附件1

**中国农业科学院在职人员**以研究生毕业同等学力申请硕士学位招生专业一览表**（2022年）**

| **学科门类** | **一级学科名称（代码）** | **二级学科名称（代码）** |
| --- | --- | --- |
| 理学 | 大气科学（0706）  Atmospheric Sciences | 气象学（070601）  Meteorology |
| 生物学（0710）  Biology | 微生物学（071005）  Microbiology |
| 生物化学与分子生物学（071010）  Biochemistry and Molecular Biology |
| 生物物理学（071011）  Biophysics |
| ***生物信息学（0710Z1）***  ***Bioinformatics*** |
| 生态学（0713）  Ecology |  |
| 工学 | 农业工程（0828）  Agricultural Engineering | 农业机械化工程（082801）  Agricultural Mechanization Engineering |
| 农业水土工程（082802）  Agricultural Water-Soil Engineering |
| 农业生物环境与能源工程（082803）  Agricultural Biological Environmental and Energy Engineering |
| 环境科学与工程（0830）  Environmental Science and Engineering | 环境科学（083001）  Environmental Science |
| 环境工程（083002）  Environmental Engineering |
| 食品科学与工程（0832）  Food Science and Engineering | 食品科学（083201）  Food Science |
| 粮食、油脂及植物蛋白工程（083202）  Cereals, Oils and Vegetable Protein Engineering |
| 农产品加工及贮藏工程（083203）  Processing and Storage of Agriculture Products |
| ***农产品加工装备（0832Z1）***  ***Agricultural Products Processing Equipment*** |
| 农学 | 作物学（0901）  Crop Science | 作物栽培学与耕作学（090101）  Crop Cultivation and Farming System |
| 作物遗传育种（090102）  Crop Genetics and Breeding |
| ***作物种质资源学（0901Z1）***  ***Crop Germplasm Resources*** |
| ***农产品质量与食物安全（0901Z2）***  ***Agricultural Product Quality and Food Safety*** |
| ***药用植物资源学（0901Z3）***  ***Science of Medicinal Plant Resources*** |
| ***农产品加工利用（0901Z4）***  ***Agricultural Product Processing and Utilization*** |
| 园艺学（0902）  Horticulture | 果树学（090201）  Pomology |
| 蔬菜学（090202）  Olericulture |
| 茶学（090203）  Tea Science |
| ***观赏园艺（0902Z1）***  ***Ornamental Horticulture*** |
| 农业资源与环境（0903）  Agricultural Resource and Environment Science | 土壤学（090301）  Soil Science |
| 植物营养学（090302）  Plant Nutrition |
| ***农业水资源与环境（0903Z1）***  ***Agricultural Water Resource and Its Environment*** |
| ***农业遥感（0903Z2）***  ***Agricultural Remote Sensing*** |
| ***农业环境学（0903Z3）***  ***Agricultural Environmental Sciences*** |
| 植物保护（0904）  Plant Protection | 植物病理学（090401）  Plant Pathology |
| 农业昆虫与害虫防治（090402）  Agricultural Entomology and Pest Control |
| 农药学（090403）  Pesticide Science |
| ***杂草学（0904Z1）***  ***Weed Science*** |
| ***入侵生物学（0904Z2）***  ***Invasion Biology*** |
| ***转基因生物安全学（0904Z3）***  ***GMO Safety*** |
| ***生物防治学（0904Z4）***  ***Biological Control*** |
| 畜牧学（0905）  Animal Science | 动物遗传育种与繁殖（090501）  Animal Genetics, Breeding and Reproduction Science |
| 动物营养与饲料科学（090502）  Animal Nutrition and Feed Science |
| 特种经济动物饲养（090504）  The Rearing of Special-type Economic Animals |
| ***畜禽环境科学与工程（0905Z1）***  ***Animal Environment Engineering*** |
| 兽医学（0906）  Veterinary Medicine | 基础兽医学（090601）  Basic Veterinary Medicine |
| 预防兽医学（090602）  Preventive Veterinary Medicine |
| 临床兽医学（090603）  Clinical Veterinary Medicine |
| ***中兽医学（0906Z1）***  ***Traditional Chinese Veterinary Medicine*** |
| ***兽药学（0906Z2）***  ***Veterinary Pharmacy*** |
| 林学（0907）  Forestry | 野生动植物保护与利用（090705）  Wildlife Conservation and Utilization |
| 草学（0909）  Grassland Science |  |
| 管理学 | 管理科学与工程（1201）  Management Science and Engineering |  |
| 农林经济管理（1203）  Agricultural and Forestry Economics & Management | 农业经济管理（120301）  Agricultural Economics & Management |
| ***农业技术经济（1203Z3）***  ***Agritechnical Economics*** |
| ***农业信息管理（1203Z4）***  ***Agricultural Information Management*** |
| ***产业经济（1203Z5）***  ***Industrial Economics*** |
| ***农业信息分析学（1203Z6）***  ***Agricultural Information Analysis*** |
| 交叉学科 | ***信息技术与数字农业（99J1）***  ***Information Technology and Digital Agriculture*** | |
| ***区域发展（99J2）***  ***Regional Development*** | |
| ***农业合成生物学（99J3）***  ***Agricultural Synthetic Biology*** | |
| ***农业生物智能设计（99J4）***  ***Agrobiological Intelligence Design*** | |
| ***乡村振兴理论与政策（99J5）***  ***Theory and Policy of Rural Vitalization*** | |

备注：

1. 生态学、草学、管理科学与工程按照一级学科招生，其他按照二级学科招生。

2. 斜体、加粗为自主设置二级学科。

3. 信息技术与数字农业、区域发展、乡村振兴理论与政策3个交叉学科授予管理学学位；农业合成生物学、农业生物智能设计2个交叉学科授予理学学位。