

农学院 2027 年硕士研究生招生专业目录

本学院拟招生人数将根据国家下达计划、生源数量等情况做适当调整

获得国家承认的高职高专毕业学历后满 2 年（从毕业后到录取当年入学之日）或 2 年以上的人员，以及国家承认学历的本科结业生，按本科毕业同等学力身份报考。报考时大学英语四级考试(CET-4)成绩 $\geq$ 425 分。

招生专业代码及名称	招生类型	研究方向	拟招生人数 (不含推免生)	考试科目	复试、加试科目
090101 作物栽培学与耕作学	全日制	01 作物产量生理	21	①101 思想政治理论 ②201 英语（一）或 203 日语选一 ③315 化学（农） ④802 植物生理学	复试科目： 901 作物栽培学各论 加试科目： 1. 耕作学 2. 农学概论
		02 作物优质高产高效理论与技术			
		03 作物抗逆丰产栽培理论与技术			
		04 作物生态与种植区划			
090102 作物遗传育种	全日制	01 生物技术及其在作物遗传育种中的应用	21	①101 思想政治理论 ②201 英语（一）或 203 日语选一 ③315 化学（农） ④802 植物生理学	复试科目： 902 作物育种学各论 加试科目： 1. 遗传学 2. 试验统计方法
		02 表观遗传学与作物品种改良			
		03 作物杂种优势的理论与应用研究			
		04 作物细胞工程与育种			
090124 种子科学与工程	全日制	01 种子发育遗传机理及其产业化工程	5	①101 思想政治理论 ②201 英语（一）或 203 日语选一 ③315 化学（农） ④802 植物生理学	复试科目： 906 种子生物学 加试科目： 1. 遗传学 2. 试验统计方法
		02 作物种子生理生化及调控			
		03 种子质量监控与检验			
095131 农艺与种业 (专业学位)	全日制	01 作物与种业（作物）	26	①101 思想政治理论 ②204 英语（二）或 203 日语选一 ③339 农业知识综合一 ④806 作物育种与栽培总论	复试科目： 962 农学概论 加试科目： 1. 作物栽培学各论 2. 耕作学
	全日制	02 作物与种业（种业）	14		复试科目： 939 作物种子学 加试科目： 1. 遗传学 2. 试验统计方法
	全日制	03 作物与种业（菌类作物学）	4		复试科目： 1. 966 菌物学（50%） 2. 菌物学实验技能操作（50%） 加试科目： 1. 菌物学概论 2. 菌类作物栽培学

1. 初试科目参考书目

802 植物生理学

《植物生理学》，张治安、陈展宇主编，中国农业出版社，2022 年

339 农业知识综合一

《植物学（第 3 版）》，廖文波等主编，高等教育出版社，2020 年

《植物生理学》，张治安、陈展宇主编，中国农业出版社，2022 年

《基础生物化学》（第三版），郭蔼光、范三红主编，高等教育出版社，2018 年

806 作物育种与栽培总论

《作物育种学总论》第四版，张天真主编，中国农业出版社，2022 年
《作物栽培学总论》第三版，董钻、王术主编中国农业出版社，2018 年

2.复试科目参考书目

901 作物栽培学各论

《作物栽培学各论》北方本第三版，于振文主编，中国农业出版社，2021 年

902 作物育种学各论

《作物育种学各论》第三版，盖钧镒、洪德林主编，中国农业出版社，2022 年

906 种子生物学

《种子生物学》第二版，胡晋、关亚静主编，高等教育出版社，2022 年

962 农学概论

《农学概论》第三版，李天主编，中国农业出版社，2017 年

939 作物种子学

《作物种子学》第二版，张春庆、李岩主编，中国农业出版社，2019 年

966 菌物学

《菌物学》，李玉主编，科学出版社，2015 年

菌物学实验技能操作

《菌物学实验指导》，刘朴，李玉编著，同济大学出版社，2020 年

3.加试科目参考书目

作物栽培学与耕作学

《耕作学》第三版，曹敏建、王晓光主编，中国农业出版社，2020 年

《农学概论》第三版，李天主编，中国农业出版社，2017 年

作物遗传育种、种子科学与工程、农艺与种业-作物与种业（种业）

《遗传学》第四版，刘庆昌主编，科学出版社，2020 年

《试验统计方法》第五版，盖钧镒、管荣展主编，中国农业出版社，2020 年

农艺与种业-作物与种业（作物）

《作物栽培学各论》北方本第三版，于振文主编，中国农业出版社，2021 年

《耕作学》第三版，曹敏建、王晓光主编，中国农业出版社，2020 年

农艺与种业-作物与种业（菌类作物学）

《菌物学概论》（第四版）（译著），阿历索保罗【原文】、姚一建、李玉译，中国农业出版社，2002 年

《菌类作物栽培学》，李晓、李玉主编，高等教育出版社，2025 年（网址：
<https://etextbook.hep.com.cn/book/1413043013906595840>）