

作物表型组学研究重大科技基础设施

简 报

2020 年第 1 期（总第 5 期）

南京农业大学作物表型组学交叉研究中心 二〇二〇年三月三十一日

本期主题

- 农业农村部副部长余欣荣来校调研指导 1
- 英国东安格利亚大学校长 David Richardson 访问表型中心..... 1
- 南京市市长韩立明在国务院新闻发布会上强调“积极推动南京农业大学作物表型组学研究重大科技设施建设项目，提升原始创新能力。” 2
- 作物表型组学交叉研究中心召开设施建设工作推进会 2
- 教育部副部长翁铁慧来校调研指导 3
- 第六次作物表型组学全英文系列课程开班 3
- 作物表型组学交叉研究中心组织召开 2018 级研究生中期考核汇报会 4
- 教育部党组书记、部长陈宝生来校调研指导 4
- 作物表型组学交叉研究中心召开 2019 年度总结会 5
- 中国驻法大使馆科技公使参赞孙玉明来表型中心调研 5
- 江苏省委副书记任振鹤来我校白马教学科研基地调研指导 6
- 江苏省副省长赵世勇来我校白马教学科研基地调研指导 7
- 江苏省副省长马秋林来我校白马教学科研基地调研指导 8
- 学校召开南京国家农业高新技术产业示范区建设研讨会 9
- 学校召开党委常委会和校长办公会讨论作物表型组学研究重大科技基础设施推进工作 9

农业农村部副部长余欣荣来校调研指导

11月19-20日，农业农村部副部长余欣荣来校调研指导，与曹卫星教授就农业农村作物数字系统、作物表型组学、作物精确栽培等智慧农业的相关话题进行了探讨。



英国东安格利亚大学校长 David Richardson 访问表型中心

11月29日，英国东安格利亚大学校长 David Richardson 一行访问学校，推动中英植物表型组学联合研究中心建设。



东安格利亚大学是一所综合研究型大学，2020年QS世界大学排名第314位。2018年3月，该校副校长 Philip Gilmartin 来访我校，参加第二届亚太植物表型国际会议并签署了两校谅解备忘录。会议期间，我校与东安格利亚大学、厄勒姆研究所等7所国内外高校和科研机构签署合作意向书，共同成立中英植物表型组学联合研究中心。

南京市市长韩立明在国务院新闻发布会上强调“积极推动南京农业大学作物表型组学研究重大科技设施建设项目，提升原始创新能力。”

12月4日，国务院新闻办公室举行新闻发布会，科技部副部长徐南平、南京市人民政府市长韩立明等就首批国家农业高新技术产业示范区建设发展有关情况答记者问。韩立明强调，“积极推动南京农业大学作物表型组学研究重大科技设施建设项目，提升原始创新能力。”是现阶段南京在围绕建设长三角农业科技创新策源地方面要抓好的三件大事之一。



作物表型组学交叉研究中心召开设施建设工作推进会

12月7日，作物表型组学交叉研究中心召开设施建设工作推进会，集中研讨“硕果”和大数据平台建设方案。丁艳锋、姜东、周国栋、陶书田、周济、穆悦、傅秀清等26人出席会议。



教育部副部长翁铁慧来校调研指导

12月11日，教育部党组成员、副部长翁铁慧来校调研，参观了国家信息农业工程技术中心，听取了作物表型组学研究进展介绍。教育部社会科学司司长刘贵芹、学位管理与研究生教育司副司长徐忠波，江苏省教育厅厅长葛道凯、副厅长洪流等陪同调研。



第六次作物表型组学全英文系列课程开班

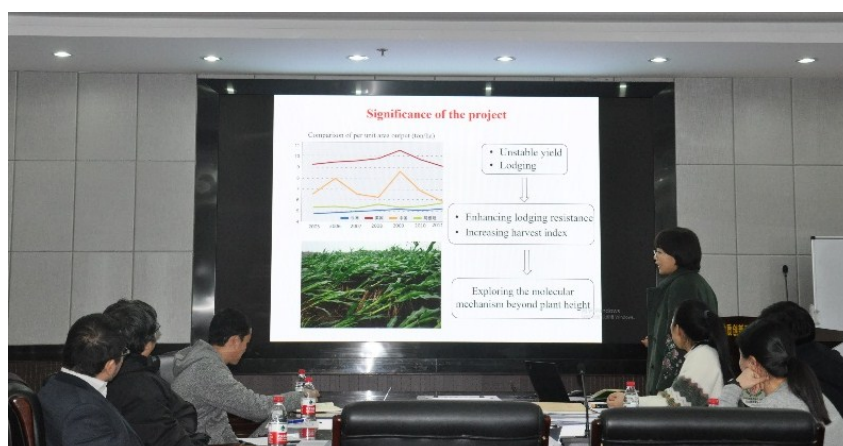
12月12-13日，第六次作物表型组学全英文系列课程开班。此次课程由作物表型组学交叉研究中心教授，博士生导师，东京大学荣誉教授二官正士授课，授课内容为：R语言统计学。



二官正士，南京农业大学作物表型组学交叉研究中心教授，博士生导师，东京大学荣誉教授。主要研究领域：多平台的基于图像的作物表型研究、田间服务器研究、农业大数据研究。

作物表型组学交叉研究中心组织召开 2018 级研究生中期考核汇报会

12 月 19 日，作物表型组学交叉研究中心组织召开 2018 级研究生中期考核汇报会。中心研究生就课题背景、研究内容、技术路线、计划方案与研究进展等方面进行了详细汇报，中心教师一一听取汇报，并根据研究进展对下一步试验方案提出改进建议。



教育部党组书记、部长陈宝生来校调研指导

12 月 28 日，教育部党组书记、部长陈宝生来校调研指导。首先来到国家信息农业工程技术中心，听取了我校智慧农业建设情况介绍。教育部办公厅主任宋德民、发展规划司司长刘昌亚、学位管理与研究生教育司司长洪大用，江苏省教育厅党组书记、厅长葛道凯等陪同调研。



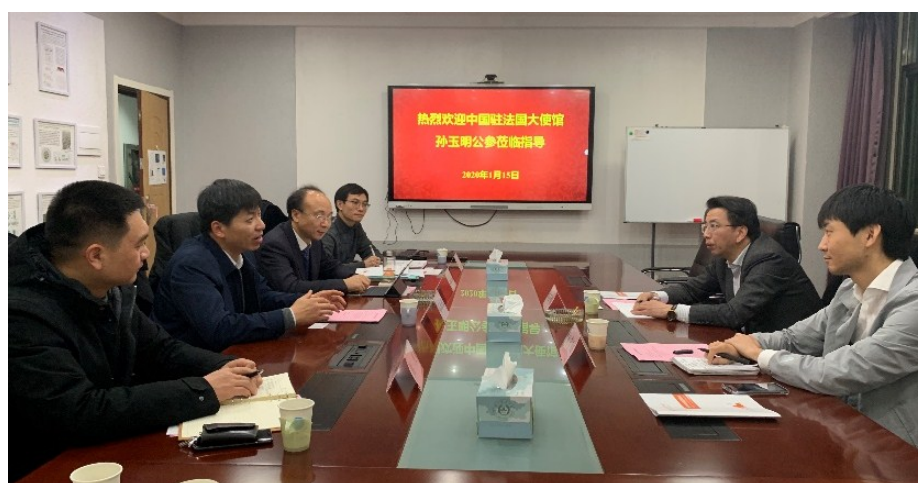
作物表型组学交叉研究中心召开 2019 年度总结会

1 月 5 日，作物表型组学交叉研究中心召开 2019 年度总结会，中心各团队负责人汇报了各团队年度工作进展及取得的成绩。与会人员还讨论了中心下一阶段重点工作。科学研究院常务副院长姜东、平台处处长周国栋以及表型中心全体师生出席会议。



中国驻法大使馆科技公使参赞孙玉明来表型中心调研

1 月 15 日，中国驻法大使馆科技公使参赞孙玉明来作物表型组学交叉研究中心调研，推进中法植物表型组学联合研究中心建设。党委书记陈利根、副校长丁艳锋出席座谈会。



江苏省委副书记任振鹤来我校白马教学科研基地调研指导

2月19日，江苏省委副书记任振鹤来到我校白马教学科研基地，调研白马基地建设情况和作物表型组学研究重大科技基础设施筹建进展。江苏省委副秘书长赵旻、南京市委副书记沈文祖，南京市溧水区委书记薛凤冠、溧水区长张蕴、区委副书记方靖，我校党委书记陈利根、副校长丁艳锋等参加调研。

陈利根介绍了我校白马教学科研基地的建设目标和主要规划，丁艳锋介绍了作物表型组学研究重大科技基础设施筹建工作进展。在田间移动表型舱，科研院常务副院长姜东介绍了由我校自主研发的、目前全球唯一的田间移动作物表型舱的建设情况。

任振鹤关心地询问了作物表型组学研究设施建设的细节和后期建设安排。他强调，作物表型组学研究重大科技基础设施建设项目的建设，是对南农的高度信任和考验。溧水区、南京市乃至江苏省一定要立足实际，帮助解决南农大白马基地建设的实际问题，积极支持白马基地的建设发展。

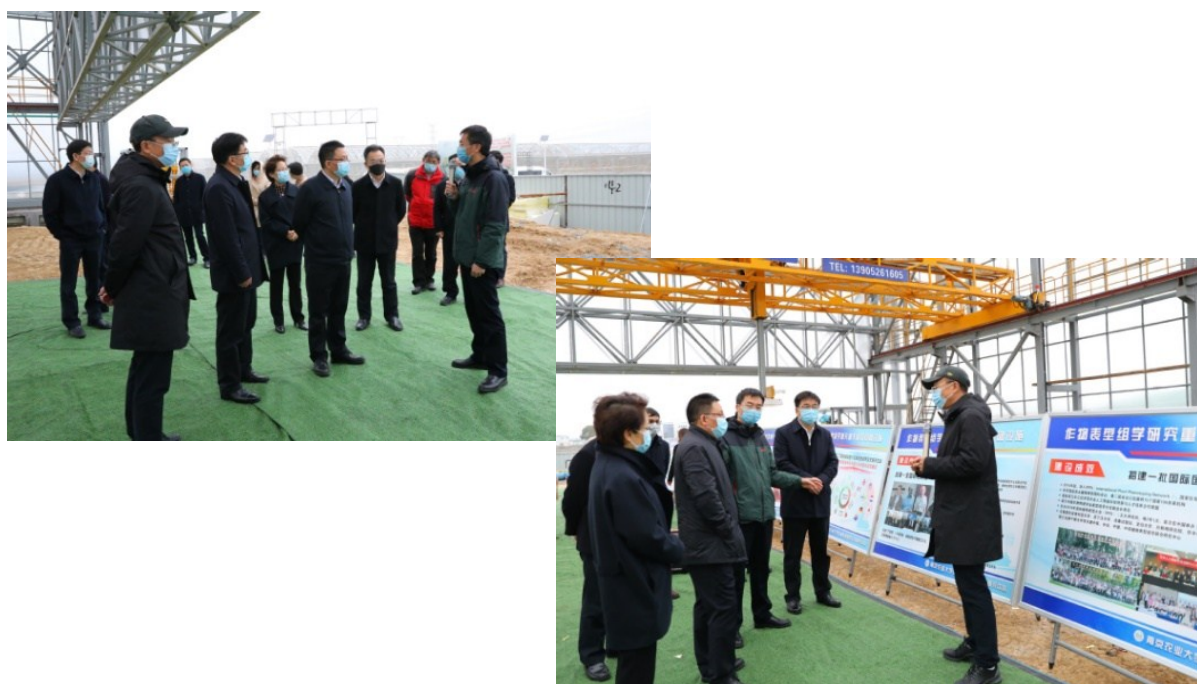


江苏省副省长赵世勇来我校白马教学科研基地调研指导

2月27日，江苏省副省长赵世勇来到我校白马基地，对作物表型组学研究重大科技基础设施筹建等工作进行重点调研。江苏省政府副秘书长诸纪录，南京市副市长霍慧萍，省农业农村厅副厅长蔡恒、科技厅副厅长段雄，溧水区委书记薛凤冠、区长张蕴、区委副书记方靖等同志参与调研。我校校长陈发棣、副校长丁艳锋及校长办公室、白马基地办公室主要负责同志陪同调研。

陈发棣介绍了我校白马教学科研基地的功能布局和建设情况。丁艳锋围绕作物表型组学研究国家重大科技基础设施的建设背景、意义、目标、内容等汇报了该项目的基本情况，并详细介绍了以核心设施“硕果”为代表的项目未来发展计划。

赵世勇表示，做好作物表型组学研究，对于占领植物基础研究的高地具有重大意义。这一研究基础设施的建立，必将进一步加速推动该领域研究取得新成果，促进全球作物可持续生产，同时也将为南京农业大学、白马现代农业高新技术产业园区建设，以及江苏农业及科技发展带来新的契机，发挥更加积极的作用。江苏省政府将大力支持南农白马基地建设及作物表型组学研究重大科技基础设施建设。



江苏省副省长马秋林来我校白马教学科研基地调研指导

3月12日，江苏省副省长马秋林来到我校白马基地，调研我校作物表型组学研究重大科技基础设施筹建等工作。省政府副秘书长张乐夫、省科技厅副厅长蒋洪、南京市政府副秘书长包洪新，溧水区委书记薛凤冠、区长张蕴、区委副书记方靖等参与调研。我校校长陈发棣、副校长丁艳锋陪同调研。

陈发棣介绍了我校白马教学科研基地的功能布局和建设情况。他表示，作物表型组学研究重大科技基础设施的建设也将助力江苏综合性国家科学中心和科技产业创新中心建设，提升农业科技原始创新能力。在田间移动表型舱，丁艳锋介绍了作物表型组学研究重大科技基础设施筹建工作进展。

马秋林进一步询问了作物表型组学研究重大科技基础设施在实现科技管理智能化、团队建设、人才培养、开放合作等方面的实施细节。他表示，南京农业大学白马教学科研基地是白马农高区建设的支撑，发挥着重要的龙头和引领作用。他强调，要积极转变思路，加快作物表型组学研究重大科技基础设施的建设进度，早日获得更大的建设成果。



学校召开南京国家农业高新技术产业示范区建设研讨会

3月20日，学校召开南京国家农业高新技术产业示范区建设研讨会，会议讨论了南京农业大学在国家农业高新技术产业示范区的三年建设规划。南京农业大学是国家农业高新技术产业示范区最大的教学科技资源，学校将全力把作物表型组学研究重大科技基础设施建设成为南京农高区一张靓丽的名片。



学校召开党委常委会和校长办公会讨论作物表型组学研究重大科技基础设施推进工作

3月23日，学校召开党委常委会和校长办公会。科学研究院常务副院长姜东汇报了作物表型组学研究重大科技基础设施建设最新进展、目前存在的问题及建议。校领导们集中分析研究了设施建设问题相关对策，并表示学校将持续加大对设施建设的支持力度。

报：教育部孙尧副部长、钟登华副部长、教育部发展规划司、科学技术司
江苏省人民政府马秋林副省长、赵世勇副省长、省发改委、
省科技厅、省教育厅
南京市人大常委会龙翔主任、南京市委市政府、市发改委、市科技局
送：校领导

联 系 人：卢 玲、周国栋

联系电话：025-84399576、84399036

中心网址：<http://pprc.njau.edu.cn/>

微信公众号：

