

## 【2022】2022 级园艺学院观赏方向博士和学硕研究生预答辩公告

学院：园艺科学与工程学院	学科：园艺学	会议地点/视频会议 ID：线上会议	起止时间：2022-03-25 08:00 至 2022-03-25 10:00
--------------	--------	-------------------	--

学号	姓名	指导教师	论文题目（研究方向）	答辩主席 （研究方向）	答辩委员会组成	答辩秘书
2019010081	王国栋	马方放	蓝莓 VcMYB9 响应低温诱导调控叶片花青苷生物合成的机理研究（观赏植物生理与分子生物学）	尹燕雷（山东省果树研究所、观赏园艺）	郭先锋（林学院 观赏园艺）、郑成淑（园艺科学与工程学院 观赏园艺）、孙霞（园艺科学与工程学院 观赏园艺）、孙宪芝（园艺科学与工程学院 观赏园艺）	孙翠慧
2019110272	王稳	马方放	靶向代谢组联合转录组量化菊花脑舌状花和管状花代谢间的异质性（观赏植物代谢生物学）	尹燕雷（山东省果树研究所、观赏园艺）	郭先锋（林学院 观赏园艺）、郑成淑（园艺科学与工程学院 观赏园艺）、孙霞（园艺科学与工程学院 观赏园艺）、孙宪芝（园艺科学与工程学院 观赏园艺）	孙翠慧
2019110273	耿希	郑成淑	菊花硝态氮转运蛋白 CmNPF5.12 的克隆与表达分析及菊花 CmNPF 基因家族分析（观赏植物分子育种）	尹燕雷（山东省果树研究所、观赏园艺）	郭先锋（林学院 观赏园艺）、孙霞（园艺科学与工程学院 观赏园艺）、马方放（园艺科学与工程学院 观赏园艺）、孙宪芝（园艺科学与工程学院 观赏园艺）	孙翠慧