

未来技术学院（齐鲁学堂）生物育种科学专业导师名单

序号	学院	导师姓名	职称	所在专业	合作教师	课题	学生
1	生科学院	李传友	教授	细胞生物学、 蔬菜学	李常保（北京市农林科学院）	植物再生机理解析及其应用	周浩博
						番茄高可溶性糖基因的发掘、作用机理解析与育种应用	卢心如
2	生科学院	邓磊	教授	细胞生物学	李常保（北京市农林科学院）	番茄抗褐色皱果病毒病野生种质资源的精准鉴定、抗病机理解析与育种应用	张若晗
3	园艺学院	马方放	教授	观赏园艺	李佳（山东中医药大学）	功能性园艺作物重要农艺性状的代谢改良	牟雅婷
						细胞周期蛋白调控番茄果实发育的分子机制	滕笑
4	园艺学院	包志龙	教授	蔬菜学	徐沛（中国计量大学）	番茄抗褪绿病种质创制	戚书匀
5	园艺学院	史庆华	教授	蔬菜学	张兴平（北京大学现代农业研究院）	耐盐高品质番茄种质创制与新品种选育	王琳清
6	园艺学院	段巧红	教授	蔬菜学	王淑芬（山东省农科院蔬菜所研究员）	十字花科植物的自交不亲和机理研究与应用	王艺涵

						十字花科植物种间或属间远缘杂交障碍的机理研究与应用	孙萃璠
7	园艺学院	李媛媛	教授	果树学	管清美（西北农林科技大学）	以蜡质为基础的复合材料制备	俞天喜
						果胶基功能化复合膜喷施对果实品质和抗性的影响	董楠楠
8	园艺学院	王小非	教授	果树学	张新忠（中国农业大学）	苹果果实色泽性状遗传调控位点挖掘与功能解析	石硕
						苹果果实类胡萝卜素含量遗传调控位点挖掘与利用	庞兹爽
9	园艺学院	罗熙	教授	园艺学	周军会（北京大学）	草莓匍匐茎形成及调控机制	刘佳怡
						草莓株型调控的分子机制	陈怡霏
10	生科学院	苏英华	教授	植物学	徐麟（中科院分子植物科学卓越创新中心）	大豆再生关键基因的筛选及功能研究	赵婉婉
11	农学院	王宏伟	教授	作物遗传育种	陈时盛（北京大学现代农业研究院研究员）	智能设计育种	周啸宇
						小麦种质创新	姜家栋
12	农学院	李宁	教授	作物遗传育种	李根英（山东省农科院）	玉米抗茎基腐病基因的克隆及机理解析	王征

						立枯丝核菌效应因子调控玉米免疫的分子机理	孟宣润
13	生科学院	田延臣	特聘教授	植物生理学	赵丽华（北京大学）	水肥一体化体系与小麦的合理密植	董金睿
14	生科学院	张毅	特聘教授	植物生理学	李君（河北农业大学）	CRISPR-Cas9 技术创制小麦耐盐突变体	李英伟
15	农学院	刘树兵	教授	作物遗传育种	李根英（山东省农科院）	高效小麦分子设计育种体系建立与新品种培育	张枫
						小麦抗病、抗逆、高产基因发掘与调控机理	孙天浩
16	农学院	郭营	副教授	作物遗传育种	曹新有（山东省农科院）	小麦籽粒大小调控机制的研究	常诗盈
17	农学院	刘章伟	副教授	作物遗传育种	刘志勇（中科院遗传发育所）	小麦抗病基因的挖掘、克隆与功能机理解析	姜美辰
18	农学院	赵岩	副教授	作物遗传育种	樊庆琦（山东省农科院）	小麦耐盐性状鉴定与关键遗传位点解析	杨硕
19	农学院	胥倩	教授	作物遗传育种	何祖华（中国科学院分子卓越中心）	TaXAX1 通过调控细胞壁发育增强赤霉病抗性	李晨曦
						免疫负调控基因 TaXAX1R0D1 在六倍体小麦抗病中的功能验证及应用探究（中科院合作，开放课题）	巩瑶莹
20	生科学院	王永红	教授	植物学	王秀娥（南京农业大学）	水稻分蘖形成的分子调控网络解析	姜梦迅

						小麦产量性状调控基因及其与环境互作的机理研究	张朝阳
21	农学院	杨国堂	副教授	作物遗传育种	郑琪（中科院遗传发育所）	八倍体小偃麦的抗病基因挖掘及快速育种应用	王韵翔
22	生科学院	王勇	教授	植物生理学	倪中福（中国农业大学农学院院长）	干旱调控小麦氮素信号及利用率的分子机理	顾梦如
						小麦氮高效利用基因挖掘与调控机理解析	李沐阳
23	生科学院	刘鹰高	教授	细胞生物学	张阿英（南京农业大学）	Far1 调控水稻分化的机理研究	段旗航
24	生科学院	赵翔宇	教授	发育生物学	翁建峰（中国农科院）	玉米产量性状基因挖掘与应用	王昱函
						玉米高产基因挖掘与机制研究	刘卓然
25	生科学院	张志明	教授	生物化学与分子生物学	刘昌林（中国农科院）	PTOX 基因在高蛋白玉米育种上的应用评价	王润天
26	生科学院	李刚	教授	植物生理学	李博生（北京大学现代农业研究院）	玉米转录因子 LG1 调控茎叶夹角的机理研究	刘宜轩
27	农学院	李平华	教授	作物遗传育种	朱俊科（齐鲁师范学院）	玉米抗倒伏生物育种	耿玮琪
						玉米高光效耐密遗传育种	庄凤
28	生科学院	丁海萍	副教授	细胞生物学	郑军（中国农科院）	玉米耐高温基因挖掘与功能鉴定	荆兴泽

29	农学院	张大健	教授	作物遗传育种	徐冉（山东省农科院作物科学研究所）	耐密高产大豆理想株型形成的分子机制解析及应用	赵文静
						大豆耐盐碱分子机制解析与新种质创新	张馨元
30	农学院	李晓明	副教授	作物遗传育种	徐冉（山东省农科院作物科学研究所）	耐密高产大豆理想株型形成的分子机制解析及应用	钟莹
31	农学院	骆璐	副教授	作物遗传育种	晏立英（中国农科院油料作物研究所）	花生种质资源基因型与表型鉴定	徐梦灿
32	农学院	宋振巧	教授	中药资源与开发	单成钢（山东省农科院）	中药资源评价与优良品系筛选	李文静
33	生科学院	丁延芹	教授	微生物学	陈三凤（中国农业大学生物学院）	农业微生物种质资源挖掘与应用	王宇婷
34	植保学院	丁新华	教授	植物病理学	侯书国（北京大学）	新型抗病作物分子育种	张子辰