附件1

中国农业大学资源与环境学院硕士招生专项简介

2026年，我院全日制专业学位硕士生招生专业分别为**资源利用与植物保护（农业专业硕士学位）、资源与环境（资源与环境专业硕士学位）、气象**。此次招生全部实行专项制招生和培养，各专项简介如下：

1. **科技小院专业学位人才培养专项**（含国家绿色农业发展人才培养专项，简称科技小院专项），我院招生专业为资源利用与植物保护，依托植物营养系培养。旨在面向脱贫攻坚、绿色发展和乡村振兴的国家需求，培养具有“三农”情怀、综合能力强、具有创新创业意识和能力的高层次应用型复合人才。学制是2年，但为了保证实践教育的效果，需要进行3年的培养（第1学期在校课程学习，第2-5学期驻扎科技小院或基地实践，第6学期在校完成毕业程序），学生在校本部完成课程学习之后，分赴全国各地的科技小院开展实践学习。

2. **科技小院（烟台）专业学位人才培养专项，**我院招生专业为资源利用与植物保护，依托植物营养系培养。学制是2年，但为了保证实践教育的效果，需要进行3年的培养（第1学期在中国农业大学烟台研究院完成课程学习，第2-5学期在科技小院实践，第6学期在中国农业大学烟台研究院完成毕业程序），旨在依

托科技小院全国平台，培养面向脱贫攻坚、绿色发展和乡村振兴的国家需求，熟练掌握农业绿色发展关键技术与知识、培养具有‘三农’情怀、综合能力强的高层次应用型复合人才，学生在烟台研究院完成课程学习之后，分赴科技小院或校外实践基地开展实践学习。

3.**生态农业专业学位人才培养专项**，招生专业为资源利用与植物保护，依托生态科学与工程系培养。服务于国家生态农业、现代农业发展需求和乡村振兴战略、有机废弃物好氧厌氧处理、资源化利用、绿色发展等专业人才培养。下设“有机循环”、“功能农业技术开发与乡村振兴规划设计”、“生态农业与生态农场”等方向。实行“双”导师指导制，应用型人才导向、学制2年。第1学期在中国农业大学烟台研究院完成课程学习，后续由导师按实际需求安排学生在北京、苏州、烟台等校外实践基地开展一定时间的学习实践，第4学期完成毕业程序。

4.**卓越环境工程（烟台）专业学位人才培养专项**，我院招生专业为资源与环境，依托环境科学与工程系培养。以注册环保工程师和环境影响评价工程师两个国家职业资格为方向，立足烟台，服务山东，辐射全国，培养具备独立从事环境工程领域科学研究能力，具有较强创新与实干精神，能够解决工程技术实际问题的高层次应用型专门人才。学制2年，第1学期在中国农业大学烟台研究院课程学习，第2-3学期根据导师安排在校外实践基地开展

实践学习，具体实践内容可由导师结合学生意愿灵活掌握的，第4学期返回烟台完成学位答辩。

5. **气象专业学位人才培养专项（简称：气象专项）**，招生专业为气象，资源与环境学院联合经济管理学院、农学院、土地科学与技术学院和理学院共同建设，依托农业气象系培养。围绕国家应对气候变化与粮食安全重大战略科技创新和政策管理需求，聚焦气象灾害与风险管理、气候变化应对技术与工程、气象经济学三个领域方向，培养具有创新能力、实践技能和国际视野的高层次、复合应用型的气象及相关领域人才，学制是2年。第1学期学生在烟台校区完成课程学习之后，根据专项安排在各省市气象局相关部门、校外实践基地及企业开展实践学习，强化研究生的理论素养和专业实践能力。第4学期在中国农业大学烟台研究院完成毕业程序。

6. **科技小院（海南）专业学位人才培养专项**，我院招生专业为资源利用与植物保护，依托植物营养系培养。学制是2年，但为了保证实践教育的效果，需要进行3年全程在中国农业大学三亚研究院培养（第1学期在中国农业大学三亚研究院完成课程学习，第2-5学期在海南省科技小院实践，第6学期在中国农业大学三亚台研究院完成毕业程序），旨在依托海南科技小院平台，培养面向热带特色高效农业、绿色发展和乡村振兴的国家需求，熟练掌握农业绿色发展关键技术与知识、培养具有‘三农’情怀、

综合能力强的高层次应用型复合人才，学生在三亚研究院完成课程学习之后，分赴海南省各科技小院开展实践学习。

7. **建三江专业学位人才培养专项，**我院招生专业为资源利用与植物保护，依托植物营养系、气象系和环境科学与工程系培养。学制是2年，但为了保证实践教育的效果，需要进行3年的培养（第1学期在中国农业大学烟台研究院完成课程学习，第2-5学期在建三江基地实践，第6学期在中国农业大学烟台研究院完成毕业程序）。该专项面向国家农业绿色数字化转型需求，旨在培养熟练掌握农业绿色发展关键技术与知识、具有‘三农’情怀、综合能力强的数字农业高层次应用型复合人才。学生在烟台研究院完成课程学习之后，在建三江等校外实践基地开展实践学习。

8. 盐碱地综合利用人才培养专项（简称“盐碱地专项”），我院招生专业分别为资源利用与植物保护和资源与环境，分别依托生态科学与工程系、植物营养系和环境科学与工程系培养。专项服务于“藏粮于地、藏粮于技”战略，依托国家盐碱地综合利用技术创新中心，充分挖掘盐碱地开发利用潜力，加强盐碱地综合利用，重点围绕“改土控盐-地力提升-技术集成-创新应用”的总体思路，致力于盐碱地改良与利用领域新产品、新工艺和新设备的研发与推广应用，培养从事盐碱地综合利用的专业人才。学制是 2 年，第 1 学期在中国农业大学烟台研究院课程学习，第 2-3 学期在山东省东营市的国家盐碱地综合利用技术创新中心实践，第 4 学期

在中国农业大学烟台研究院完成毕业程序。