

附件：

## 2023 年度作物分子育种领域专业技术转移转化能力提升班日 程

(2023 年 8 月 13-18 日，新疆石河子)

(8 月 13 日报到，18 日下午离会)

2023 年 8 月 14 日 (周一)		
专题	时间	内 容
开班式	10:30-10:40	<b>领导致辞</b> (马有志, 中国农业科学院作物科学研究所副所长、研究员, 中国作物学会分子育种专委会会长)
基因挖掘 方法和技 术能力提 升	10:40-12:20	<b>王建康</b> 中国农业科学院作物科学研究所研究员、中国作物学会分子育种专业委员会秘书长 授课内容：作物遗传研究群体与基因定位方法简介
	12:30-14:00	<b>李慧慧</b> 中国农业科学院作物科学研究所研究员、中国作物学会智慧农业专业委员会秘书长 授课内容：遗传连锁分析与基因定位集成软件
棉花基因 组研究与 分子育种 及其转移 转化	16:00-17:40	<b>朱玉贤</b> 中国科学院院士, 武汉大学高等研究院院长、中国植物学会副理事长 授课内容：棉花纤维发育功能基因组学
	18:00-19:40	<b>张献龙</b> 华中农业大学, 教授、博士生导师, 作物遗传改良国家重点实验室副主任、中国农学会棉花分会副理事长 授课内容：棉花生物技术创新与抗逆基因发掘及其转移转化

2023年8月15日(周二)		
专题	时间	内容
棉花种质资源及其成果转移转化	10:30-12:10	<b>杜雄明</b> 中国农业科学院棉花研究所研究员 授课内容：棉花种质创新和优异基因资源发掘及其转移转化
科技成果转移转化及玉米育种栽培技术	12:20-14:00	<b>赵玉林</b> 中国农业科学院成果转化局局长 授课内容：农业科技成果转化的几点思考
	16:10-17:40	<b>李少昆</b> 中国农业科学院作物科学研究所，研究员，全国农业科技入户示范工程玉米首席专家、国家玉米产业技术体系岗位专家、全国作物学首席科学传播专家 授课内容：玉米高产耕作制度与栽培生理及其转移转化
	18:00-19:40	<b>赵久然</b> 北京市农林科学院玉米研究中心主任、研究员、中国作物学会副理事长 授课内容：玉米杂交种育种目标、选育方法和发展方向及新品种转移转化

2023年8月16日(周三)		
专题	时间	内容
小麦种质资源创制与分子育种及其转移转化	10:30-12:10	<b>许为钢</b> 中国工程院院士、河南省农业科学院研究员，小麦国家工程实验室主任。 授课内容：我国小麦品种改良的战略性思考及新品种转移转化
	12:20-14:00	<b>刘志勇</b> 中国科学院遗传与发育研究所，研究员 授课内容：小麦分子育种技术、成就和发展方向

科技成果 转移转化 成功案例 分享	16:10- 17:40	<b>孟照刚</b> 中国农业科学院果树研究所科技管理处处长 授课内容：科技成果转化政策、转化途径和成功案例
	18:00- 19:40	<b>王开义</b> 北京市农林科学院、国家农业信息化工程技术研究中心，研究员 授课内容：育种过程的信息化和智能化

2023年8月17日(周四)		
专题	时间	内容
现场教学 和实践	10:30- 14:00	棉花育种基地与大田生产 玉米育种基地与大田生产
	16:00- 19:30	新疆农垦科学院小麦品质检测和分子育种实验室

2023年8月18日(周五)		
专题	时间	内容
技术伦理 与知识产 权保护	10:30- 12:10	<b>刘萱</b> 中国科协创新战略研究院环境研究所副所长 授课内容：技术伦理的发展历程与新时代我国技术伦理治理展望
结业式	12:30- 13:30	总结、讨论、结业 每个学员发言2分钟(内容可以包括个人研究领域简介、参加本届研修班的收获和体会、对未来类似研修班的意见和建议)