

【2022】2021 级作物遗传育种开题-3 组

学院：农学院

开题地点：国重楼 3 楼报告厅/#腾讯会议：228- 347-508 起止时间：2022-07-21 08:00 至 2022-07-21 12:00

学号	姓名	指导教师	论文题目（研究方向）	开题组长（研究方向）	开题委员会组成	开题秘书
2021110030	曹书博	吴佳洁	小麦抗叶锈病 Lr29 基因定位及抗病材料创制（作物遗传育种）	张数鑫（生命科学学院、分子生物学）	陈建省（农学院 作物遗传育种）、封德顺（农学院 作物遗传育种）、邓志英（农学院 作物遗传育种）、付道林（泉脉农业科技有限公司 作物遗传育种）	倪飞
2021110037	房公雁	陈建省	小麦粒重基因位点 TaGW2300, TaGW3000 候选基因的筛选与功能验证（作物遗传育种）	张数鑫（生命科学学院、分子生物学）	封德顺（农学院 作物遗传育种）、邓志英（农学院 作物遗传育种）、吴佳洁（农学院 作物遗传育种）、付道林（泉脉农业科技有限公司 作物遗传育种）	倪飞
2021110047	刘甫娇	封德顺	调控抗白粉病基因 TiAP1 的转录因子筛选及功能分析（作物遗传育种）	张数鑫（生命科学学院、分子生物学）	陈建省（农学院 作物遗传育种）、邓志英（农学院 作物遗传育种）、吴佳洁（农学院 作物遗传育种）、付道林（泉脉农业科技有限公司 作物遗传育种）	倪飞
2021110048	刘国军	倪飞	大麦雄性不育基因的功能验证和互作蛋白筛选（作物遗传育种）	张数鑫（生命科学学院、分子生物学）	陈建省（农学院 作物遗传育种）、封德顺（农学院 作物遗传育种）、邓志英（农学院 作物遗传育种）、吴佳洁（农学院 作物遗传育种）	倪飞
2021110050	刘晓科	吴佳洁	小麦抗条锈病基因 YrChr1B 的互作网络分析（作物遗传育种）	张数鑫（生命科学学院、分子生物学）	陈建省（农学院 作物遗传育种）、封德顺（农学院 作物遗传育种）、邓志英（农学院 作物遗传育种）、付道林（泉脉农业科技有限公司 作物遗传育种）	倪飞
2021110068	于洋	吴佳洁	鲁麦 15 抗条锈病候选基因功能验证与机理解析（作物遗传育种）	张数鑫（生命科学学院、分子生物学）	陈建省（农学院 作物遗传育种）、封德顺（农学院 作物遗传育种）、邓志英（农学院 作物遗传育种）、付道林（泉脉农业科技有限公司 作物遗传育种）	倪飞
2021110038	宫婷婷	付道林	利用小麦春化基因 VRN1 与 VRN3 调控植株营养及生殖发育进程	张数鑫（生命科学学院、分	陈建省（农学院 作物遗传育种）、封德顺（农学院 作物遗传育种）、邓志英（农学院	倪飞

			(作物遗传育种)	子生物学)	作物遗传育种)、吴佳洁(农学院 作物遗传育种)	
2021110042	金开拓	邓志英	小麦 SS II a 和 SBE II a 基因编辑后代的分子鉴定及淀粉品质分析(小麦品质育种)	张数鑫(生命科学学院、分子生物学)	陈建省(农学院 作物遗传育种)、封德顺(农学院 作物遗传育种)、吴佳洁(农学院 作物遗传育种)、付道林(泉脉农业科技有限公司 作物遗传育种)	倪飞
2021110085	赵英杰	邓志英	基于基因组重测序挖掘与面粉白度相关的候选基因及其功能验证(小麦品质育种)	张数鑫(生命科学学院、分子生物学)	陈建省(农学院 作物遗传育种)、封德顺(农学院 作物遗传育种)、吴佳洁(农学院 作物遗传育种)、付道林(泉脉农业科技有限公司 作物遗传育种)	倪飞