

# 坐而论“稻”！这堂思政课太有营养

课上还发布南农大与现代快报联合策划拍摄的短视频《尊稻》，献礼农民丰收节

“稻米、小麦、玉米是世界三大主粮，而稻米养育了地球一半以上的人口，尤其是在中国。”2020年9月22日，农历秋分，正值中国第三个“农民丰收节”，一堂特殊的思政课《稼味思政·尊稻》，在南京农业大学校园里开讲。主讲人南农农学院教授、博士生导师李刚华和学生坐而论“稻”，他从稻米起源、生态发展、拔节孕穗、粮食安全四个方面，讲述了稻米与中国人的关系与意义。思政课上还发布了由南京农业大学与现代快报联合策划拍摄的短视频《尊稻》，献礼2020农民丰收节，致敬扎根大地、辛勤耕耘、注重生态文明的新农人们。

通讯员 楠松轩  
现代快报+/ZAKER南京记者  
仲茜/文 赵阳/摄



李刚华（左）带领学生勘察苗情



江苏洪泽鸭稻共作稻田示范基地



扫码看视频



收获的喜悦

## 传道

### 稻作文化已延续千年

“大米的蛋白质是谷物里最好的蛋白质，一个是氨基酸组分比例好，蛋白质净利用率比其他的高，而且是一种低过敏性蛋白，这可能是我们的老祖宗，选择稻米作为主食的一个重要原因。”李刚华说，考古学和分子生物学的研究表明，稻米和人类的缘分始于1万多年前的中国长江流域及以南地区。华夏民族在驯化野生稻的过程中，也渐渐定居下来，扎根在易于稻米生长的土地上，世代繁衍生息。

“更令人佩服的是，2000多年前，勤劳智慧的中国人就有朴素的生态文明理念，他们利用水稻田养鱼养鸭，鱼鸭还可以为稻苗松土、除草、杀虫，排泄物又给水稻提供了丰富营养，这种环境下长出的稻米口感更好。”今年6月，现代快报拍摄团队跟随李刚华来到江苏洪泽·南农大鸭稻共作示范基地和江苏盱眙·南农大虾稻共作示范基地，拍摄记录了插秧、灌浆、放虾苗、赶鸭子等农作场景，让农学师生通过短片了解水稻的栽培过程，以及稻田生态的多样性，从而更加深刻地理解：稻米飘香，源自中华文明；稻田共作，彰显生态理念。水稻的未来发展，也是遵循绿色发展，建设生态文明。

## 解惑

### 拔节孕穗期至关重要

经过几十年的研究，水稻的育种难题已经攻克，中国水稻丰产举世瞩目。有好的品种，还要有与之相匹配的科学栽培技术。2011年，由南京农业大学水稻遗传与育种研究团队研发的一套“水稻精确定量栽培技术”，为长江中下游地区水稻高产提供了有力保证，这项技术也获

得当年国家科学进步奖。

“水稻精确定量栽培技术，能够根据水稻的出叶叶龄，准确判断水稻处于生长的哪个时期。而在这其中，拔节孕穗期是水稻的重要生长期，也是水稻生长调控最关键的时期。”李刚华解释说，拔节孕穗期是水稻增产“打底子”的最佳时期。现代农技科研人员也运用高科技和新技术，对水稻田进行精准化管理，让水稻在拔节孕穗期长得圆润饱满，为丰收高产打下坚实基础。

李刚华引喻说，对青年人的思想工作正如水稻拔节孕穗期，精准定量栽培至关重要。“正如习近平总书记强调的，青少年阶段是人生的‘拔节孕穗期’，最需要精心引导和栽培。在这个时期的正确引导和精心教育，将对青年人世界观、人生观和价值观的形成具有决定性作用。”

## 寄语

### 向上的青春，向下扎根

中国人民用世界上不到7%的耕地，养活了世界上22%的人口，稻米作为主要口粮，功不可没。据李刚华介绍，目前南京农业大学在亚洲、非洲、拉美等地区，建立了多个农技示范基地。“我们要用‘东方神稻’，为解决世界粮食生产和安全问题，贡献出越来越多的中国力量。”

思政课结尾，南京农业大学副校长丁艳锋教授也上台分享，讲述他与水稻30多年的深厚情节。他指出，近年来中国粮食连年高产，粮食安全仍不容忽视。“丰收季节，我们仍要体会农民的艰辛，珍惜每一粒粮食，坚决杜绝舌尖上的浪费。”

丁艳锋还寄语农学学子，“农业高校大学生要牢记总书记的要求，让青春在农村充满希望的田野，向下扎根，让人生在农业的广阔舞台，绽放干事创业的向上风采。”

## 南京农业嘉年华在八卦洲开幕

9月22日，南京八卦洲陌上花渡园区，2020年中国农民丰收节暨第十六届中国·南京农业嘉年华开幕。开幕式上，同时举行2020“苏韵乡情”乡村休闲旅游农业(南京)专场推介。现代快报记者获悉，这场盛会给大家带来了视觉、味觉“大丰收”。

### 各地美食，尝了个遍

本次活动由江苏省农业农村厅、南京市人民政府主办，南京市农业农村局、栖霞区人民政府承办，主会场设在栖霞区八卦洲街道的陌上花渡园区。围绕嘉年华“乐享生活 共赞小康”的活动主题，陌上花渡园区重点打造了三大农业专题展区，即“百合馆”“兴农馆”“农业科普馆”。

“兴农馆”的“栖霞小妹”展区，今年72岁的柏斯清正品尝着阳光玫瑰葡萄，边吃边夸“好甜”。听闻20元一斤，柏斯清犹豫了一下，可一想到这葡萄又甜又好吃，还是果断入手。“这葡萄太好吃了，贵也要买，值！”现代快报记者了解到，阳光玫瑰是八卦洲农户种植的精品葡萄，颇受欢迎。

在地标美食馆，来自扬州菱塘的老鹅、盱眙的龙虾、苏州的蚌

蜆豆腐等美食，让许多市民游客移不开脚步，其中来自淮安的“李三吉钦工肉圆”人气最旺。

到了中午，陌上花渡餐厅里，江苏各地的美食齐聚，龙虾、老鹅、咸肉、排骨、荷叶鸡等，不出南京城就能吃个遍。

### 徜徉花海，体验农趣

“兴农馆”转一圈，不少人已经尝饱、买够，于是漫步到百合馆，红黄白紫粉等五颜六色的百合花，让人目不暇接。在这里，大伙不但可以赏花，还能了解百合的科普知识。

当天的开幕式上，栖霞区委书记黎辉致辞，他称，如今的八卦洲比以往任何时候都要美丽。“我们拆除取缔落后产能，恢复7.12公里长江岸线，加大生态环境整治和修复力度，推动八卦洲向‘城市后花园’转型；我们还按照彩色化、珍贵化、效益化的要求，种植大量各色树种，让这里一年四季都郁郁葱葱、姹紫嫣红。”

现代快报记者了解到，南京农业嘉年华活动将持续到10月31日。

通讯员 李颖 李昱  
现代快报+/ZAKER南京记者 刘伟娟



农业嘉年华，市民逛吃逛吃 现代快报+/ZAKER南京记者 吉星 摄(扫码看视频)

## 60名新农人同台PK双创成果 江苏“渔博士”获初创组第一



“金秋迎丰收，点赞新农人。”9月22日，全国新农人新业态创新创业大会在南京市溧水区开幕，大会包括一赛、一展、一论坛，集中展示中国新农人双创成果。

穿着西装养鱼的博士陆超平、“青蒿公主”创业者张梅，致力让农业实现人工智能的90后苏婷凤……9月22日，全国农村创新创业项目创意大赛总决赛开赛，来自全国的60名农村优秀创业者进行巅峰对决。

现代快报记者了解到，决赛分为初创组和成长组。经过激烈角逐，江苏参赛选手陆超平带来的《生态流水养殖，重构传统水产》脱颖而出，获初创组第一名；苏婷凤的《让中国7亿农民用得上的数字农业》获三等奖。

“希望通过比赛，将这项技术推广向全国。”现场，南京渔家物

联网科技有限公司法人代表兼CEO陆超平带来的项目最终得分91.79分。得到评委的认可，陆超平激动地告诉记者：“有了这项技术，穿着西装养鱼可以成为现实。未来，我们要将水产养殖提高至更高的水平。”

江苏阿农物联网有限公司董事长、90后新农人苏婷凤带来的《让中国7亿农民用得上的数字农业》演讲，震撼全场。出生于农村的苏婷凤，从小就立志通过技术让种地不再这么艰辛。她告诉记者，他们公司主要研发农业物联网设备，农户只要在手机App上按下指令，系统可以实现自动灌溉、施肥、控制温室基础设施等，甚至可以选择让系统完全自动化操作。

现代快报记者了解到，江苏共有5个项目入围全国总决赛。大赛初创组和成长组，各设2名一等奖、5名二等奖和10名三等奖，一等奖选手奖金10万元、二等奖选手奖金6万元、三等奖选手奖金1万元。

现代快报+/ZAKER南京记者 舒越 李楠

## 人工智能制造产业促进会成果发布会在宁举办

9月19日，由中电工业互联网有限公司(简称中电互联)主办、中电鹏程智能装备有限公司(简称中电鹏程)承办的人工智能制造产业促进会成果发布会在宁举办。

会议集中发布了中电鹏程研发的硬盘电路板智能柔性产线和电子制造高精智能装备—分板机、点胶机、固晶机，中电互联及下属企业中电凯杰科技有限公司联合湖南满缘红质量技术创新发展有限公司打造的SMT产线全流程稳健质量管理平台，中电凯杰科技有限公司开发的SMT行业云化版智能仓储系统，中电互联下属企业中电智能技术南京有限公司与东南大学能源

与环境学院及东南环境产业研究院联合研发的城市污水厂污泥深度压榨脱水处理技术及综合应用，中电互联下属企业中电九天智能科技有限公司开发的基于工业互联网的高可用物联网综合管理平台，中电鹏程携手西安斯维特测量设备股份有限公司打造的超大型液晶面板(液晶基板)玻璃视觉检测系统及质量云平台，中电互联下属企业长沙智能制造研究总院协助长沙博为软件股份有限公司开发的工业数据协同软件机器人，中电互联协助南通溢德行工业科技有限公司打造的基于标识解析的质量溯源追溯系统等九项人工智能制造产业促进会成



员单位自主或联合创新的最新成果。

九项成果涵盖智能装备制造、智能管理系统等人工智能技术领域，将为制造业智能转型再添助力。

通讯员 程姝珏