

# 广东省人力资源和社会保障厅

## 关于举办粮食安全与生物育种技术创新发展高级研修班的函

各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团人力资源和社会保障厅（局），各有关单位：

根据人力资源和社会保障部办公厅《关于印发专业技术人才知识更新工程 2024 年高级研修班项目计划的通知》（人社厅发〔2024〕34 号），“粮食安全与生物育种技术创新发展”高级研修班定于 10 月 8 日至 10 月 12 日在广东省广州市举办。现将有关事项函告如下：

### 一、研修内容

- 种业与粮食安全概论；
- 种质资源的精准鉴定与创新技术；
- 基因挖掘及功能分析技术；
- 现代生物技术在育种中的应用；
- 常规育种技术在资源创新与新品种选育中的应用；
- 基因编辑技术的原理及在育种中的应用。

### 二、研修方式

采取邀请行业内知名专家授课、学员研讨等方式进行研修，做到理论联系实际、讲求实效。研修时间为 5 天。

### 三、研修对象及报名方式

(一) 研修对象：各省（自治区、直辖市）、新疆生产建设兵团从事粮食安全、生物育种相关工作，具有中高级职称的专业技术人员或中高层经营管理人员。原则上每个省（自治区、直辖市）、新疆生产建设兵团选派 1—2 人，与我省签订对口帮扶合作协议的广西、贵州、四川、云南、宁夏等省份（自治区）可选派 2—3 人。

(二) 报名方式：请各相关单位尽快确定参加人员，并于 9 月 22 日前扫描二维码，填写录入报名信息，并上传加盖单位公章的报名回执电子版。



(三) 录取方式：本期高研班计划招收 50 人，择优录取。工作人员将通过电话或邮件（短信、微信）等方式通知录取结果。

#### 四、研修时间及地点

(一) 研修时间：2024 年 10 月 8 日至 10 月 12 日。10 月 8 日报到，10 月 12 日返程。

(二) 研修地点：广州市天河区五山路 483 号华南农业大学。

(三) 报到地点：华南农业大学华南农业大学干部培训楼（广州市天河区五山路 483 号，交通指引见附件 3）。请研修人员自行前往报到地点，不安排接站。

## 五、其他事项

(一) 参训研修人员修完规定课程，经考核合格后，由人力资源和社会保障部专业技术人员管理司颁发《国家专业技术人员知识更新工程培训证书》。个人可登录“国家专业技术人员知识更新工程网”<http://zsgx.mohrss.gov.cn/>查询和打印证书。

(二) 研修人员往返交通费用自理，不收取培训费及食宿费。

(三) 联系人及联系电话。

1.承办单位：华南农业大学继续教育学院

刘江：020-85281596，18664638616

2.主办单位：广东省人力资源和社会保障厅专技处

杨斌彬：020-83134953

附件：1.师资简介

2.报名回执

3.交通指引

广东省人力资源和社会保障厅

2024年8月20日

公开方式：主动公开

抄送：人力资源社会保障部专技司。

## 师资简介

**刘耀光：**中国科学院院士，亚热带农业生物资源保护与利用国家重点实验室副主任。担任 *Journal of Integrative Plant Biology*、*Science China Life Sciences* 和 *Journal of Genetics and Genomics* 等杂志编委。承担 973 课题、863 课题、国家自然科学基金重大和重点项目、转基因专项等国家和省部级项目共 40 多项。在植物基因工程、分子遗传与分子生物学研究中，创建了 TAIL-PCR 新技术、大片段和多基因转化技术；在水稻育性发育分子生物学领域取得重大突破，阐明了多种水稻细胞质雄性不育与恢复以及杂种雄性不育的分子机理。在 *Nature Genetics*、*Annual Review of Plant Biology*、*PNAS*、*Plant Cell* 等刊物发表论文 120 余篇(其中 SCI 论文 90 余篇)，论文被引用 5,300 多次。获发明专利 7 项，获广东省科学技术奖一等奖及大北农科学奖一等奖各 1 项。获全国留学回国人员成就奖、全国五一劳动奖章、全国师德标兵、全国优秀科技工作者等称号。

**年海：**华南农业大学教授，博士生导师，国家大豆改良中心广东分中心主任。农业部产业技术体系岗位科学家，农业部油料专家组成员。长期从事植物遗传育种、植物营养生理和遗传的研究工作。先后主持省部级以上资助的科研课题 30 多项。育成大豆品种 31 个，

是 18 个国审大豆和 11 个省审大豆新品种的第一育成者。另外，是 4 个省审玉米新品种（明甜 6 号、华玉 8 号、华糯 8 号、圣华玉 12）的第一育成者。长期从事酸性土壤研究，主要研究作物耐酸铝、重金属、低磷土壤的遗传和生理机制，在国内外有影响杂志上发表论文 30 多篇。作为第一完成人分别获得广东省科技进步一等奖、广东省科技推广一等奖、大北农科技奖二等奖，并获得第十三届广东省丁颖科技奖。

**王少奎：**华南农业大学教授，博士生导师，广东省植物分子育种重点实验室副主任。教育部首批“长江学者”奖励计划青年学者，广东省特支计划科技创新领军人才，南粤优秀教师，广东省三八红旗手。长期专注于水稻遗传学及分子设计育种，具有丰富的研究经验。围绕保障国家粮食安全的重大战略性问题，聚焦于水稻产量和品质的协同改良，深入剖析水稻粒形遗传调控网络，挖掘了一批控制水稻粒形的 QTL；率先克隆了能够显著提升稻米品质的粒形基因 GW7 和 GW8，深入解析了其遗传调控机制。在遗传学顶级期刊 *Nature genetics* 发表文章 2 篇，单篇最高引用次数超过 200 多次，学术水平与研究能力受到同行广泛的认可与肯定。

**张泽民：**华南农业大学教授，博士生导师。第五届华南农业大学千百十校级培养对象，国家和省级精品课程《遗传学》主讲教师，《基因组学》课程负责人，广东省第十届农作物品种审定委员会委员。主要从事水稻种业及功能基因研究，包括：(1)广东丝苗米品种产量与品质性状协同调控的分子机制研究；(2)杂交水稻新种质的创

新与利用；(3)早稻新种质的创新与利用。近5年来，主持国家自然科学基金面上项目和广东省重点领域研发计划项目等8个，育成水稻新品种11个、不育系4个，获得植物新品种权授权8件、国家发明专利授权3件，在国际期刊发表高水平研究论文20多篇。

**马启彬：**华南农业大学教授，博士生导师。从事大豆遗传育种研究工作，主要研究方向涉及大豆对逆境胁迫响应的分子机制研究、大豆常规育种、大豆生物育种及新品种新技术示范推广。先后主持国家自然科学基金、转基因生物新品种培育重大专项、广东省科技计划项目等课题10项以上。在国际刊物上发表研究论文50多篇。育成大豆新品种28个；2023年获得广东省科学技术一等奖1项，2021年获得第十二届大北农科技二等奖1项，获得2020-2021年度神农中华农业科技奖科学研究类成果一等奖1项，2014年获得广东省科学技术一等奖1项，2012年获得广东省农业科技推广推广一等奖1项。

附件 2

## 报名回执

单位盖章:

姓名		性别		年龄	
身份证号				民族	
职务				职称	
工作单位					
通信地址				邮编	
联系电话				微信号	
E-MAIL 地址					
所学专业					
现从事工作					
您对本课程感兴趣的原因					
备注					

## 附件 3

# 交通指引

### 一、广州南站-华南农业大学干部培训楼

地铁：广州南站（地铁七号线）→汉溪长隆站下车→换乘三号线（番禺广场-天河客运站）→地铁五山站 A 号口出→右转步行 50 米→华南农业大学西南门→西北方向步行 450 米→干部培训楼。

### 二、广州白云机场-华南农业大学干部培训楼

地铁：机场南站（地铁 3 号线北延段）→体育西路站下车→换乘（3 号线天河客运站方向）→地铁五山站 A 号口出→右转步行 50 米→华南农业大学西南门→西北方向步行 450 米→干部培训楼。

### 三、广州东站-华南农业大学干部培训楼

地铁：广州东站→体育西路站下车→换乘（3 号线天河客运站方向）→地铁五山站 A 号口出→右转步行 50 米→华南农业大学西南门→西北方向步行 450 米→干部培训楼。

### 四、广州火车站-华南农业大学干部培训楼

地铁：广州火车站（5 号线）→珠江新城站下车→换乘（3 号线天河客运站方向）→地铁五山站 A 号口出→右转步行 50 米→华南农业大学西南门→西北方向步行 450 米→干部培训楼。

### 五、天河客运站-华南农业大学干部培训楼

地铁：天河客运站（3 号线）→地铁五山站 A 号口出→右转步行 50 米→华南农业大学西南门→西北方向步行 450 米→干部培训楼。