

作物表型组学研究设施被列入教育部“十四五”高校重大科技基础设施培育项目

教育部司局函件

教技司〔2018〕34号

教育部科技司关于高校重大科技基础设施“十四五”培育项目第一批项目的立项通知

南京农业大学：

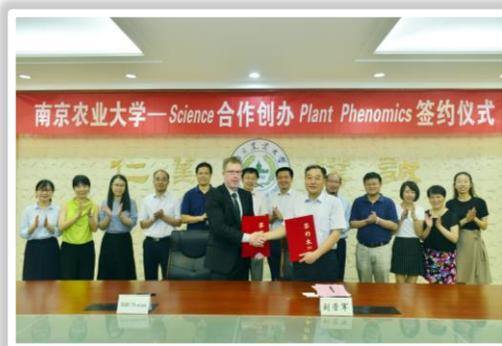
重大科技基础设施是提升高校原始创新能力和国际竞争力，形成并保持可持续发展能力的重要条件平台。为了有力支撑“双一流”建设，我部启动实施高校重大科技基础设施培育计划。在组织专家对建设方案进行综合评议基础上，经研究，你校牵头提出的重大科技基础设施项目“作物表型组学研究设施”，列入我部“十四五”高校重大科技基础设施培育项目库，并下达培育经费30万元。请你校围绕以下三方面重点开展相关工作：

1.加强组织领导，把重大科技基础设施建设作为学校重大事项，纳入学校整体发展规划，与“双一流”建设内容统筹考虑，并建立工作机制，组建队伍，抓紧完善建设方案和开展专家论证。

2.建设方案应全面且重点突出，包含项目意义和必要性、国内外现状及发展趋势、需求分析、建设目标、建设选址、科学技术方案和指标、建设内容、科学技术基础和实施条件、投资

- ◆ 作物表型组学研究设施被列入教育部“十四五”高校重大科技基础设施培育项目，并获部省共建。
- ◆ 教育部批复建设作物表型组学研发中心大楼。
- ◆ 作物表型组学研究设施预研筹建项目——作物表型组学研究科学中心入选江苏省创新能力建设计划，同时被列入2018年南京市经济社会发展重大项目计划。
- ◆ 共建中英、中法、中德三个植物表型组学联合研究中心。

- ◆ 与Science合作创办英文期刊Plant Phenomics (《植物表型组学》)。该期刊是Science在亚太地区合作出版的第二本期刊。



1个部（省）级科研平台获批建设

- ◆ 教育部首批省部共建协同创新中心——现代作物生产协同创新中心

2个部（省）级科研平台评估获优秀

- ◆ 资源节约型肥料教育部工程研究中心
- ◆ 江苏省低碳农业与气体减排重点实验室