

**【2022】2021 级农艺与种业硕士研究生开题一组**

学院：园艺科学与工程学院

开题地点：10#201

起止时间：2022-07-15 08:00 至 2022-07-15 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
2021120414	许凯	杜远鹏	葡萄枝条覆盖对土壤理化性质及葡萄生长的影响（葡萄栽培生理）	刘庆忠（山东省果树研究所、果树学）	杨洪强（园艺科学与工程学院 果树学）、姚玉新（园艺科学与工程学院 果树学）、葛顺峰（园艺科学与工程学院 果树学）、魏绍冲（园艺科学与工程学院 果树学）	张宗营
2021120372	李婷婷	肖元松	影响桃果实含糖量高低的因素分析及调控技术研究（果树生理）	刘庆忠（山东省果树研究所、果树学）	杨洪强（园艺科学与工程学院 果树学）、魏绍冲（园艺科学与工程学院 果树学）、姚玉新（园艺科学与工程学院 果树学）、葛顺峰（园艺科学与工程学院 果树学）	张宗营
2021120374	刘俊言	肖元松	不同施氮量对桃生长及果实品质的影响（果树生理）	刘庆忠（山东省果树研究所、果树学）	杨洪强（园艺科学与工程学院 果树学）、魏绍冲（园艺科学与工程学院 果树学）、姚玉新（园艺科学与工程学院 果树学）、葛顺峰（园艺科学与工程学院 果树学）	张宗营
2021120383	李心风	杜远鹏	高温高湿下葡萄生理响应机制研究（葡萄栽培生理）	刘庆忠（山东省果树研究所、果树学）	杨洪强（园艺科学与工程学院 果树学）、魏绍冲（园艺科学与工程学院 果树学）、姚玉新（园艺科学与工程学院 果树学）、葛顺峰（园艺科学与工程学院 果树学）	张宗营
2021120384	李祎凡	沈向	外源蔗糖对观赏海棠花瓣褪色和细胞程序性死亡的影响（果树生理）	刘庆忠（山东省果树研究所、果树学）	杨洪强（园艺科学与工程学院 果树学）、魏绍冲（园艺科学与工程学院 果树学）、姚玉新（园艺科学与工程学院 果树学）、葛顺峰（园艺科学与工程学院 果树学）	张宗营
2021120360	郭建卉	范伟国	淹水条件下黄腐酸对苹果氮吸收利用的影响（果树栽培生理）	刘庆忠（山东省果树研究所、果树学）	杨洪强（园艺科学与工程学院 果树学）、魏绍冲（园艺科学与工程学院 果树学）、姚玉新（园艺科学与工程学院 果树学）、葛顺峰（园艺科学与工程学院 果树学）	张宗营
2021120446	赵光宇	毛志泉	过氧化氢与菌肥混施对连作平邑甜茶幼苗影响的研究（果树生理生态）	刘庆忠（山东省果树研究所、果树学）	杨洪强（园艺科学与工程学院 果树学）、魏绍冲（园艺科学与工程学院 果树学）、姚玉新（园艺科学与工程学院 果树学）、葛顺峰（园艺科学与工程学院 果树学）	张宗营

					(园艺科学与工程学院 果树学)	
2021120394	孙方轩	姜远茂	水肥一体化渗灌施肥器在苹果上应用参数及其效果研究(果树营养生理)	刘庆忠(山东省果树研究所、果树学)	杨洪强(园艺科学与工程学院 果树学)、魏绍冲(园艺科学与工程学院 果树学)、姚玉新(园艺科学与工程学院 果树学)、葛顺峰(园艺科学与工程学院 果树学)	张宗营
2021120426	尹铄今	姜远茂	苹果果实大小与品质的关系(果树营养生理)	刘庆忠(山东省果树研究所、果树学)	杨洪强(园艺科学与工程学院 果树学)、姚玉新(园艺科学与工程学院 果树学)、魏绍冲(园艺科学与工程学院 果树学)、葛顺峰(园艺科学与工程学院 果树学)	张宗营
2021120447	赵一鸣	毛志泉	秸秆发酵产物防控苹果连作障碍的研究(果树生理生态)	刘庆忠(山东省果树研究所、果树学)	杨洪强(园艺科学与工程学院 果树学)、魏绍冲(园艺科学与工程学院 果树学)、姚玉新(园艺科学与工程学院 果树学)、葛顺峰(园艺科学与工程学院 果树学)	张宗营
2021120355	付二婷	李玲	壳聚糖对高温强光复合胁迫下草莓幼苗的影响(果树栽培生理)	刘庆忠(山东省果树研究所、果树学)	杨洪强(园艺科学与工程学院 果树学)、魏绍冲(园艺科学与工程学院 果树学)、姚玉新(园艺科学与工程学院 果树学)、葛顺峰(园艺科学与工程学院 果树学)	张宗营
2021120366	李慧玲	李玲	茉莉酸甲酯对高温强光下草莓幼苗的缓解效应(果树栽培生理)	刘庆忠(山东省果树研究所、果树学)	杨洪强(园艺科学与工程学院 果树学)、魏绍冲(园艺科学与工程学院 果树学)、姚玉新(园艺科学与工程学院 果树学)、葛顺峰(园艺科学与工程学院 果树学)	张宗营
2021120359	宫昊楠	王小非	多中心干树形对苹果碳氮营养分配利用及果实品质的影响(苹果栽培生理)	刘庆忠(山东省果树研究所、果树学)	杨洪强(园艺科学与工程学院 果树学)、魏绍冲(园艺科学与工程学院 果树学)、姚玉新(园艺科学与工程学院 果树学)、葛顺峰(园艺科学与工程学院 果树学)	张宗营
2021120376	刘丽	张玮玮	炭化苹果枝粉对金属胁迫下苹果根系生长发育的影响(果树栽培生理)	刘庆忠(山东省果树研究所、果树学)	杨洪强(园艺科学与工程学院 果树学)、魏绍冲(园艺科学与工程学院 果树学)、姚玉新(园艺科学与工程学院 果树学)、葛顺峰(园艺科学与工程学院 果树学)	张宗营
2021120351	杜孟持	胡大刚	皇家嘎啦与‘GL-3’苹果果实的品质分析(果实品质)	刘庆忠(山东省果树研究所、果树学)	杨洪强(园艺科学与工程学院 果树学)、魏绍冲(园艺科学与工程学院 果树学)、姚玉新(园艺科学与工程学院 果树学)、葛顺峰(园艺科学与工程学院 果树学)	张宗营

2021120361	郭苏丽	吴俊	‘秋子梨’和‘康弗伦斯’梨叶片再生和遗传转化体系的研究与优化（植物组织培养）	刘庆忠（山东省果树研究所、果树学）	杨洪强（园艺科学与工程学院 果树学）、魏绍冲（园艺科学与工程学院 果树学）、姚玉新（园艺科学与工程学院 果树学）、葛顺峰（园艺科学与工程学院 果树学）	张宗营
2021120370	李庆庆	吴俊	梨种质资源的枝、芽、叶表型性状评价（果树栽培生理）	刘庆忠（山东省果树研究所、果树学）	杨洪强（园艺科学与工程学院 果树学）、魏绍冲（园艺科学与工程学院 果树学）、姚玉新（园艺科学与工程学院 果树学）、葛顺峰（园艺科学与工程学院 果树学）	张宗营