

南京农业大学
2020 年“实验教学中心开放”立项项目一览表

| 学院名称 | 项目编号 | 项目类型 | 项目名称 | 主持人 | 学号 | 指导老师 | 经费 (元) |
|------|------------|--------|--------------------------------|-----|----------|-------------|-----------|
| 农学院 | 202011XZ01 | 实验中心项目 | 基于作物模型与多源遥感耦合的水稻生产力预测技术 | 华钰诚 | 11118206 | 汤亮 冯金侠 | 1500 |
| 农学院 | 202011XZ02 | 实验中心项目 | 利用毛状根瞬时表达系统分析大豆耐低硫相关基因的功能 | 张韵千 | 11118418 | 王慧 张慧 | 1500 |
| 农学院 | 202011XZ03 | 实验中心项目 | 温度上升对水稻籽粒淀粉分支酶（SBE）活性的调控机理研究 | 张小洋 | 11218113 | 唐设, 周永音 | 1500 |
| 农学院 | 202011XZ04 | 实验中心项目 | 菌根对弱筋小麦氮素吸收及籽粒品质调控 | 陆宜成 | 11218115 | 周琴, 金梅 | 1500 |
| 园艺院 | 202014XZ01 | 实验中心项目 | 梨 bZIP5 调控果实成熟过程中乙烯合成的研究 | 张尤嘉 | 14118211 | 谷超 | 1500 |
| 园艺院 | 202014XZ02 | 实验中心项目 | 功能性百合低温储藏过程中品质变化规律及关键基因的挖掘研究 | 余俊朋 | 14118210 | 滕年军 | 1500 |
| 园艺院 | 202014XZ03 | 实验中心项目 | 纪念性园林植物景观设计研究——以南京为例 | 董佳雨 | 14618127 | 马锦义 | 1500 |
| 园艺院 | 202014XZ04 | 实验中心项目 | 基于空间句法的瘦西湖空间特征分析 | 朱嘉丽 | 14618209 | 陈宇 | 1500 |
| 生科院 | 202010XZ01 | 实验中心项目 | 抗草甘膦转基因大豆与野生大豆杂交 F4 代的适合度及结瘤能力 | 陈乐 | 10118113 | 宋小玲、刘琳 莉 | 1500 |

| | | | | | | | |
|-----|------------|--------|--|-----|----------|---------|------|
| 生科院 | 202010XZ02 | 实验中心项目 | 新型生物诱抗剂对拟南芥抗旱的抗性水平及初步机制研究 | 赵爽 | 13218215 | 陈世国、成丹 | 1500 |
| 生科院 | 202010XZ03 | 实验中心项目 | 影响沙雷氏菌卡那霉素抗性的酰基转移酶基因 L085_21790 的克隆，表达、纯化及蛋白结晶 | 刘雨洋 | 11318107 | 冉婷婷、姜雪婷 | 1500 |
| 生科院 | 202010XZ04 | 实验中心项目 | 脱落酸（ABA）处理对镉胁迫下绿豆幼苗 Cd ²⁺ 流速的影响 | 龚启帆 | 13218221 | 汪瑾，娄来清 | 1500 |