

【2022】园艺学院 2022 级农艺与种业专业开题 3 组

学院：园艺科学与工程学院

开题地点：791359992

起止时间：2023-01-02 14:00 至 2023-01-02 19:00

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
2022120376	陈泳池	杨凤娟	天敌昆虫协同化学药剂对设施番茄烟粉虱的防治效果研究（设施蔬菜栽培生理）	谷端银（泰安市农业科学院、蔬菜育种与栽培）	魏珉（园艺科学与工程学院 主要研究领域设施蔬菜，包括设施结构优化与环境调控、设施蔬菜生理生态与栽培、蔬菜无土栽培与工厂化育苗等）、孙秀东（园艺科学与工程学院 蔬菜栽培生理与分子生物学）、毕焕改（园艺科学与工程学院 蔬菜栽培生理与分子生物学）、张大龙（园艺科学与工程学院 设施蔬菜生理生态）	张晓伟
2022120405	刘江飞	杨凤娟	全生物降解地膜在番茄上的应用（设施蔬菜与无土栽培）	谷端银（泰安市农业科学院、蔬菜育种与栽培）	魏珉（园艺科学与工程学院 主要研究领域设施蔬菜，包括设施结构优化与环境调控、设施蔬菜生理生态与栽培、蔬菜无土栽培与工厂化育苗等）、孙秀东（园艺科学与工程学院 蔬菜栽培生理与分子生物学）、毕焕改（园艺科学与工程学院 蔬菜栽培生理与分子生物学）、张大龙（园艺科学与工程学院 设施蔬菜生理生态）	张晓伟
2022120408	刘延超	杨凤娟	株行距配置与高畦规格对大拱棚茄子生长及产量的影响（设施蔬菜与无土栽培）	谷端银（泰安市农业科学院、蔬菜育种与栽培）	魏珉（园艺科学与工程学院 主要研究领域设施蔬菜，包括设施结构优化与环境调控、设施蔬菜生理生态与栽培、蔬菜无土栽培与工厂化育苗等）、孙秀东（园艺科学与工程学院 蔬菜栽培生理与分子生物学）、毕焕改（园艺科学与工程学院 蔬菜栽培生理与分子生物学）、张大龙（园艺科学与工程学院 设施蔬菜生理生态）	张晓伟
2022120414	李雨含	孙秀东	褪黑素在大蒜上的应用（葱蒜类蔬菜）	谷端银（泰安市农业科学院、蔬菜育种与栽培）	魏珉（园艺科学与工程学院 主要研究领域设施蔬菜，包括设施结构优化与环境调控、设施蔬菜生理生态与栽培、蔬菜无土栽培与工	张晓伟

				与栽培)	厂化育苗等)、杨凤娟(园艺科学与工程学院设施蔬菜与无土栽培、蔬菜逆境生理与分子生物学、蔬菜品质形成机理等方向)、巩彪(园艺科学与工程学院 番茄种质资源创新利用与高效栽培)、张大龙(园艺科学与工程学院 设施蔬菜生理生态)	
2022120422	蒲婷婷	毕焕改	化肥基追比例和施用频次对设施黄瓜生长和产量的影响(蔬菜栽培生理与生态)	谷端银(泰安市农业科学院、蔬菜育种与栽培)	魏珉(园艺科学与工程学院 主要研究领域设施蔬菜,包括设施结构优化与环境调控、设施蔬菜生理生态与栽培、蔬菜无土栽培与工厂化育苗等)、杨凤娟(园艺科学与工程学院设施蔬菜与无土栽培、蔬菜逆境生理与分子生物学、蔬菜品质形成机理等方向)、巩彪(园艺科学与工程学院 番茄种质资源创新利用与高效栽培)、张大龙(园艺科学与工程学院 设施蔬菜生理生态)	张晓伟
2022120453	徐子龙	孙秀东	洋葱耐盐品种筛选(葱蒜类蔬菜)	谷端银(泰安市农业科学院、蔬菜育种与栽培)	魏珉(园艺科学与工程学院 主要研究领域设施蔬菜,包括设施结构优化与环境调控、设施蔬菜生理生态与栽培、蔬菜无土栽培与工厂化育苗等)、杨凤娟(园艺科学与工程学院设施蔬菜与无土栽培、蔬菜逆境生理与分子生物学、蔬菜品质形成机理等方向)、巩彪(园艺科学与工程学院 番茄种质资源创新利用与高效栽培)、张大龙(园艺科学与工程学院 设施蔬菜生理生态)	张晓伟
2022120457	杨慧华	张大龙	蔬菜秸秆生物炭对连作土壤次生盐渍化和自毒作用的缓解效应研究(土壤改良)	谷端银(泰安市农业科学院、蔬菜育种与栽培)	魏珉(园艺科学与工程学院 主要研究领域设施蔬菜,包括设施结构优化与环境调控、设施蔬菜生理生态与栽培、蔬菜无土栽培与工厂化育苗等)、杨凤娟(园艺科学与工程学院设施蔬菜与无土栽培、蔬菜逆境生理与分子生物学、蔬菜品质形成机理等方向)、毕焕改(园艺科学与工程学院 蔬菜栽培生理与分子生物学)、巩彪(园艺科学与工程学院 番茄种质资源创新利用与高效栽培)	张晓伟

2022120460	袁仕溢	毕焕改	东西向栽培对日光温室黄瓜生长和产量的影响（蔬菜栽培生理与生态）	谷端银（泰安市农业科学院、蔬菜育种与栽培）	魏珉（园艺科学与工程学院 主要研究领域设施蔬菜，包括设施结构优化与环境调控、设施蔬菜生理生态与栽培、蔬菜无土栽培与工厂化育苗等）、杨凤娟（园艺科学与工程学院 设施蔬菜与无土栽培、蔬菜逆境生理与分子生物学、蔬菜品质形成机理等方向）、巩彪（园艺科学与工程学院 番茄种质资源创新利用与高效栽培）、张大龙（园艺科学与工程学院 设施蔬菜生理生态）	张晓伟
2022120372	成宜德	魏珉	萝卜盐胁迫生理响应研究及耐盐种质筛选（品种改良）	谷端银（泰安市农业科学院、蔬菜育种与栽培）	杨凤娟（园艺科学与工程学院 设施蔬菜与无土栽培、蔬菜逆境生理与分子生物学、蔬菜品质形成机理等方向）、孙秀东（园艺科学与工程学院 蔬菜栽培生理与分子生物学）、毕焕改（园艺科学与工程学院 蔬菜栽培生理与分子生物学）、巩彪（园艺科学与工程学院 番茄种质资源创新利用与高效栽培）	张晓伟
2022120462	于润怡	巩彪	马铃薯耐盐种质资源与评价（茄果类蔬菜）	谷端银（泰安市农业科学院、蔬菜育种与栽培）	魏珉（园艺科学与工程学院 主要研究领域设施蔬菜，包括设施结构优化与环境调控、设施蔬菜生理生态与栽培、蔬菜无土栽培与工厂化育苗等）、孙秀东（园艺科学与工程学院 蔬菜栽培生理与分子生物学）、毕焕改（园艺科学与工程学院 蔬菜栽培生理与分子生物学）、张大龙（园艺科学与工程学院 设施蔬菜生理生态）	张晓伟
2022120437	王仕娟	魏珉	蔬菜碳点制备及其对温室连作黄瓜生长的影响（土壤改良）	谷端银（泰安市农业科学院、蔬菜育种与栽培）	杨凤娟（园艺科学与工程学院 设施蔬菜与无土栽培、蔬菜逆境生理与分子生物学、蔬菜品质形成机理等方向）、孙秀东（园艺科学与工程学院 蔬菜栽培生理与分子生物学）、毕焕改（园艺科学与工程学院 蔬菜栽培生理与分子生物学）、巩彪（园艺科学与工程学院 番茄种质资源创新利用与高效栽培）	张晓伟
2022120481	郑雅杰	魏珉	设施番茄水肥一体精准管理技术研究（水肥一体化）	谷端银（泰安市农业科学	杨凤娟（园艺科学与工程学院 设施蔬菜与无土栽培、蔬菜逆境生理与分子生物学、蔬菜	张晓伟

				院、蔬菜育种与栽培)	品质形成机理等方向)、孙秀东(园艺科学与工程学院 蔬菜栽培生理与分子生物学)、毕焕改(园艺科学与工程学院 蔬菜栽培生理与分子生物学)、巩彪(园艺科学与工程学院 番茄种质资源创新利用与高效栽培)	
2022120458	杨明	魏珉	设施辣椒宜机化栽培模式研究(设施蔬菜)	谷端银(泰安市农业科学院、蔬菜育种与栽培)	杨凤娟(园艺科学与工程学院 设施蔬菜与无土栽培、蔬菜逆境生理与分子生物学、蔬菜品质形成机理等方向)、孙秀东(园艺科学与工程学院 蔬菜栽培生理与分子生物学)、毕焕改(园艺科学与工程学院 蔬菜栽培生理与分子生物学)、巩彪(园艺科学与工程学院 番茄种质资源创新利用与高效栽培)	张晓伟
2022120467	张晗	魏珉	蔬菜秸秆生物炭制备方法及其对温室连作黄瓜生长的影响(设施蔬菜栽培)	谷端银(泰安市农业科学院、蔬菜育种与栽培)	杨凤娟(园艺科学与工程学院 设施蔬菜与无土栽培、蔬菜逆境生理与分子生物学、蔬菜品质形成机理等方向)、孙秀东(园艺科学与工程学院 蔬菜栽培生理与分子生物学)、毕焕改(园艺科学与工程学院 蔬菜栽培生理与分子生物学)、巩彪(园艺科学与工程学院 番茄种质资源创新利用与高效栽培)	张晓伟