

智慧农业研究院 2025 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、实际录取推免生数量等情况做适当调整

招生专业代码及名称	招生类型	研究方向	拟招生人数	考试科目	复试、加试科目
0828J1 光学农业科学与工程	全日制	00 不区分研究方向	2	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④839 农业物联网导论	复试科目： 903 光学 加试科目： 1. 物联网导论 2. 软件工程
0828Z2 智慧农业工程	全日制	00 不区分研究方向	2	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④839 农业物联网导论	复试科目： 948 无人农场-未来农业的新模式 加试科目： 1. C 语言程序设计 2. 数据库原理
095136 农业工程与信息技术 (专业学位)	全日制	01 农业信息化	40	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③341 农业知识综合三 ④824 农业信息化技术导论	复试科目： 946 数据库原理 加试科目： 1. 物联网导论 2. 软件工程

1. 初试科目参考书目

341 农业知识综合三

《C 程序设计》（第五版），谭浩强著，清华大学出版社，2017 年

《计算机网络》（第七版），谢希仁主编，电子工业出版社，2016 年

824 农业信息化技术导论

《无人农场-未来农业的新模式》，李道亮主编，机械工业出版社，2020 年

839 农业物联网导论

《农业物联网导论》，李道亮主编，科学出版社，2012 年

2. 复试科目参考书目

946 数据库原理

《数据库系统概论》（第五版），王珊等主编，高等教育出版社，2016 年

948 无人农场-未来农业的新模式

《无人农场-未来农业的新模式》（第 3 版），李道亮主编，机械工业出版社，2020 年

903 光学

《物理光学与应用光学》（第二版），石顺祥、王学恩、刘劲松主编，西安电子科技大学出版社，2008 年

3. 加试科目参考书目

光学农业科学与工程、农业工程与信息技术

《物联网导论》第三版，刘云浩主编，科技出版社，2017 年

《软件工程导论》第六版，张海藩、牟永敏编著，清华大学出版社，2013 年

智慧农业工程

《C 程序设计》（第 5 版），谭浩强主编，清华大学出版社，2017 年

《数据库系统概论》（第 5 版），王珊等编著，高等教育出版社，2016 年