生命科学学院	植物学	18	
	微生物学	13	
	细胞生物学	4	
	生物化学与分子生物学	13	
信息科学与技术学院	计算机科学与技术	10	
	农业信息化技术	3	
食品科技学院	食品科学与工程	47	
城乡建设学院	土木工程	7	
	水利工程	14	
	农业水土工程	9	
	城乡规划学	5	



学院	学科名称	录取	推免
机电工程学院	机械工程	9	
	农业机械化工程	9	
	农业电气化与自动化	11	
农学院	作物栽培学与耕作学	24	
	作物遗传育种	37	
园艺学院	果树学	30	
	蔬菜学	23	
	园艺产品质量与安全	2	
	设施园艺与观赏园艺	5	
	智慧园艺	8	
资源与环境科学学院	农业资源与环境	30	
植物保护学院	植物保护	47	
动物科技学院	畜牧学	38	1
林学院	生态学	11	
	林木遗传育种	11	
	森林培育	10	
	森林保护学	11	
	森林经理学	9	
园林与旅游学院	风景园林学	15	
海洋学院	水产	6	
经济管理学院	会计学	8	
	农林经济管理	8	
	应用经济学	11	1
	企业管理	2	
国土资源学院	公共管理	9	
	农业资源与环境	5	
动物医学院	基础兽医学	8	
	预防兽医学	9	
	临床兽医学	10	
马克思主义学院	马克思主义理论	19	
合计		607	2

表1-3 2021级专业学位硕士研究生录取情况

学院	领域（类别）名称	录取	
		全日制	非全日制
经济管理学院	会计	54	19
	农业管理	89	31
人文社会科学学院	农村发展	11	14
	法律（非法学）	25	14
	法律（法学）	7	1
外国语学院	英语笔译	20	
生命科学学院	生物与医药	11	4
信息科学与技术学院	电子信息	32	3
食品科技学院	生物与医药	67	
城乡建设学院	土木水利	29	
机电工程学院	机械	33	
	电子信息	22	
农学院	农艺与种业	55	
	农村发展	23	
理工系	生物与医药	2	
园艺学院	农艺与种业	85	2
植物保护学院	资源利用与植物保护	67	5
资源与环境学院	资源利用与植物保护	29	1
动物科技学院	畜牧	26	
林学院	林业	58	
园林与旅游学院	风景园林	66	17
海洋学院	渔业发展	15	4
动物医学院	兽医	45	
国家山区中心	农艺与种业	5	
	资源利用与植物保护	5	
	畜牧	4	
棉花生物学国家重点实验室河北基地	农艺与种业	1	
艺术学院	美术	5	
	艺术设计	8	
合计		899	115

### 1.3.2 在读研究生

2021年我校在读研究生共计4767人,其中全日制研究生4281人,非全日制研究生486人。全日制博士460人,硕士3821人。

表1-4 河北农业大学2021年硕士研究生在读生专业人数分布情况

序号	硕士研究生专业	硕士研究生 在读生 人数	比例	序号	硕士研究生专业	硕士研究生 在读生 人数	比例
1	城乡规划学	20	0.46%	37	企业管理	4	0.09%
2	畜牧	73	1.69%	38	森林保护学	26	0.60%
3	畜牧学	98	2.28%	39	森林经理学	22	0.51%
4	电子信息	103	2.39%	40	森林培育	27	0.63%
5	法律(法学)	8	0.19%	41	设施园艺与 观赏园艺	16	0.37%
6	法律(非法学)	39	0.91%	42	生态学	33	0.77%
7	分析化学	27	0.63%	43	生物工程	17	0.39%
8	风景园林	243	5.64%	44	生物化学与 分子生物学	35	0.81%
9	风景园林学	44	1.02%	45	生物与医药	178	4.13%
10	公共管理	48	1.11%	46	食品工程	43	1.00%
11	果树学	82	1.90%	47	食品加工与 安全	1	0.02%
12	会计	308	7.15%	48	食品科学与 工程	111	2.58%
13	会计学	24	0.56%	49	兽医	105	2.44%
14	机械	62	1.44%	50	蔬菜学	59	1.37%
15	机械工程	37	0.86%	51	水产	18	0.42%
16	基础兽医学	23	0.53%	52	水利工程	25	0.58%
17	计算机技术	24	0.56%	53	土木工程	24	0.56%
18	计算机科学与技术	28	0.65%	54	土木水利	61	1.42%
19	金融	5	0.12%	55	微生物学	33	0.77%
20	林木遗传育种	24	0.56%	56	细胞生物学	11	0.26%
21	林业	149	3.46%	57	养殖	1	0.02%

序号	硕士研究生专业	硕士研究生在读生人数	比例	序号	硕士研究生专业	硕士研究生在读生人数	比例
22	临床兽医学	31	0.72%	58	艺术设计	20	0.46%
23	马克思主义理论	54	1.25%	59	英语笔译	39	0.91%
24	美术	17	0.39%	60	应用经济学	27	0.63%
25	农村发展	145	3.37%	61	有机化学	22	0.51%
26	农村与区域发展	12	0.28%	62	渔业发展	44	1.02%
27	农林经济管理	15	0.35%	63	预防兽医学	28	0.65%
28	农业电气化与自动化	35	0.81%	64	园艺产品质量与安全	6	0.14%
29	农业工程	48	1.11%	65	植物保护	118	2.74%
30	农业管理	372	8.64%	66	植物病理学	4	0.09%
31	农业机械化工程	24	0.56%	67	植物学	50	1.16%
32	农业水土工程	16	0.37%	68	智慧园艺	7	0.16%
33	农业信息化	1	0.02%	69	资源利用与植物保护	248	5.76%
34	农业信息化技术	5	0.12%	70	作物遗传育种	93	2.16%
35	农业资源与环境	105	2.44%	71	作物栽培学与耕作学	60	1.39%
36	农艺与种业	342	7.94%				

表1-5 河北农业大学2021年博士研究生在读生专业人数分布情况

序号	博士研究生专业	博士研究生在读生人数	比例
1	畜牧学	19	4.13%
2	动物遗传育种与繁殖	6	1.30%
3	风景园林学	9	1.96%
4	果树学	26	5.65%
5	林木遗传育种	2	0.43%
6	林学	25	5.43%
7	农产品加工及贮藏工程	14	3.04%
8	农村财务与资产评估	2	0.43%

序号	博士研究生专业	博士研究生在读生人数	比例
9	农林经济管理	34	7.39%
10	农药学	1	0.22%
11	农业电气化与自动化	13	2.83%
12	农业机械化工程	9	1.96%
13	农业经济管理	4	0.87%
14	农业昆虫与害虫防治	5	1.09%
15	农业水土工程	10	2.17%
16	农业信息化技术	9	1.96%
17	农业资源与环境	20	4.35%
18	森林经理学	3	0.65%
19	森林培育	1	0.22%
20	森林生态学	4	0.87%
21	设施园艺与观赏园艺	2	0.43%
22	生物化学与分子生物学	3	0.65%
23	食品科学与工程	23	5.00%
24	兽医	65	14.13%
25	蔬菜学	22	4.78%
26	土壤学	10	2.17%
27	微生物学	8	1.74%
28	细胞生物学	6	1.30%
29	园林植物与观赏园艺	3	0.65%
30	园艺产品质量与安全	1	0.22%
31	植物保护	23	5.00%
32	植物病理学	6	1.30%
33	植物学	11	2.39%
34	作物遗传育种	34	7.39%
35	作物栽培学与耕作学	27	5.87%

### 1.3.3 毕业研究生

在硕士研究生专业中，毕业生人数超过 50 人的有 5 个专业，分别是风景园林、会计、农业管理、农艺与种业、资源利用与植物保护，具体分布如表 1-6 所示。在博士研究生专业中，毕业生人数超过 5 人的有 2 个专业，分别是土壤学、作物遗传育种。具体分布如表 1-7 所示：

表1-6 河北农业大学2021年硕士研究生毕业生专业人数分布情况

序号	硕士研究生专业	硕士研究生毕业生人数	比例	序号	硕士研究生专业	硕士研究生毕业生人数	比例
1	城乡规划学	10	1.05%	36	森林保护学	5	0.52%
2	畜牧	15	1.57%	37	森林经理学	7	0.73%
3	畜牧学	19	1.99%	38	森林培育	8	0.84%
4	发育生物学	3	0.31%	39	设施园艺与观赏园艺	4	0.42%
5	分析化学	3	0.31%	40	生态学	5	0.52%
6	风景园林	52	5.46%	41	生物工程	17	1.78%
7	风景园林学	11	1.15%	42	生物化学与分子生物学	8	0.84%
8	公共管理	1	0.10%	43	食品工程	40	4.20%
9	果树学	15	1.57%	44	食品加工与安全	1	0.10%
10	会计	85	8.92%	45	食品科学与工程	12	1.26%
11	会计学	1	0.10%	46	市政工程	3	0.31%
12	机械工程	27	2.83%	47	兽医	18	1.89%
13	基础兽医学	10	1.05%	48	蔬菜学	8	0.84%
14	计算机技术	20	2.10%	49	水产养殖	3	0.31%
15	计算机应用技术	7	0.73%	50	水工结构工程	2	0.21%
16	结构工程	8	0.84%	51	水利水电工程	5	0.52%
17	金融学	1	0.10%	52	思想政治教育	12	1.26%
18	林木遗传育种	6	0.63%	53	土地资源管理	8	0.84%

序号	硕士研究生专业	硕士研究生毕业生人数	比例	序号	硕士研究生专业	硕士研究生毕业生人数	比例
19	林业	37	3.88%	54	土地资源利用	3	0.31%
20	临床兽医学	6	0.63%	55	土壤学	14	1.47%
21	马克思主义基本原理	5	0.52%	56	微生物学	7	0.73%
22	美术	5	0.52%	57	细胞生物学	2	0.21%
23	农村发展	37	3.88%	58	岩土工程	1	0.10%
24	农村与区域发展	5	0.52%	59	艺术设计	7	0.73%
25	农药学	8	0.84%	60	有机化学	2	0.21%
26	农业电气化与自动化	10	1.05%	61	渔业发展	8	0.84%
27	农业工程	43	4.51%	62	预防兽医学	11	1.15%
28	农业管理	61	6.40%	63	园艺产品质量与安全	2	0.21%
29	农业环境保护	8	0.84%	64	植物病理学	11	1.15%
30	农业机械化	1	0.10%	65	植物学	15	1.57%
31	农业机械化工程	8	0.84%	66	植物营养学	8	0.84%
32	农业昆虫与害虫防治	8	0.84%	67	中兽医学	7	0.73%
33	农业水利工程	4	0.42%	68	资源利用与植物保护	55	5.77%
34	农业信息化技术	2	0.21%	69	作物遗传育种	21	2.20%
35	农艺与种业	55	5.77%	70	作物栽培学与耕作学	16	1.68%

表1-7 河北农业大学2021年博士研究生毕业生专业人数分布情况

序号	博士研究生专业	博士研究生毕业生人数	比例
1	动物遗传育种与繁殖	3	5.26%
2	风景园林规划设计	1	1.75%
3	果树学	3	5.26%
4	林木遗传育种	2	3.51%
5	农产品加工及贮藏工程	2	3.51%

序号	博士研究生专业	博士研究生毕业生人数	比例
6	农林经济管理	1	1.75%
7	农药学	2	3.51%
8	农业电气化与自动化	2	3.51%
9	农业机械化工程	2	3.51%
10	农业经济管理	3	5.26%
11	森林保护学	1	1.75%
12	森林生态学	2	3.51%
13	生物化学与分子生物学	1	1.75%
14	兽医	4	7.02%
15	蔬菜学	3	5.26%
16	土壤学	5	8.77%
17	微生物学	1	1.75%
18	园林植物与观赏园艺	1	1.75%
19	植物病理学	4	7.02%
20	植物学	3	5.26%
21	作物遗传育种	7	12.28%
22	作物栽培学与耕作学	4	7.02%

### 1.3.4 学位授予

学校共有博士学位授权一级学科 11 个，硕士学位授权一级学科（含博士一级学科）24 个，博士专业学位类别 1 个，硕士专业学位类别 12 个。学位授权学科覆盖农学、理学、工学、管理学、经济学、法学六个门类，共有农业、兽医、风景园林、林业、电子信息、机械、生物与医药、土木水利、法律、翻译、会计、艺术等 12 种硕士专业学位类别和兽医博士专业学位类别（详见附录 1）。



2021年共授予博士学位61人，其中学术学位博士57人，专业学位博士4人；共授予硕士学位949人，其中全日制学术学位硕士368人，全日制专业学位硕士506人，非全日制专业学位硕士75人（表1-8）。

表1-8 河北农业大学近五年学位授予人数表

年份	学术学位博士	专业学位博士	全日制学术学位硕士	全日制专业学位硕士	非全日制专业学位硕士	留学生
2017	31	0	402	360	169	17
2018	36	0	386	397	189	12
2019	43	0	370	440	114	0
2020	37	0	353	29	108	0
2021	57	4	368	506	75	0

#### 1.4 研究生就业

2021届毕业研究生共计1010名，截至2021年12月31日毕业研究生毕业去向落实率为92.67%，升学率为4.06%。毕业去向落实率较去年同期增长16.26%。

毕业研究生去向分布如图1-3所示，在1010名毕业研究生中就业人数为936人，其他录用形式就业308人，签就业协议形式就业303人，签劳动合同形式就业275人，三支一扶1人，升学为博士的研究生42人，自主创业5人，出国、出境1人，待就业75人。

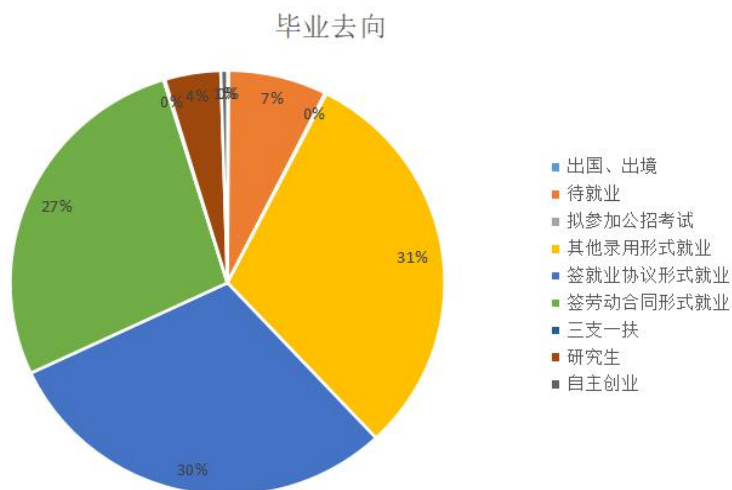


图1-3 河北农业大学2021年研究生毕业生毕业去向分布图

博士毕业研究生毕业去向分布如图 1-4 所示，在 58 名博士毕业研究生中就业人数为 57 人，出国、出境 1 人，其中签就业协议形式就业 46 人，签劳动合同形式就业 6 人，其他录用形式就业 5 人。

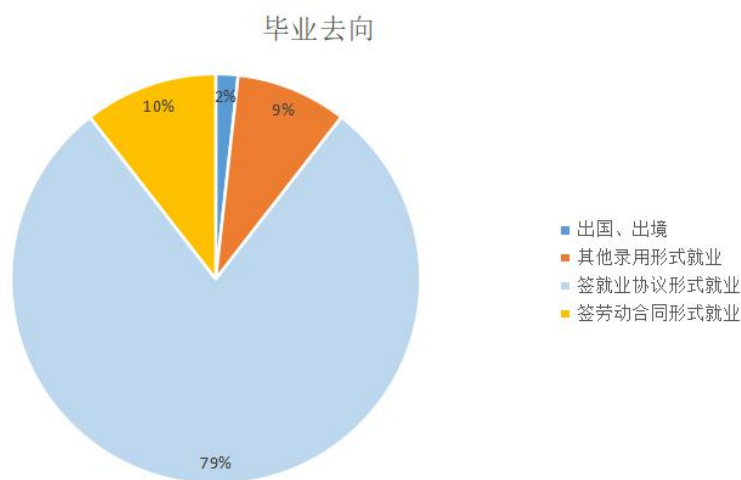


图1-4 河北农业大学2021年博士研究生毕业生毕业去向分布图

2021 年硕士毕业研究生各专业毕业去向落实率超过全校硕士平均毕业去向落实率 92.67% 的专业有 47 个。具体情况请详见表 1-9。

表1-9 河北农业大学2021届硕士毕业生各专业毕业去向落实情况统计表

序号	专业	就业人数	毕业生人数	毕业去向落实率
1	城乡规划学	10	10	100.00%
2	畜牧	14	15	93.33%
3	畜牧学	19	19	100.00%
4	发育生物学	2	3	66.67%
5	分析化学	3	3	100.00%
6	风景园林	47	52	90.38%
7	风景园林学	8	11	72.73%
8	公共管理	1	1	100.00%
9	果树学	13	15	86.67%
10	会计	72	85	84.71%
11	会计学	1	1	100.00%
12	机械工程	26	27	96.30%
13	基础兽医学	8	10	80.00%
14	计算机技术	20	20	100.00%
15	计算机应用技术	7	7	100.00%
16	结构工程	7	8	87.5%
17	金融学	1	1	100.00%
18	林木遗传育种	6	6	100.00%
19	林业	36	37	97.30%
20	临床兽医学	6	6	100.00%
21	马克思主义基本原理	5	5	100.00%
22	美术	5	5	100.00%
23	农村发展	31	37	83.78%
24	农村与区域发展	5	5	100.00%
25	农药学	7	8	87.50%
26	农业电气化与自动化	9	10	90.00%
27	农业工程	37	43	86.05%
28	农业管理	54	61	88.52%
29	农业环境保护	8	8	100.00%

序号	专业	就业人数	毕业生人数	毕业去向落实率
30	农业机械化	1	1	100.00%
31	农业机械化工程	7	8	87.50%
32	农业昆虫与害虫防治	8	8	100.00%
33	农业水土工程	4	4	100.00%
34	农业信息化技术	2	2	100.00%
35	农艺与种业	52	55	94.55%
36	森林保护学	5	5	100.00%
37	森林经理学	4	7	57.14%
38	森林培育	7	8	87.50%
39	设施园艺与观赏园艺	3	4	75.00%
40	生态学	5	5	100.00%
41	生物工程	16	17	94.12%
42	生物化学与分子生物学	7	8	87.50%
43	食品工程	39	40	97.50%
44	食品加工与安全	1	1	100.00%
45	食品科学与工程	12	12	100.00%
46	市政工程	3	3	100.00%
47	兽医	17	18	94.44%
48	蔬菜学	8	8	100.00%
49	水产养殖	3	3	100.00%
50	水工结构工程	2	2	100.00%
51	水利水电工程	5	5	100.00%
52	思想政治教育	11	12	91.67%
53	土地资源管理	7	8	87.50%
54	土地资源利用	2	3	66.67%
55	土壤学	12	14	85.71%
56	微生物学	7	7	100.00%
57	细胞生物学	2	2	100.00%
58	岩土工程	1	1	100.00%
59	艺术设计	7	7	100.00%

序号	专业	就业人数	毕业生人数	毕业去向落实率
60	有机化学	2	2	100.00%
61	渔业发展	8	8	100.00%
62	预防兽医学	10	11	90.90%
63	园艺产品质量与安全	2	2	100.00%
64	植物病理学	11	11	100.00%
65	植物学	15	15	100.00%
66	植物营养学	7	8	87.50%
67	中兽医学	7	7	100.00%
68	资源利用与植物保护	53	55	96.36%
69	作物遗传育种	20	21	95.24%
70	作物栽培学与耕作学	15	16	93.75%

2021年博士毕业研究生各专业毕业去向落实率均为100%。具体情况请详见表1-10。

表1-10 河北农业大学2020届博士毕业生各专业就业情况统计表

序号	专业	就业人数	毕业生人数	就业率
1	动物遗传育种与繁殖	3	3	100.00%
2	风景园林规划设计	1	1	100.00%
3	果树学	3	3	100.00%
4	林木遗传育种	2	2	100.00%
5	农产品加工及贮藏工程	2	2	100.00%
6	农林经济管理	1	1	100.00%
7	农药学	2	2	100.00%
8	农业电气化与自动化	2	2	100.00%
9	农业机械化工程	2	2	100.00%
10	农业经济管理	3	3	100.00%
11	森林保护学	1	1	100.00%
12	生物化学与分子生物学	1	1	100.00%
13	兽医	4	4	100.00%

序号	专业	就业人数	毕业生人数	就业率
14	蔬菜学	3	3	100.00%
15	土壤学	5	5	100.00%
16	微生物学	1	1	100.00%
17	园林植物与观赏园艺	1	1	100.00%
18	植物病理学	4	4	100.00%
19	植物学	3	3	100.00%
20	作物遗传育种	7	7	100.00%
21	作物栽培学与耕作学	4	4	100.00%
22	森林生态学	2	2	100.00%

## 1.5 研究生导师

学校从2019年起全面实行研究生导师招生资格认定,实现了导师评聘分开和动态管理,打破导师身份终身制。截至2021年12月,在岗博士生导师235人;在岗硕士生导师931人,其中综合型硕士生导师630人,学术型硕士生导师180人,专业型硕士生导师121人。

## 2 研究生党建与思想政治教育工作

### 2.1 思想政治教育队伍建设

学校高度重视思政队伍建设,努力打造高水平课程思政队伍;明确导师为思政教育第一责任人,把立德树人、师德师风、育人工作作为导师遴选和考核的重要标准,充分发挥研究生导师在育人工作中的首要责任人作用;抓好研究生辅导员队伍建设,强化培养培训和工作经验交流,着力提升辅导员政治素养、工作水平

和职业能力；充分发挥辅导员在加强学风建设、服务研究生全面发展与成长成才方面的重要作用；发挥研究生辅导员和导师的协同育人作用。

## 2.2 理想信念和社会主义核心价值观教育

深入贯彻习近平总书记关于研究生教育的重要指示精神，全面贯彻党的教育方针，以落实立德树人为根本任务，以促进学生全面发展为导向，培养学生树牢“四个意识”、坚定“四个自信”、坚决做到“两个维护”，将思想道德、文化知识、生态文明、劳动教育贯穿教育教学全过程。

制订思想政治理论教改方案，认真落实习近平新时代中国特色社会主义思想进教材、进课堂、进头脑，将习近平新时代中国特色社会主义思想纳入全校 22 个培养学院博士、硕士研究生教育教学体系。

制定“河北农业大学研究生课程思政建设工作实施方案”，将课程思政融入课堂教学全过程。通过课堂教学“主渠道”、课程建设“主战场”，授课教师“主力军”，将价值塑造、知识传授和能力培养三者融为一体，帮助研究生塑造正确的世界观、人生观、价值观，让所有教师、所有课程都承担好育人责任。2021 年遴选建设 20 门校级研究生课程思政项目，获批河北省研究生课程思政建设项目 11 项，获批河北省研究生课程教学研究中心 2 个，获批 2021 年河北省研究生示范课程和专业学位教学案例库立项建设项目 13 项（示范课程 6 项，案例库 7 项）。

加强网络思政建设，改版微信公众号各栏目，涉及研究生招生、学业和就业指导、理论学习等各方面；结合丰富多彩的线下第二课堂活动，开辟思政教育新阵地。

## **2.3 校园文化建设**

我校深入贯彻十九大及十九届六中全会精神和全国教育大会精神，切实提高学校德育教育工作的主动性、针对性和实效性，努力提高研究生的思想和文化素质。努力打造以学术文化为主流、以各类活动为主要形式的研究生文化氛围。加强日常管理，助力研究生健康良好发展。

### **2.3.1 学生干部队伍建设工作**

做好研究生班级学生干部的选拔和配备以及对院系研究生学生干部的管理与培养工作，抓好班级学生干部与教师之间的联系、协调，及时了解学生干部的工作能力及工作作风建设情况。

### **2.3.2 安全稳定工作**

定期做好研究生安全教育工作、学生学期注册工作、学生的请、销假管理，加强对校外实习学生的安全教育，及时了解研究生日常生活中是否存在安全隐患，完善研究生的安全应急对策及方案。

### **2.3.3 学术、科技、文体活动的开展**

组织研究生积极参与“榜样堂”学术分享会、中国研究生创新创业系列赛事等学术及科技创新活动，参加社会实践，了解国情、社情，参加校园体育竞赛等各类文体活动。



## 2.4 日常管理服务工作

2021年面对持续的新冠疫情，学校始终坚持把学生生命安全和学校稳定放在首位。严格落实防控责任，成立学生工作组，制订应急预案和各类方案、管理制度，坚持每日上报研究生疫情防控数据。坚持“日报告”“零报告”制度，建立学院-班级-学生（家长）全方位工作网络。面向不同学生群体发布多项通知，对防疫期间学习、生活等方面做出全面宣传指引。科学制定学生返校方案，根据疫情变化科学安排不同情况学生分批次安全有序返校、离校。建立畅通的信息流动通道，确保培养、就业等各关键节点工作无疏漏。

## 3 研究生培养相关制度及执行情况

### 3.1 研究生培养相关制度

2021年出台了《河北农业大学研究生教育质量提升实施方案》（校研字〔2021〕4号）、修订了《河北农业大学研究生课程考核与成绩管理办法》（校研字〔2021〕12号）。学校注重过程管理，在课程学习、论文开题、中期考核、论文复制比检测、论文评阅、论文答辩、学位审查各环节严格把关。

### 3.2 课程建设与实施

2021年共开设研究生课程707门。2021年春季学期开设研究生课程259门，其中包括博士层次课程1门，硕士层次课程258门。2021年秋季学期开设研究生课程448门，其中包括博士层次

课程 89 门，硕士层次课程 359 门。

2021 年博士、硕士研究生培养方案修订工作全部完成，2021 级研究生使用修订完善后的培养方案（详见表 3-1、表 3-2）。

表3-1 2021版博士研究生培养方案

学院	方案名称	方案类别	备注
生命科学学院	生物学	学术学位	
食品科技学院	食品科学与工程	学术学位	
农学院	作物学	学术学位、留学生	
植物保护学院	植物保护	学术学位、留学生	
林学院	林学	学术学位	
园艺学院	园艺学	学术学位、留学生	
园林与旅游学院	风景园林学	学术学位	
资源与环境科学学院	农业资源与环境	学术学位	
动物科学院	畜牧学	学术学位	
动物医学院	兽医	专业学位	
经济管理学院	农林经济管理	学术学位、留学生	
城乡建设学院	农业水土工程	学术学位	
机电工程学院	农业机械化工程	学术学位	
	农业电气化与自动化	学术学位	
信息科学与技术学院	农业信息化技术	学术学位	

表3-2 2021版硕士研究生培养方案

学院	方案名称	方案类别	备注
理学院	化学	学术学位	
生命科学学院	生物学	学术学位	
	生物与医药	专业学位	
食品科技学院	食品科学与工程	学术学位	
农学院	作物学	学术学位、留学生	
植物保护学院	植物保护	学术学位、留学生	
	资源利用与植物保护	专业学位	

学院	方案名称	方案类别	备注
林学院	生态学	学术学位	
	林木遗传育种	学术学位	
	森林保护学	学术学位	
	森林培育	学术学位	
	森林经理学	学术学位	
	林业	专业学位	
园艺学院	园艺学	学术学位、留学生	
	农艺与种业	专业学位	
	智慧园艺	学术学位	2021 年新增
园林与旅游学院	风景园林学	学术学位	
	风景园林	专业学位	
资源与环境科学学院	资源利用与植物保护	专业学位	
	农业资源与环境	学术学位	
国土资源学院	公共管理	学术学位	
	农业资源与环境	学术学位	
动物科学院	畜牧学	学术学位	
	畜牧	专业学位	
动物医学院	兽医学	学术学位	
	兽医	专业学位	
海洋学院	水产	学术学位	
	渔业发展	专业学位	
经济管理学院	应用经济学	学术学位	
	农林经济管理	学术学位	
	企业管理	学术学位	
	会计学	学术学位	
	会计	专业学位	
	农业管理	专业学位	
马克思主义学院	马克思主义理论	学术学位	

学院	方案名称	方案类别	备注
人文学院	农村发展	专业学位	
	法律（法学）	专业学位	2021 年新增
	法律（非法学）	专业学位	2021 年新增
外国语学院	英语笔译	专业学位	
艺术学院	美术	专业学位	
	艺术设计	专业学位	
城乡建设学院	土木水利	专业学位	
	土木工程	专业学位	
	城乡规划学	学术学位	
	农业水土工程	学术学位	
	水利工程	学术学位	
机电工程学院	农业机械化工程	学术学位	
	农业电气化与自动化	学术学位	
	机械	专业学位	
	机械工程	学术学位	
信息科学与技术学院	农业信息化技术	学术学位	
	计算机科学与技术	学术学位	
	电子信息	专业学位	

优化课程体系和教学内容，加强课程思政建设，2021 年共建设校级课程思政项目 20 项（详见表 3-3），省级课程思政项目 11 项（详见表 3-4），省级课程思政教学研究示范中心 2 项（详见表 3-5）。

表3-3 2021年校级研究生“课程思政”建设项目名单

序号	课程名称	项目负责人	所属学院
1	《应用翻译》	郭海波	外国语学院
2	《液相色谱分析》	杨秀敏	理学院
3	《水产动物营养与饲料研究方法和试验技术》	刘丽媛	海洋学院
4	《GPS 及 ArcGIS 制图》	李永宁	林学院
5	《农艺与种业领域研究进展》	葛淑俊	农学院
6	《高级植物生理学》	王凤茹	生命科学学院
7	《农业资源利用技术》	吉艳芝	资环学院
8	《动物安全生产》	陈一凡	动物科技学院
9	《农村公共政策分析》	李砚忠	人文学院
10	《专题艺术研讨》	居瑛	艺术学院
11	《中兽医诊疗技术》	史万玉	动物医学院
12	《生物入侵及其控制》	范凡	植物保护学院
13	《机器人学》	李娜	机电工程学院
14	《数字图像处理》	蔡振江	机电工程学院
15	《审计案例与实践》	刘丽	经济管理学院
16	《智慧农业导论》	滕桂法	信息学院
17	《食品添加剂制备与应用》	田益玲	食品学院
18	《高等水工结构专题》	郟志红	城建学院
19	《风景园林设计经典实例解析》	温静	园林学院
20	《风景区旅游开发案例分析》	杨会娟	园林学院

表3-4 2021年河北省研究生课程思政示范课程立项名单

序号	课程名称	课程负责人	所在学院
1	高级植物生理学	王凤茹	生命学院
2	农业资源利用技术	吉艳芝	资环学院
3	生物入侵及其控制	闫红飞	植保学院
4	中兽医基础理论专题	史万玉	动医院
5	风景园林设计经典实例解析	温静	园林学院
6	管理统计学	张亮	经济管理学院
7	种苗学	牟洪香	林学院

序号	课程名称	课程负责人	所在学院
8	农艺与种业领域研究进展	葛淑俊	农学院
9	计算机应用技术前沿进展	滕桂法	信息学院
10	观赏植物资源与利用	陈段芬	园艺学院
11	农村公共管理学	李砚忠	人文社会科学学院

表3-5 2021年河北省研究生课程思政教学研究示范中心立项名单

序号	中心名称	中心负责人	所在学院
1	MPA 课程思政教学研究示范中心	宗义湘	经济管理学院
2	计算机教育课程思政教学研究中心	滕桂法	信息学院

2021年河北省研究生示范课程和专业学位教学案例库立项建设项目13项，研究生示范课程6项（详见表3-6）、教学案例库7项（详见表3-7）。

表3-6 2021年省级研究生示范课程立项名单

序号	项目负责人	所在学院	项目名称
1	赵兰香	马克思学院	马克思主义基本原理前沿研究
2	高洪波	园艺学院	设施蔬菜与无土栽培专题
3	李俊杰	动科学院	繁殖生物技术
4	臧晓欢	理学院	气相色谱分析
5	熊凤山	经管学院	高级管理会计理论与实务
6	郭冉	海洋学院	水产动物营养与饲料研究方法和实验技术

表3-7 2021年省级研究生专业学位教学案例（库）立项名单

序号	项目负责人	所在学院	项目名称
1	张立峰	农学院	农业生态与可持续耕作制度
2	李亚青	马克思学院	学术道德与学术规范
3	于洁	经管学院	财务管理
4	杨志新	资环学院	农业环境保护与生态工程
5	王海龙	艺术学院	艺术实践专题
6	檀建新	食品学院	食品生物技术
7	陈辉	动科学院	以鸡场生产和管理为例的案例模拟操作系统

认真落实根据中共中央宣传部、教育部“关于印发《新时代学校思想政治理论课改革创新实施方案》（教材[2020]6号）”的通知要求，从2021级研究生开始，硕士研究生培养方案中思政课程设置为《新时代中国特色社会主义思想理论与实践》，编写了教学大纲。

### 3.3 导师选拔培训与师德师风建设

完善新聘导师岗前培训、在岗导师定期培训和导师日常学习交流相结合的培训机制，将政治理论、国情教育、法治教育、导师职责、师德师风、研究生教育政策、教学管理制度、指导方法、科研诚信、学术伦理、学术规范、心理学知识等作为培训重要内容。创造良好、宽松的学术氛围和学术环境，鼓励支持导师参加校内外学术交流活动，促进导师队伍指导能力及整体水平的提升。制作并分发“导师指导手册2021”（电子版），涵盖学位、培养、学生管理，涉及国家、省级、校级等相关文件，培训并强化导师指导能力。

完善落实导师分类遴选制度。依据自然科学与人文社会科学、基础学科与应用学科、学术学位与专业学位研究生培养的差异，结合校内导师与校外导师、专职导师与兼职导师的特点，实施研究生导师分类选聘制度。分别建立程序严谨、标准严格的学术学位导师、专业学位导师遴选机制。开展了2021年度新增研究生导师遴选工作，新增遴选博士研究生导师25名，硕士研究生导师

123名。

优化导师招生资格动态管理制度，修订《河北农业大学研究生指导教师招生资格认定暂行办法》（校学位〔2019〕3号），圆满完成研究生导师招生资格年度认定工作，将研究生招生名额向责任心强、学术水平高、学生培养质量好的导师倾斜。完成2022年研究生导师招生资格认定工作，172名博士研究生导师，507名硕士研究生导师获批2022年招生资格，实现了研究生导师评聘分开和动态管理。

完成各学位授权点校外行业导师信息备案相关工作，进一步加强专业学位研究生双导师队伍建设，满足专业学位研究生实践创新能力培养。

学校全面落实《河北农业大学研究生导师立德树人职责实施细则》（校研字〔2020〕14号），明确导师立德树人职责以及禁行行为，建立考核机制并将考核结果作为导师资格认定的重要条件。对未能履行立德树人职责的研究生导师，学校视情况采取约谈、限招、停招、取消导师资格等处理措施。对有违反师德行为的，依法依规给予相应处理。

制订《河北农业大学研究生导师岗位管理办法》，严格导师岗位管理，规范导师指导行为，明确导师在学风建设、课程学习、实践训练、论文选题、课题研究、论文撰写、评阅、答辩等研究生培养关键环节中的质量把关职责，切实发挥导师是研究生培养第一责任人的作用。



### 3.4 学术训练与学术交流

2021年博士、硕士研究生共获批河北省18个研究生创新资助项目，详见表3-8。

表3-8 2021年省级研究生创新资助项目立项名单

序号	项目负责人	所在学院	项目名称
1	董燕红	植物保护学院	尖孢镰刀菌 CEK26_004779 基因功能分析
2	张岱	植物保护学院	芽孢杆菌挥发性物质 6-甲基-2-庚酮对早疫病菌细胞结构和膜渗透性影响
3	王霄	动物医学院	丹参多糖对氟苯尼考致肉鸡肾功能损伤缓解作用的研究
4	王庚南	动物医学院	基于壳聚糖接枝共聚物自组装系统的菊苣酸钠米制剂研究
5	苏湘杰	园艺学院	大白菜叶色深绿突变体 dg-2 候选基因的鉴定及其分子调控机制
6	李含悦	经济管理学院	利益联结模式与农业产业化联合体经营绩效增长研究-以河北省为例
7	尤文雅	生命科学学院	3'-去甲基-4'-去羟基牛蒡苷元转化菌株的分离筛选及耐氧驯化研究
8	王钊钊	食品科技学院	新型多孔聚合物的设计制备及其在食品中农药残留高灵敏度分析中的应用基础研究
9	刘凯	园艺学院	核桃 bHLH 转录因子家族成员挖掘及茉莉酸调控转录因子 bHLH3 耐低温胁迫中的作用机制研究
10	王泳	动物科技学院	葡萄糖调控绵羊颗粒细胞类固醇激素分泌的分子机制研究
11	李可强	机电工程学院	基于多模态融合的奶牛表型特征解析技术研究
12	魏春茹	生命科学学院	小麦抵御叶锈菌及非生物胁迫过程中 F-box/Ke1ch 类基因 TaFBK3 的功能研究
13	苏君	植物保护学院	小麦抗根腐叶斑病种质资源挖掘与遗传位点全基因组关联分析
14	白欣阳	农学院	小麦 NF-YB11 转录因子基因介导植株抵御干旱能力及分子机理
15	关昊	外国语学院	基于网络的农业类一级学报摘要双语语料库
16	边永亮	机电工程学院	基于图像识别技术的果园智能风送式喷雾系统研究
17	梁娟	信息科学与技术学院	基于深度视觉及蚁群规划算法的 Y-shaped 果树精准喷施路径规划方法研究
18	罗新英	理学院	基于超交联聚合物的功能化富碳纳米网络的制备及其储钠性能研究

2021年度河北农业大学各培养学院、华北作物改良与调控国家重点实验室、科学技术研究院等多个单位、部门克服新冠肺炎疫情疫情影响，除注重各学科内部的学术交流和训练外，还邀请校内外学术名师、专家，采用线上或线下方式，共组织学术报告80多场，相关教师和研究生认真聆听了报告，开拓了视野，促进了学术交流。

### 3.5 研究生奖助

2021年度学校研究生各类奖助学金资金投入总额达4223.428万元。其中，国家奖学金148万元，国家助学金904.8万元，学业奖学金3133.2万元，三助一辅37.428万元。

表3-9 2021年度研究生奖励列表

项目	学生类别	人数	金额（万元）
研究生国家奖学金	学术博士	9	27
	专业博士	3	9
	学术硕士	29	58
	专业硕士	27	54
研究生国家助学金	学术博士	369	47.97
	专业博士	50	6.5
	学术硕士	2951	383.63
	专业硕士	3590	466.7
研究生学业奖学金	学术博士	239	296.1
	专业博士	56	69.4
	学术硕士	1978	1336
	专业硕士	2725	1431.7
三助一辅	学术博士	2	0.098
	学术硕士	153	18.84
	专业硕士	171	18.49

## 4 研究生教育改革

### 4.1 人才培养

进一步健全规章制度。出台了《河北农业大学研究生教育质量提升实施方案》（校研字〔2021〕4号）、《河北农业大学研究生课程考核与成绩管理办法》（校研字〔2021〕12号），为人才培养提供保障。

学校加强过程管理，在学位论文开题报告、中期考核、论文复制比检测、预答辩、答辩、学位审查等环节严格把关，对不合格研究生进行分流；并在研究生开题前增设文献阅读报告环节，对延期毕业学生增设了学业预警环节。

加大经费投入。依据《河北农业大学全日制研究生培养经费管理办法》，从2021级研究生开始，进一步加大了全日制研究生培养经费投入，为提高研究生培养质量提供经费与物质保障。

### 4.2 教师队伍建设

创新引才方式。为减轻疫情对人才选聘的影响，实行网络面试，2021年招收高水平人才65人，其中太行学者2人、青年才俊41人、优秀博士16人，特聘高端人才2人。引进人才中，1人入选俄罗斯自然科学院外籍院士，1人入选河北省全职引进高层次人才。落实新入职人员科研经费745万，安家费955万。

自主培养高层次人才再次实现历史性突破。2021年马峙英

教授、刘孟军教授成功当选国际欧亚科学院院士，另有 3 人入选省政府特殊津贴专家，3 人入选省优秀专家出国培训项目，1 人获批省“三三三人才工程”资助项目，9 人获批省引进留学人员资助项目。

### 4.3 科学研究和科技服务推广

我校充分发挥重点研究平台、农业创新驿站载体作用，鼓励研究生积极参与科研项目，锻炼提高研究生研究、创新和实践能力。

#### 4.3.1 重点研究平台

截至 2021 年底，共有国家级重点实验室 1 个，国家级工程技术研究中心 1 个，省部级重点实验室 11 个，省级工程技术研究中心 10 个，省级高等人文社科基地 7 个，省级协同创新中心 3 个，省级工程研究中心 1 个。

表4-1 河北农大重点科研平台一览表

类别	序号	名称	设立时间	负责人	授权部门
重点实验室	1	华北作物改良与调控国家重点实验室	2020-02	申书兴	科技部
	2	教育部华北作物种质资源研究与利用重点实验室	2009-12	马峙英	教育部
	3	肉/蛋鸡养殖设施工程重点实验室	2016-16	黄仁录	农业农村部
	4	河北省作物种质资源实验室	1999-01	马峙英	河北省科技厅
	5	河北省作物生长调控实验室	2007-04	李存东	河北省科技厅
	6	河北省农田生态环境重点实验室	2012-11	许 皞	河北省科技厅
	7	河北省林木种质资源与森林保护实验室	2010-11	王志刚	河北省科技厅

类别	序号	名称	设立时间	负责人	授权部门
	8	河北省蔬菜种质创新与利用实验室	2011-10	申书兴	河北省科技厅
	9	河北省植物生理与分子病理学重点实验室	2014-06	董金皋	河北省科技厅
	10	河北省农业大数据重点实验室	2020-08	滕桂法	河北省科技厅
	11	河北省人畜共患病原微生物分析与防控重点实验室	2021-08	张 伟	河北省科技厅
	12	河北省畜禽养殖智能装备与新能源利用重点实验室	2021-08	李丽华	河北省科技厅
省级 高等 人文 社科 基地	1	河北省“三农”软科学研究基地	2012-11	李彤	省科技厅 (政策法规处)
	2	河北省“三农”问题研究中心 (新型智库)	2016-04	李彤	省委宣传部 (省社科办)
	3	河北省农业经济发展战略研究基地	2010-12	赵邦宏	省社科联 (成果处)
	4	河北省现代农业发展研究中心	2014-12	赵邦宏	省教育厅 (科技处)
	5	社会主义核心价值观实践教学 创新研究中心	2014-12	贾立平	省教育厅 (科技处)
	6	河北省社科规划“三农”问题 研究基地	2004-05	王建忠	省委宣传部(省 社科工作办)
	7	河北农业大学乡村振兴战略研 究中心	2011-11	宗义湘	省委宣传部(省 社科工作办)
国家 及省 级工 程技 术研 究中 心	1	北方山区农业工程技术研究中 心	2007	李博文	科技部
	2	河北省山区农业技术创新中心	2002-03	贾 青	河北省科技厅
	3	河北省梨技术创新中心	2002-09	张玉星	河北省科技厅
	4	河北省农作物病虫害生物防治 技术创新中心	2004-02	刘大群	河北省科技厅
	5	河北省牛羊胚胎技术创新中心	2005-04	陈宝江	河北省科技厅
	6	河北省农产品加工技术创新中 心	2007-09	王 颀	河北省科技厅
	7	河北省兽用生物技术技术创新 中心	2014-11	史万玉	河北省科技厅
	8	河北省智慧农业装备技术创新 中心	2020-08	张立杰	河北省科技厅
	9	河北省饲用微生物技术创新中 心	2020-08	张 伟	河北省科技厅
	10	河北省城市森林健康技术创新 中心	2020-08	李会平	河北省科技厅

类别	序号	名称	设立时间	负责人	授权部门
	11	梨产业技术工程研究中心	2019-12	张玉星	教育部
省协同创新中心	1	河北省蔬菜产业协同创新中心	2016-02	申书兴	河北省教育厅
	2	河北省棉花产业协同创新中心	2013-12	马峙英	河北省教育厅
	3	河北省果树产业研发协同创新中心	2016-02	张玉星	河北省教育厅
工程研究中心	1	河北省农业废弃物资源化利用工程研究中心	2020-12	朱宝成	河北省发改委

#### 4.3.2 农业创新驿站

2017年，学校率先与保定市携手打造了50家“太行山农业创新驿站”，通过科教助力产业扶贫，先后入选全国扶贫典型案例和全球减贫最佳案例。借鉴这一模式河北省推广建立“河北省农业创新驿站”，截至2021年底，学校共主持“河北省农业创新驿站”141家。农业创新驿站的建设始终与我校的研究生培养相结合，在助力产业扶贫的同时促进了所涉产业学科研究生、特别是专业学位研究生的培养。借助驿站建设，相关产业学科的研究生、尤其是专业学位研究生坚定知农爱农信念、践行强农兴农使命，研究和创新能力在助力农民增收致富、精准脱贫和乡村振兴过程中得到充分锻炼。

表4-2 河北农大“河北省农业创新驿站”一览表

序号	地点	产业类别	依托主体名称	创建年度
1	顺平县	畜牧养殖	河北盘古庄园牧业开发有限公司	2017
2	涞源县	生态养殖及杂粮加工	涞源县六旺川生态养殖有限公司	2017
3	高碑店市	果蔬	河北新发地农副产品有限公司	2017
4	徐水区	蔬菜水果	河北卓正神农大观园农业科技有限公司	2017



序号	地点	产业类别	依托主体名称	创建年度
5	徐水区	蔬菜种植	河北增贤农业种植有限公司	2017
6	高阳县	棉花繁育、农业休闲	高阳硕丰现代农业园区	2017
7	曲阳县	杂粮	河北松塔坡农业开发有限公司	2017
8	涞源县	中药材	涞源县崑茂猪苓种植场	2017
9	安国市	中药材	安国市中药都药博园管理有限公司	2017
10	博野县	苗木种植	保定筑邦园林景观工程有限公司	2017
11	望都县	蔬菜	河北御香坊食品有限公司	2017
12	清苑区	蔬菜	河北水润佳禾现代农业科技股份有限公司	2017
13	定兴县	蔬菜	华农蔬菜专业合作社	2017
14	阜平县	食用菌	阜平县嘉鑫种植有限公司	2017
15	涞水县	食用菌	涞水县华益菇业有限公司	2017
16	满城区	草莓采摘	满城沃土草莓现代农业园区	2017
17	曲阳县	苹果	曲阳西丹沟果业有限公司	2017
18	清苑县	红薯果蔬	河北宏泽食品有限公司	2017
19	阜平县	大枣	阜平县林发绿化有限公司	2017
20	涿州	蔬菜	河北润雅农业科技开发有限公司	2017
21	唐县	苹果	河北丹凤山农业开发有限公司	2017
22	阜平县	苹果种植	阜平县博嘉农业综合开发有限公司	2017
23	顺平县	水果	顺平县顺安绿生农业科技开发有限公司	2017
24	阜平县	梨	阜平县瑞博农业扶贫产业发展有限责任公司	2017
25	易县	苹果	易县利众林果种植有限公司	2017
26	蠡县	麻山药	蠡县小中麻山药专业合作社	2017
27	武邑县	肉羊	衡水志豪畜牧科技有限公司	2019
28	阜平县	晒鸽	阜平晒鸽实业有限公司	2019
29	涞源县	肉鸡	玖兴农牧（涞源）有限公司	2019
30	康保县	亚麻	河北凯阔食品集团股份有限公司	2019
31	献县	蔬菜	献县西永现代农业园区	2019

序号	地点	产业类别	依托主体名称	创建年度
32	迁安市	蛋鸡健康养殖	中科康源（唐山）生物技术有限公司	2019
33	易县	蛋鸡养殖	易县永合养鸡场	2019
34	内丘	水果	内丘县昌盛达农业生态园有限公司	2019
35	滦州市	特色水果	唐山友顺农业开发发展有限公司	2019
36	徐水区	高粱种植、综合园区	巨力农业科技发展有限公司	2019
37	曲阳县	核桃	曲阳县庄子河现代农业园区	2019
38	唐县	葡萄、苹果	泽汇农业科技有限公司（青虚山园区）	2019
39	望都县	果蔬	民得富现代农业园区	2019
40	固安县	小麦	廊坊绿园农业开发有限公司	2019
41	望都县	莲藕加工	万穗农业科技有限公司	2019
42	定兴县	养殖	玖兴农牧发展有限公司	2019
43	定州	水果	定州市黄家葡萄酒庄有限公司	2019
44	顺平县	桃	顺平望蕊山庄现代农业园区	2019
45	海港区	食用菌	秦皇岛夏都菌业股份有限公司	2019
46	涿州市	赤松茸	涿州秋实农业科技有限公司	2019
47	望都县	食用菌	保定振兴华食品有限公司	2019
48	高碑店市	果蔬种植	高碑店市硕诚农业科技有限公司	2019
49	新河县	食用菌	河北汇珍食用菌有限公司	2019
50	清苑县	果蔬	河北御丰源绿色农业科技有限公司	2019
51	易县	蔬菜、林果	易县现代农业园区	2019
52	双滦区	特色水果	承德新水生态农业发展有限责任公司	2019
53	任县	特色蔬菜	河北捷如美农业科技开发有限公司	2019
54	涞源县	蔬菜、果树	涞源华中绿谷有限公司	2019
55	高阳县	西洋梨	河北天丰农业集团有限公司	2019
56	涿州市	水稻	涿州市邵村花田农业园区	2019
57	石开发区	小麦	河北迪龙现代农业科技发展集团有限公司	2019
58	隆化县	肉牛	承德北绒生态农业有限公司	2020



序号	地点	产业类别	依托主体名称	创建年度
59	唐县	肉羊	保定瑞丽肉食品有限公司	2020
60	饶阳县	畜牧	河北唯尊养殖有限公司	2020
61	赞皇县	太行鸡	赞皇县天然农产品开发有限公司	2020
62	宣化区	肉羊	张家口兰海畜牧养殖有限公司	2020
63	秦皇岛市海港区	渔业	秦皇岛市海东青食品有限公司	2020
64	竞秀区	水果、加工	保定市竞秀区泉水果蔬农民专业合作社	2020
65	成安县	草莓	邯郸市三信农业开发有限公司	2020
66	怀来县	设施农业	怀来县惠农设施葡萄种植专业合作社	2020
67	内丘县	苹果	河北富岗食品有限责任公司	2020
68	隆化县	青贮玉米	河北德华种业有限公司	2020
69	万全区	鲜食玉米	张家口禾久农业开发集团有限公司	2020
70	南和县	蔬菜	河北富硕农产品种植有限公司	2020
71	三河市	绿色蔬菜	河北翻翻农业科技有限公司	2020
72	海兴县	桃	海兴融新种植专业合作社	2020
73	丰宁县	杂粮	黄旗皇种植有限公司	2020
74	满城县	苹果	青山绿源荒山开发有限公司	2020
75	涞源县	黑木耳	涞源县顺合农业科技有限公司	2020
76	阜平县	大枣	佳德农业科技发展有限公司	2020
77	饶阳县	特色水果	河北新饶农业科技股份有限公司	2020
78	曲阳县	苹果种植加工	河北绿阳农业科技股份有限公司	2020
79	矿区	水果	河北甘林科技发展有限公司	2020
80	肥乡区	圆葱	邯郸市肥乡区太极圆葱加工有限公司	2020
81	东光县	蔬菜、畜禽	东光县祥明种植专业合作社	2020
82	承德县	食用菌	承德穆勒四通生态农业有限公司	2020
83	宁晋县	食用菌	宁晋县盛吉顺食用菌种植专业合作社	2020
84	清苑区	特色西瓜	清苑南王庄李素环瓜果蔬菜专业合作社	2020
85	元氏县	蔬菜	河北联兴佳垚农业科技有限公司	2020

序号	地点	产业类别	依托主体名称	创建年度
86	内丘	苹果	内丘县富源生态园林有限责任公司	2020
87	盐山县	水果加工	沧州恩际生物制品有限公司	2020
88	青县	甜瓜	青县司马庄绿豪农业专业合作社	2020
89	经开区	特色蔬菜	邯郸市怡康农业科技开发有限公司	2020
90	孟村县	梨	孟村回族自治县冀梨农民专业合作社	2020
91	阜城县	梨	河北中捷林业科技有限公司	2020
92	威县	梨	河北龙集农业开发有限公司	2020
93	玉田县	特色水果	玉田县玉泉山种植农民专业合作社	2020
94	山海关区	大樱桃产业	秦皇岛市木美土里农业发展有限公司	2020
95	武强县	肉鸭	武强县百润食品有限公司	2020
96	安平县	白山药	安平县玉参白山药种植专业合作社	2020
97	丰宁县	马铃薯	丰宁满族自治县金地源农业科技有限公司	2020
98	北戴河区	设施生态蔬菜	秦皇岛市北戴河区集发生态农业观光园有限公司	2020
99	辛集市	节水小麦	辛集市马兰农场	2020
100	怀安县	肉羊	怀安县牛牛养殖专业合作社	2020
101	康保	肉羊	康保县康盛牧业股份有限公司	2021
102	蠡县	饲料	河北方田饲料有限公司	2021
103	枣强	奶牛养殖	河北百荣牧业科技有限公司	2021
104	围场县	沙棘产业	承德宇航人高山植物应用技术有限公司	2021
105	邢台任泽区	中药材	河北大地园林有限公司	2021
106	武安	特色水果	河北绿都农业科技开发有限公司	2021
107	顺平县	杂粮	顺平县万源家庭农场	2021
108	承德县	特色粮油	承德县熙野农副产品购销专业合作社	2021
109	平泉市	食用菌	河北维德菌业有限公司	2021
110	怀来县	酿酒葡萄	中粮长城桑干酒庄（怀来）有限公司	2021
111	肃宁县	设施蔬菜	肃宁县好商量蔬菜育苗专业合作社	2021
112	任丘	食用菌	任丘市悬圃灵芝种植专业合作社	2021

序号	地点	产业类别	依托主体名称	创建年度
113	高邑	鲜食枣	河北润尚农业科技有限公司	2021
114	孟村	冬枣	孟村回族自治县丰硕农民专业合作社	2021
115	赵县	梨果	赵县德康梨果种植专业合作社	2021
116	海兴	有机碱梨	海兴瑞农农业发展有限公司	2021
117	威县	青贮玉米	河北万嘉种业有限公司	2021
118	隆化县	中药材	承德成功易隆商贸有限公司	2021
119	昌黎县	春作马铃薯	河北嘉诚马铃薯产业有限公司	2021
120	开发区	樱桃谷鸭	河北兴达饲料集团有限公司	2022
121	海兴县	渔业	沧州正大生物制品股份有限公司	2022
122	黄骅市	冬枣	黄骅市国润生态食品有限公司	2022
123	徐水县	盆栽水果	凯年农业有限公司	2022
124	辛集	优质玉米	辛集市保高丰农场	2022
125	易县	花生	保定市易园生态农业科技开发有限公司	2022
126	临城县	优质核桃	河北绿蕾农林科技有限公司	2022
127	顺平县	畜牧养殖	顺平县秋歌家庭农场	2022
128	肃宁县	小麦玉米	河北正弘农业科技有限公司	2022
129	武邑县	特色蔬菜	河北绿园生态庄园农业开发有限公司	2022
130	深州市	精品果蔬	河北众城农业发展有限公司	2022
131	成安县	精品蔬菜	成安县原野蔬菜花卉有限公司	2022
132	枣强县	食用菌	枣强田菇道食用菌开发有限责任公司	2022
133	承德县	食用菌	承德双承生物科技股份有限公司	2022
134	任丘市	果蔬产业	任丘市百丰农场	2022
135	饶阳县	蔬菜产业	河北绿露农业科技发展有限公司	2022
136	安次区	草莓	廊坊市兆丰农业科技发展有限公司	2022
137	阜城县	辣椒	河北阜云农农业发展股份有限公司	2022
138	高碑店市	果蔬	河北智图农业科技有限公司	2022
139	博野县	中药材	博野县翠伟柴胡知母专业合作社	2022
140	定兴县	有机甘薯	定兴县溯朴农业科技保定有限公司	2022
141	隆尧县	蔬菜	河北地坤农业开发有限公司	2022

### 4.3.3 科研项目数及经费

2021年新立国家级科研课题、任务74项，省部级课题273项，厅局级课题114项，到位科研经费1.5亿元。获国家自然科学基金项目43项、国家社科基金7项，较上年度分别增长13.16%和16.67%，均位居全省第四位；获国家重点研发计划政府间国际科技合作项目1项；获省杰出青年科学基金1项、省优秀青年科学基金2项。另有横向项目441个，经费4046万元。

### 4.3.4 成果奖励

获第七届中华农业英才奖一等奖1项，神农中华农业科技奖5项，其中一等奖2项，优秀创新团队奖1项、二等奖1项，三等奖1项；获梁希林业科学技术奖3项，其中二等奖1项；获河北省科学技术进步奖、自然科学奖14项，其中一等奖1项，二等奖5项，三等奖8项。发表SCI论文593篇，其中在Cell、Nature、Science系列顶级期刊发表论文3篇，影响因子大于10的论文23篇，高被引论文26篇。授权专利206件；审定新品种25个；审定通过河北省地方标准12项。

## 4.4 传承创新优秀文化

多年来河北农业大学以立德树人为根本，以强农兴农为己任，长期奋战在扶贫攻坚和科技创新第一线，不断深化拓展“太行山道路”，形成了太行山精神、李保国精神。

我校博士生导师孙建设教授坚守太行山科技扶贫，把苹果新品种、新技术和新观念带进贫困村，探索出一条产业扶贫新路径，

创办了太行山道路第一驿站，为乡村振兴战略实施和实现农业农村现代化发挥重要作用。在 2021 年全国脱贫攻坚总结表彰大会上荣获全国脱贫攻坚先进个人。

被习近平总书记誉为“新时期共产党人的楷模，知识分子的优秀代表，太行山上的新愚公”的李保国教授生前是我校博士生导师。他把太行山区生态治理和群众脱贫奔小康作为毕生追求，让 140 万亩荒山披绿，带领 10 万农民脱贫致富。今年我校隆重举行纪念李保国同志逝世五周年活动，发扬传承“太行山精神”、“李保国精神”。激励师生继往开来，扎实苦干，走好新时代“太行山道路”。

#### 4.5 国际合作交流

受疫情影响，2021 年共有 3 名博士、1 名硕士受国家留学基金委资助，公费出国访学。

表 4-3 2021 年研究生出国访学一览表

姓名	专业	留学类别	项目名称	留学单位	留学年限
李希羽	食品科学与工程	联合培养博士	创新型人才培养项目	荷兰瓦赫宁根大学	2
薛超玲	细胞生物学	联合培养博士	创新型人才培养项目	加拿大不列颠哥伦比亚大学	2
顾佳	植物学	联合培养博士	创新型人才培养项目	加拿大不列颠哥伦比亚大学	2
黄洁帆	森林经理学	联合培养硕士	乡村振兴人才培养专项	加拿大不列颠哥伦比亚大学	1

## 5 教育质量评估与分析

### 5.1 学位点自我评估进展

根据《国务院学位委员会教育部关于开展2020到2025年学位授权点周期性合格评估工作的通知》（学位〔2020〕26号）和《国务院学位委员会教育部关于2020—2025年学位授权点周期性合格评估若干事项安排的通知》（学位办〔2021〕3号），学校积极开展2020-2025年学位授权点合格评估准备工作，对30个博、硕士学位授权点情况进行摸底，分析研判后上报参评学位点名单。

组织学校学术委员会，研讨制定“河北农业大学2020-2025年学位授权点合格评估工作方案”，正式启动本轮学位点周期性合格评估工作。召开专门会议详细解读合格评估相关文件和政策，介绍了学校2020-2025年学位点周期性合格评估相关工作思路 and 安排，布置2021年学校学位评估相关工作事项和工作要求，查摆各学位授权点存在的问题、制定改进提升方案 and 自评估实施方案，着手开展改进提升专项工作。

2021年教育部委托全国艺术专业学位研究生教育指导委员会组织质量专项巡查工作，我校艺术硕士专业学位授权点顺利通过。

### 5.2 学位论文抽检情况及问题分析

全部博士学位论文、延期毕业硕士学位论文、应届硕士学位

论文的百分之十（含学硕和专硕）均作为抽检论文送第三方平台独立匿名评审，评审通过后方可申请答辩，2021年度共送审硕士学位论文148篇，收回硕士论文评阅书299份，评阅结果为不合格的10份，一次通过率为96.66%；评审博士论文70篇，收回评阅书361份，评阅结果为不合格的23份，一次通过率为93.63%。论文未能通过评审的主要原因是论文作者在时间、精力投入不够，重视程度存在不足，培养学院、导师在教育管理和指导上存在不规范行为。

## 6 改进措施

### 6.1 坚持立德树人，提升思想政治教育实效

加强思政育人建设。加强以爱国主义为核心的民族精神和以改革创新为核心的时代精神教育，加强中国特色社会主义理论体系教育，增强研究生的家国情怀、法治意识、社会责任感和科学素养。

加强研究生党建工作。加强党支部建设的制度化和规范化，积极探索符合研究生特点的组织生活形式，使研究生党支部工作与学术研究和专业实践活动相结合、与研究生的成长成才相结合，提升研究生党支部工作的实效性，提高党支部的凝聚力和战斗力。

加强学术道德教育。开设学术规范与学术道德课、论文写作指导课，把学术道德教育融入培养全过程。

## 6.2 坚持服务需求，实现生源数量质量双提升

积极扩大招生规模。根据国家和河北省经济社会发展需求和  
我校办学定位，积极争取扩大硕士、博士研究生招生规模，着力  
扩大专业博士学位研究生规模。

探索多元招生途径。探索招收优秀应届本科毕业生直接攻读  
博士学位途径。在条件成熟的学科尝试以"申请—考核"方式开展  
博士生招生选拔，提高硕博连读学生比例。加强与高水平科研院  
所和大型企业合作，尝试以科教、产教融合形式，联合申请增加  
招生名额，完善产学研合作机制。

优化考生选拔体系。完善分类考试、综合评价、多元录取、  
严格监管的研究生考试招生制度体系。优化初试科目和内容，强  
化复试专业考核，加强对考生专业素质、实践能力、创新精神和  
一贯学业表现等的综合考察和评价。

## 6.3 强化分类培养改革，提升原始创新和服务需求能力

强化分类培养发展。明确学术学位和专业学位研究生分类培  
养目标，根据国务院学位委员会学科评议组发布的"学术学位核心  
课程"、专业学位教育指导委员会发布的"专业学位核心课程"，分  
类修订完善研究生课程体系，优化培养方案，完善不同类型、不  
同层次研究生的科学研究和实践环节要求。

加强学术学位研究生原始创新能力培养。开设围绕学术热点  
和科学前沿的高质量课程，开展科研思维的系统训练，突出对学



术学位研究生知识创新能力培养，拓宽学术视野，激发创新思维，提高科研创新能力。

加强专业学位研究生实践创新能力培养。坚持以行业、产业、职业需求为导向，全面落实产教融合育人机制。以实践创新能力培养为重点，以产教融合为途径，充分利用我校在农业创新驿站和校企、校地合作等方面的优势，积极开展专业学位研究生实践基地建设，努力提高专业学位研究生实践创新和解决实际问题的能力。

#### **6.4 加强过程管理，提升研究生培养质量**

全面修订培养方案。按一级学科和专业学位类别，做好研究生培养方案修订工作。将新农科、新工科、新文科理念体现在研究生培养方案中。按照新时代农业农村现代化要求培养新型人才。根据研究生的培养类型、层次和学科性质，调整培养方案和课程体系设置，实现培养方式、教学内容和培养目标的协调统一。

加强课程建设。紧紧围绕培养目标优化课程体系，完善课程设置；根据学科发展需要，适时更新教学内容；加强教材建设，严格把握教材的思想性，强化教材的前沿性和针对性。

严抓培养关键环节管理。加强开题报告、中期考核、预答辩、论文评审和论文答辩等关键培养环节的组织管理，创新组织形式，提高研究生培养质量。制定学位论文预答辩实施办法，更好地发挥预答辩对学位论文的质量把关作用。

## 6.5 加强导师队伍建设，提升导师队伍整体素质

全面落实导师职责。强化导师是研究生培养第一责任人的基本要求和责任意识，强化导师教书育人职责，规范指导行为，注重因材施教，保证导师投入足够时间和精力指导学生。

规范导师指导行为。严格导师岗位管理，进一步明确导师在学风建设、课程学习、实践训练、论文开题、课题研究、论文撰写等培养关键环节中的具体责任。

分类选聘导师。根据自然科学与人文社会科学、基础学科与应用学科、学术学位与专业学位研究生培养的差异实施研究生导师分类选聘。修订《河北农业大学研究生指导教师招生资格认定办法》和《河北农业大学研究生指导教师遴选办法》。对导师队伍实行动态调整和优化。

## 附录 1

### 河北农业大学一级学科博士学位授权点一览表

序号	学科门类	一级学科	代码	授权等级	获授权年月
1	理学	生物学	0710	博士一级	2011年3月
2	工学	农业工程	0828	博士一级	2011年3月
3	工学	食品科学与工程	0832	博士一级	2018年3月
4	工学	风景园林学	0834	博士一级	2011年8月
5	农学	作物学	0901	博士一级	2003年9月
6	农学	园艺学	0902	博士一级	2006年1月
7	农学	农业资源与环境	0903	博士一级	2018年3月
8	农学	植物保护	0904	博士一级	2006年1月
9	农学	畜牧学	0905	博士一级	2018年3月
10	农学	林学	0907	博士一级	2011年3月
11	管理学	农林经济管理	1203	博士一级	2006年1月

### 河北农业大学博士专业学位授权类别一览表

序号	专业学位授权类别	授权领域	代码	授权年度
1	兽医博士	——	0952	2018

### 河北农业大学一级学科硕士学位授权点一览表

序号	学科门类	一级学科	代码	授权等级	获授权年月
1	经济学	应用经济学	0202	硕士一级	2011年3月
2	法学	马克思主义理论	0305	硕士一级	2018年2月
3	理学	化学	0703	硕士一级	2011年3月
4	理学	生物学	0710	硕士一级	2006年1月
5	理学	生态学	0713	硕士一级	2011年8月
6	工学	机械工程	0802	硕士一级	2011年3月
7	工学	计算机科学与技术	0812	硕士一级	2018年2月
8	工学	土木工程	0814	硕士一级	2011年3月
9	工学	水利工程	0815	硕士一级	2018年3月
10	工学	农业工程	0828	硕士一级	2006年1月
11	工学	食品科学与工程	0832	硕士一级	2011年3月
12	工学	城乡规划学	0833	硕士一级	2011年8月
13	工学	风景园林学	0834	硕士一级	2011年8月
14	农学	作物学	0901	硕士一级	2006年1月
15	农学	园艺学	0902	硕士一级	2006年1月
16	农学	农业资源与环境	0903	硕士一级	2006年1月
17	农学	植物保护	0904	硕士一级	2006年1月
18	农学	畜牧学	0905	硕士一级	2006年1月
19	农学	兽医学	0906	硕士一级	2006年1月
20	农学	林学	0907	硕士一级	2006年1月
21	农学	水产	0908	硕士一级	2018年2月
22	管理学	农林经济管理	1203	硕士一级	2006年1月
23	管理学	工商管理	1202	硕士一级	2011年3月
24	管理学	公共管理	1204	硕士一级	2018年3月

### 河北农业大学硕士专业学位授权类别一览表

序号	专业学位授权类别	授权领域	代码	授权年度
1	农业	农艺与种业	095131	2016年
		资源利用与植物保护	095132	2016年
		畜牧	095133	2016年
		渔业发展	095134	2016年
		农业管理	095137	2016年
		农村发展	095138	2016年
2	兽医	——	0952	2004年
3	风景园林	——	0953	2005年
4	林业	——	0954	2010年
5	艺术	——	1351	2014年
6	会计	——	1253	2016年
7	翻译	——	0551	2018年
8	电子信息	——	0854	2019年
9	机械	——	0855	2019年
10	土木水利	——	0859	2019年
11	生物与医药	——	0860	2019年
12	法律	——	0351	2020年