

# 河北农业大学2026年第三批次“申请-考核”制博士研究生招生专业目录

学院	专业	研究方向	学习方式	考试科目	指导教师	导师拟招生人数	备注
005生命科学学院	086000 生物与医药 (专业学位)	00不区分研究方向	全日制	①1001英语 ②2002分子生物学 ③3002生物化学	赵锦	1	
			全日制		曾凡力	1	
			全日制		张康	1	
			全日制		赵书岗	1	
			全日制		张洁	1	
007食品科技学院	083200 食品科学与工程	03食品科学	全日制	①1001英语 ②2004高级食品微生物 ③3004农产品加工	生庆海	1	
011园艺学院	090202 蔬菜学	01蔬菜分子染色体工程	全日制	①1001英语 ②2002分子生物学 ③3009蔬菜栽培学与育种学	赵建军	1	
015林学院 (园林与旅游学院)	090700 林学	01林木遗传育种	全日制	①1001英语 ②2009林学概论 ③3014林学专业综合	王玖瑞	1	

## 河北农业大学2026年博士招生考核科目及参考书

学院	专业	初试科目	参考书
生命科学学院	生物与医药	分子生物学	《现代分子生物学》，第4版，朱玉贤主编，高等教育出版社。
		生物化学	《生物化学》，王冬梅主编，科学出版社，2010年
食品科技学院	食品科学与工程	高级食品微生物	《微生物学》(第2版)沈萍，高等教育出版社，2006；《现代食品微生物学》刘慧，中国轻工业出版社，2006
		农产品加工	不指定参考书
园艺学院	蔬菜学	分子生物学	《现代分子生物学》，第4版，朱玉贤主编，高等教育出版社。
		蔬菜栽培学与育种学	《蔬菜栽培学》，张振贤主编，中国农业大学出版社（2003年第一版）；《园艺植物育种学》，曹家树、申书兴主编，中国农业大学出版社（第三版）
林学院 (园林与旅游学院)	林学	林学概论	《林学概论》，陈祥伟主编，中国林业出版社
		林学专业综合	不指定参考书

## 河北农业大学2026年博士加试考试科目及参考书

学院	专业	加试科目	参考书名	主编	出版社
生命科学学院	生物与医药	基因工程	基因工程	龙敏南	科学出版社
		微生物学	微生物学	沈萍	高等教育出版社
食品科技学院	食品科学与工程	食品工艺学	《食品工艺学导论》	马长伟、曾名勇	中国农业大学出版社
		食品工厂设计	《食品工厂设计与环境保护》	王颀	化学工业出版社
园艺学院	蔬菜学	蔬菜研究方法与技术	无		
		蔬菜种质资源评价与利用	园艺植物种质资源学	曹家树	中国农业出版社，2005
林学院 (园林与旅游学院)	林学	树木学	树木学（北方本）第三版	张志翔	中国林业出版社，2021
		植物生理学	植物生理学（第八版）	王小菁	高等教育出版社，2019