

1.2 中国教育报“以一体两翼三线”模式培育创新型人才

The screenshot displays the China Education Daily website interface. On the left, a large article titled "以一体两翼三线模式培育创新型人才" (Cultivating Innovative Talents through the 'One Body, Two Wings, Three Lines' Model) is featured. The article's main headline is "让积极成为学生成长的生命底色" (Letting Positivity be the Life底色 of Student Growth). The article is attributed to the School of Education Science, East China Normal University. The article text is organized into columns with sub-headings like "一体两翼三线" and "小项目大研究 革新科学教育学习方式".

On the right side of the page, there is a navigation bar with the date "2025-11-04 星期二" and buttons for "返回首页 | 广告刊例", "上一期", and "下一期". Below this is a "公告" (Announcement) section and a "中国教育网数字报仅开" (China Education Daily Digital Edition Only Open) notice.

The main content area on the right is a "版面目录" (Table of Contents) for the "第08版：一线风采" (Page 08: Frontline). It lists 13 items, each with a corresponding icon:

Page Number	Content
第01版	要闻
第02版	新闻·要闻
第03版	新闻·人物
第04版	智慧教育
第05版	职教周刊
第06版	职教周刊·院校实践
第07版	教育视窗
第08版	一线风采
第09版	体育美育
第10版	高校新风
第11版	教育视窗
第12版	教育展台
第13版	广告

1.3 中国教育报“南昌航空大学无损检测技术教育部重点实验室深耕前沿技术研发与产学研深度融合--智探精微之处 守护大国重器”

The image shows a screenshot of the China Education Daily website. The main article is titled "南昌航空大学无损检测技术教育部重点实验室深耕前沿技术研发与产学研深度融合--智探精微之处 守护大国重器" (Nanchang University of Aeronautics and Astronautics' Key Laboratory of Non-destructive Testing Technology of the Ministry of Education Deepens Frontier Research and Development and Deep Integration of Industry, University and Research--Wise Exploration of the Microscopic World, Protecting the Great National Heavy Equipment). The article is written by reporter Ganmiao. The content discusses the university's research in non-destructive testing technology, its application in aviation manufacturing and repair, and the university's role in training technical talent. The article is highlighted with a red box in the screenshot. The website header includes the newspaper's name "中国教育报" (China Education Daily) and the date "2025-12-17 星期三". The page number is "06". The article is part of a series of articles, with navigation buttons for "上一篇" (Previous) and "下一篇" (Next). The article is categorized under "高教周刊·探索" (Higher Education Weekly·Exploration).

06 高教周刊·探索 中国教育报

CHINA EDUCATION DAILY

2025-12-17 星期三

上一篇 下一篇

南昌航空大学无损检测技术教育部重点实验室深耕前沿技术研发与产学研深度融合

智探精微之处 守护大国重器

本报记者 甘苗

在全国多地数十家航空制造和维修基地内，型面和结构复杂的航空构件及坯料随处可见。它们被放置在由南昌航空大学团队研制的检测仪器上进行“体检”。

高质量产品能有效规避灾难性事故的发生。无损检测在国际上被称为“工业卫士”，是保证产品质量和设备安全运行的一项共性技术，已被广泛应用于产品制造和设备设施维护等领域。

作为国内高校中最早设置的无损检测科研和人才培养基地，南昌航空大学无损检测技术教育部重点实验室（以下简称“实验室”）深耕前沿技术研发与产学研深度融合，不仅为国之重器筑起坚实的质量防线，也为无损检测行业培养了大批技术骨干。

从精准对接航空航天到瞄准世界科技前沿

南昌航空大学是中华人民共和国最早创办的6所航空学校之一。1982年，在钱学森先生的倡议支持下，该校创立了我国首个无损检测本科专业，开启了超声检测、射线检测等五大常规无损检测技术的研究与教学，如今已拓展研发出数十种无损检测新技术。

近年来，随着军工系统的发展，技术迭代不仅对检测精度和效率提出了更高要求，也对相关技术人才提出了更高期待。“以航天领域为例，技术的

第06版：高教周刊·探索 上一篇 下一篇

第01版：要闻
第02版：评论·时评
第03版：新闻·要闻
第04版：教育法治

1.4 中国教育报“党建引领把方向 凝心聚力促发展”



返回首页 | 广告

2024年01月04日 星期四

下一篇

南昌航空大学测试与光电工程学院

党建引领把方向 凝心聚力促发展

雷轶 宋凯 葛爱英

南昌航空大学测试与光电工程学院始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,坚定不移贯彻新发展理念,以高质量党建推动事业高质量发展成效显著。2019年,获批第二批全国党建工作标杆院系培育建设单位,并顺利通过验收;2021年,获评“全国先进基层党组织”。

深耕党建,积蓄硬核引领力量

牢固树立“围绕中心抓党建,抓好党建促发展”理念,以“四个意识”导航、“四个自信”强基、“两个维护”铸魂,突出政治功能,创新活动载体和方式,切实提升基层党组织的组织、宣传、凝聚、服务师生能力,江西教育电视台《党建好声音》栏目连续三年专题报道学院党建工作。电科光电教工党支部顺利通过首批全国党建工作样板支部培育创建单位验收。测控教工党支部获批全省首批党建工作样板支部,并被推荐参加第四批全国党建工作样板支部培育创建单位遴选。

学院党委建立完善了“一个统领、两级协同、三大抓手、四个起来、五个到位”的工作运行机制。“一个统领”即学院党委按照上级党组织的要求统一领导和指挥,充分发挥“领头羊”和“火车头”的统领和示范作用。“两级协同”即抓好学院党委班子成员和系部中层干部,引导干部牢固树立“一岗双责”意识,形成党建与业务工作同部署同落实的思维定式和工作习惯。“三大抓手”是指抓组织运行、抓制度建设、抓监督落实。“四个起来”是指党徽戴起来、党课讲起来、标准立起来、榜样树起来。“五个到位”是指党组织的坚强领导和科学有效的运行机制到位、党组织政治把关作用到位、思想政治工作到位、基层组织制度执行到位、推动改革发展到位。

下一篇

1.5 江西新闻“筑牢国之重器‘质量防线’”

江西新闻 - JXRBS.CN -

头条 精选 时政 红色 经济 各地 融媒 民生 理论 视觉 观点 教育
文化 I-JX 健康 金融 法治 广角 体育 江报视频 竖视频 党报帮你办
江南都市报 江西工人报 江西商报 江西工商 江西工会

2025年04月22日 星期二 返回报网首页 | 版面导航 | 上一期 下一期 | 往期阅读

搜索 登录/注册

上一篇 下一篇 放大 缩小 默认 朗读

冬瓜槽“活”了

筑牢国之重器“质量防线”

低龄存时间 高龄取服务

当前版：05版 上一版 下一版

筑牢国之重器“质量防线”

南昌航空大学无损检测技术教育部重点实验室——

本报全媒体记者 李芳

日前，在西北某航空生产车间里，一套形似机械臂的检测装置正在对C919航空发动机风扇叶片坯料进行“体检”。工程师们紧盯屏幕，通过全球首套盲测成像阵列超声检测系统，捕捉复杂型面叶片坯料中的每一个制造缺陷。这套系统的诞生地，正是南昌航空大学无损检测技术教育部重点实验室。

作为国内最早的无损检测技术创新与人才培养基地，南昌航空大学无损检测技术教育部重点实验室深耕前沿技术研发与产学研深度融合，凭借自主创新的检测装备与解决方案，为航空航天、轨道交通等领域的重大装备筑起坚实的“质量防线”。

聚焦前沿：破解重大装备检测难题

实验室里，一只机械手臂在多面体零件表面灵活游走，实时传回的数据在屏幕上勾勒出高精度的超声图像，任何瑕疵都逃不过这台仪器的“火眼金睛”。

随着中国智能制造的高速发展，复杂型面、狭小检测空间、大尺寸的各向异性结构的检测环境和条件，仍然制约着无损检测实现关键工业构件高效、高精度、自动化、智能化检测，也成为制约重大装备发展的“痛点”。

上一篇 下一篇

©江西日报 版权所有
杭州前方信息技术有限公司 提供服务

1.8 《江西教育网》：坚持学习黄大年活动不断线 推动师德专题教育常态化

南昌航空大学：坚持学习黄大年活动不断线 推动师德专题教育常态化

来源：作者：摄影： 发布时间：2021-12-17 浏览次数：654 次 【字体：小大】

南昌航空大学：坚持学习黄大年活动不断线 推动师德专题教育常态化

发布日期：2021-12-16 字体：[大 中 小]

为深入贯彻习近平总书记教育的重要论述和全国教育大会精神，并深刻领会习近平总书记给全国高校黄大年式教师团队代表回信的重要指示精神，引导广大教师以黄大年同志为榜样，立足本职岗位，立德修身、潜心治学、开拓创新，做“四有”好老师，南昌航空大学围绕学习黄大年精神和贯彻习近平总书记专门给全国高校黄大年式教师团队代表回信精神，创新学习形式和方法，坚持学习黄大年活动“不断线”，新要求、新学习、树典型、知规范、守底线，推进师德师风教育常态化，引导广大教师坚定理想信念，厚植爱国情怀，涵养高尚师德，践行为党育人、为国育才初心使命。

创新学习形式，确保学习活动的深落实。开展学习黄大年同志先进事迹活动，就是要发挥好、传承好他型守爱国主义精神，学习他心怀大爱，至诚报国的爱国情怀，学习他教书育人、敢为人先的敬业精神，学习他淡泊名利、甘于奉献的高尚情操。学校将学习黄大年精神与加强师德师风建设和师德师风建设结合起来，使师德师风建设取得实效。10月，党委教师工作部发布《关于进一步加强教师政治理论、师德师风和教学学习的通知》，再政治理论、师德师风和教学法学习相结合，每周日下午为定期学习时间，每月内容有规定，做到全校教学单位1300余教师全覆盖。制定《关于11、12月师德师风专题学习内容的通知》，将《习近平给全国高校黄大年式教师团队代表的回信》和《关于向全国优秀教师、时代楷模王红旭同志学习的通知》纳入重点学习内容，并坚持师德师风教育一体贯通系统学习，健全“学校、学院、系部（党支部）、教师个体”四级理论学习的制度，将师德师风、准则规范“德法”两方面要求列为学习重点，以系列培训、专题研讨、交流座谈、专题研讨等多种形式，分层逐级开展学习。于12月组织青年高层次人才、思政教师、海外留学归国教师、辅导员等25名教师代表召开学习贯彻习近平总书记给全国黄大年式教师团队代表回信精神座谈会，还组织96名新入职教师学习习近平总书记回信精神开展线上讨论。

江西省教育厅：国高校黄大年式教师团队|南昌航空大学智能检测技术与仪器装备创新教师团队:科研教学两手硬，“韧劲”藏在细节里

全国高校黄大年式教师团队 | 南昌航空大学智能检测技术与仪器装备创新教师团队：科研教学两手硬，“韧劲”藏在细节里

江西省教育厅 2025年9月11日 21:00 江西

近日，教育部公布了第四批“全国高校黄大年式教师团队”创建示范活动名单，我省南昌航空大学智能检测技术与仪器装备创新教师团队光荣入选！

让我们一起
领略团队风采吧~



在制造业，无损检测至关重要，它不生产零件，却守护质量；不参与组装，却关系安全与寿命。从事这一行的人，因其能精准诊断产品内部的“健康

《科技日报》：复杂航空构件有了“体检专家”

复杂航空构件有了“体检专家”

科技日报 2025-04-22 05版

科技日报

成果
BREAKTHROUGH

2025年4月22日 星期二
第5期

创新检测算法 自动识别缺陷

复杂航空构件有了“体检专家”

科技日报记者 魏巍 通讯员 魏巍

在航空工业领域，复杂航空构件的无损检测一直是制约我国航空工业发展的关键技术。长期以来，航空工业领域一直沿用人工检测的方式，不仅效率低、成本高，而且检测精度难以保证。随着航空工业的快速发展，对复杂航空构件无损检测的需求日益迫切。如何实现对复杂航空构件的精准检测，成为航空工业领域亟待解决的关键问题。



南昌航空大学航空无损检测研究中心科研人员正在对航空构件进行无损检测。

描绘构件精准画像

4月1日，南昌航空大学航空无损检测研究中心科研人员正在对航空构件进行无损检测。科研人员通过先进的检测算法，对航空构件进行精准检测，描绘出构件的精准画像。科研人员表示，该检测算法能够实现自动识别缺陷，大大提高了检测效率和精度。该检测算法的应用，将为我国航空工业的发展提供有力支撑。

解决产业技术痛点

航空工业领域一直沿用人工检测的方式，不仅效率低、成本高，而且检测精度难以保证。随着航空工业的快速发展，对复杂航空构件无损检测的需求日益迫切。如何实现对复杂航空构件的精准检测，成为航空工业领域亟待解决的关键问题。南昌航空大学航空无损检测研究中心科研人员通过先进的检测算法，对航空构件进行精准检测，描绘出构件的精准画像。科研人员表示，该检测算法能够实现自动识别缺陷，大大提高了检测效率和精度。该检测算法的应用，将为我国航空工业的发展提供有力支撑。

成果播报

生物质两段气化制合成气技术 完成万吨工业验证

生物质两段气化制合成气技术，完成万吨工业验证。该技术能够实现生物质的高效气化，为合成气的生产提供稳定可靠的原料。该技术的成功应用，将推动我国生物质能源产业的发展，为实现碳达峰、碳中和目标提供有力支撑。

自主研发润滑油再添新品

自主研发润滑油再添新品。南昌航空大学自主研发的润滑油新品，具有优异的润滑性能和抗氧化性能，能够满足航空工业对润滑油的高要求。该产品的成功研发，将进一步提升我国航空工业的自主创新能力，为我国航空工业的发展提供有力保障。

新型“分子积木”：让3D打印耗材循环使用

新型“分子积木”：让3D打印耗材循环使用。该材料能够实现3D打印耗材的循环利用，有效减少资源浪费，降低生产成本。该材料的成功研发，将推动3D打印技术的可持续发展，为制造业的绿色转型提供有力支撑。

该材料能够实现3D打印耗材的循环利用，有效减少资源浪费，降低生产成本。该材料的成功研发，将推动3D打印技术的可持续发展，为制造业的绿色转型提供有力支撑。

该材料能够实现3D打印耗材的循环利用，有效减少资源浪费，降低生产成本。该材料的成功研发，将推动3D打印技术的可持续发展，为制造业的绿色转型提供有力支撑。

《中国科技网》：南昌航空大学：为国产飞行重器装上“双保险”

中国科技网
stdaily.com

时政 热点 政务 深瞳 访谈 视频 国际 地方 专题 English

所在位置：中国科技网首页 > 滚动 > 正文

南昌航空大学：为国产飞行重器装上“双保险”

2025-04-01 19:43:35 来源：科技日报



科技日报记者 魏巍

在“智能制造”全面覆盖航空工业领域背景下，一场静默的技术革命正在改变着国产航空装备的质量安全格局。

4月1日，南昌航空大学省一流高峰特色学科仪器科学与技术学科带头人、太行实验室智能无损检测创新中心主任卢超教授，正在进行最新的航空构件检测。20多年来，他所带领的团队专注研究“复杂型面航空构件阵列超声成像检测关键技术”，成功攻克了航空柱塞泵多孔转子、直升机旋翼桨叶前缘包片（加热组件）、直升机桨毂螺栓、大型飞机风扇叶片、航空复合材料结构等几十种复杂构件的无损检测技术难题。取得的这些成果，不仅将我国航空构件的无损检测水平推至国际领先，更为C919、直-20、直-8G等大国重器的使用前装上了“双保险”。

1.9 江西教育电视台《党建好声音》栏目以“支部+N”模式激发基层组织活力为题报道学院党建工作

江西教育电视台党建好声音栏目对学院党建工作做专题报道，本支部的支部建在重点项目上工作模式为学院探索“支部+N”模式提供重要支撑（<https://mp.weixin.qq.com/s/3sfniF0n06aTvxUF21yJog>）。



南昌航空大学测光学院党委：“支部+N”模式激发基层组织活力 | 党建好声音

江西教育电视台 2023-11-23 19:22 发表于江西

小提示

点击 **江西教育电视台** 即可一键关注哦~

党建好声音
传递正能量



南昌航空大学测试与光电工程学院党委探索“支部+N”模式，将支部建在学科、建在重点项目上，构建一个横向到边、纵向到底的党组织堡垒构架，推进党建工作实现新跨越。学院先后荣获“全国党建工作样板党支部”“全国党建工作标杆院系”“全国先进基层党组织”等荣誉称号。

1.10 测控教工党支部开展“我为群众办实事”大型“肿瘤筛查、义诊活动” 被江西教育电视台报道

“我为群众办实事”大型“肿瘤筛查、义诊活动”被江西教育电视台报道（<https://mp.weixin.qq.com/s/c-jHafdOxjZZGk89Y10ENA>）。



暖心义诊进校园 关爱教师护健康

江西教育电视台 2023-12-16 19:57 发表于江西

小提示

点击 **江西教育电视台** 即可一键关注哦~



日前，南昌航空大学测试与光电工程学院测控教工党支部联合校医院党总支，邀请省肿瘤医院专家团队走进学校，为全校教师开展肿瘤筛查义诊活动。

1.11 仪器科学与光电工程学院、土木与交通学院联合开展毕业生党员主题党日活动，被学习强国、江西教育电视台、人民日报等十余家主流媒体报道

南昌航空大学：“四个一”主题党日活动筑牢毕业生党员理想信念根基

江西教育电视台 2025年6月15日 21:07 江西

小提示

点击 **江西教育电视台** 即可一键关注哦~



毕业季来临之际，南昌航空大学仪器科学与光电工程学院、土木与交通学院组织50名毕业生党员开展“四个一”主题党日活动，活动以航空精神教育、校史传承教育、思想政治教育和志愿实践教育为核心，通过沉浸式体验助力毕业生党员在人生新

CRJonline
国际在线 cri.cn



“在校最后一堂党课”：南昌航空大学为毕业生党员启新程注入红色动能

来源：中央广电总台国际在线 | 2025-06-12 11:37:54

👁️ 22.1万

毕业季来临之际，近日，南昌航空大学仪器科学与光电工程学院、土木与交通学院聚焦毕业生党员教育，组织开展了“在校最后一次党课”主题党日活动。活动以航空精神教育、校史传承教育、思想政治教育以及志愿实践教育为核心内容，通过沉浸式、体验式的学习形式，为毕业生党员开启新征程注入红色动能，助力他们在未来的人生道路上坚定理想信念，勇担时代使命。

南昌航空大学开展“在校最后一堂党课”主题党日活动

地方平台发布内容



+ 订阅

作者：舒鑫 马诚忠

6月11日，南昌航空大学仪器科学与光电工程学院、土木与交通学院聚焦毕业生党员教育，组织开展了“在校最后一堂党课”主题党日活动。活动以航空精神教育、校史传承教育、思想政治教育以及志愿实践教育为核心内容，通过沉浸式、体验式的学习形式，为毕业生党员开启新征程注入红色动能。

毕业生党员们走进航空科技馆，场馆中央摆放的强-5飞机映入眼帘。而强-5的设计者，正是中国工程院院士、学校升格本科院校后首任校长陆孝彭。驻足于件件展品前，其背后承载的中国航空科技的关键突破和我国航空工业的创新进步，让同学们感慨万分。



1.12 毕业生党员“四个一”主题党日活动，活动受到江西广播电视台报道

永葆初心 践行誓言——南昌航空大学测光学院与土建学院联合开展毕业生党员“四个一”主题党日活动

中国日报网 2023-06-10 09:56

6月9日上午，60余名南昌航空大学毕业生党员整齐列队于校园陆孝彭院士雕像前，致敬航空精神、汲取奋进伟力，并面向党旗庄严宣誓。

在即将离开校园之际，为引导毕业生党员进一步厚植爱校情、坚定报国志、凝聚成才行，激励广大毕业生党员牢记党的教诲，南昌航空大学测试与光电工程学院和土木建筑学院党委联合开展了毕业生党员“四个一”主题党日活动。

同上一堂党课 坚定理想信念

土木建筑学院辅导员谢萌萌为毕业生党员上了校内“最后一次”党课，引导毕业生党员牢记党和人民对青年的深切期许，在踏入社会新起点上，发扬奋斗精神，涵养人民情怀，努力增长才干。毕业生党员江科伟听完党课，感触良多，表示将在工作岗位上践行新时代青年党员的责任担当，以实际行动为党旗增辉、为母校添彩，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴凝聚强大力量。

再学一回校史 厚植荣校情怀

认真听、用心悟，60余名毕业生党员跟着校史馆讲解员的脚步，“穿梭”于建校70多年的历史间，了解学校概况，聆听背后故事，体会“勤奋、文明、求实、创新”的学风，更感悟“日新自强，知行合一”校训背后蕴涵的深意。“这是离校前的最后一次参观，全程走下来，‘知校、爱校、荣校’的意识愈发强烈了。我将在日后的学习生活中发奋努力，争取为我的母校增添新的荣誉和光彩”，毕业生党员吴嘉薇发自肺腑的感言令人动容。



中国日报网
2043万获赞 304.7万粉丝
全天候传播权威国际、国内资讯
中国日报网官方账号
关注

作者最新文章

-  宁夏将继续扩大普通高中招生规模
40分钟前 1阅读
-  2023年外贸“成绩单”出炉！货物贸易进出口同比增长...
1小时前 12阅读
-  2024中国餐饮业社会责任大会在京召开
1小时前

相关推荐

-  西安市阎良区西飞第二小学党支部开展主题党日活动
教育快讯
-  研究生“喜出望外”，新规将在2024年开始实行，已有...
绵绵教育说
-  研究生如何联系导师
一枚机械螺丝钉

1.13 仪器科学与技术学科院长论坛

校长卢超教授率队参加全国仪器科学与技术学科院长论坛和 中国仪器仪表年会

来源：测试与光电工程学院 作者：葛爱英 摄影： 发布时间：2023-07-21 浏览次数：1615 次 【字体：小大】



启航网讯 7月14日-16日，第十三届全国仪器科学与技术学科院长论坛和2023中国仪器仪表年会在哈尔滨市顺利召开。此次院长论坛由国务院学位委员会仪器科学与技术学科评议组主办，中国仪器仪表学会、哈尔滨工业大学承办；仪器仪表年会由中国仪器仪表学会、国务院学位委员会仪器科学与技术学科评议组、教育部高等学校仪器类专业教学指导委员会主办，哈尔滨工业大学承办，其中我校等四个单位承办了无损检测仪器专题论坛。我校党委副书记、校长卢超教授，校党委副书记陈震教授及测试与光电工程学院部分师生参加会议。

全国仪器科学与技术学科院长论坛是全国高校仪器科学与技术学科交流与展示的重要平台。本届院长论坛以“专业学位人才培养体系建设与实践”为主题，吸引了中国工程院院士谭久彬及全国各地高校仪器科学与技术相关学科的各级领导和专家近千人到会，共同研讨如何结合国家重大需求高质量培养专业学位研究生。我校测试与光电工程学院院长宋凯教授作了题为《特色引领 产教融合 团队协同 装备驱动——南昌航空大学电子信息（仪器仪表工程）专业学位研究生培养探索与实践》的报告，介绍了

8.1 我校举办 2022 年江西省首届仪器科学与技术学科研究生学术创新论坛

我校举办2022年江西省首届仪器科学与技术学科研究生学术创新论坛

来源： 发布时间：2022-12-19 16:18:04 浏览次数： 616 次 【字体： 小 大】



12月17日，由江西省学位与研究生教育学会主办，由江西省仪器科学与技术学科联盟、南昌航空大学研究生院和南昌航空大学测试与光电工程学院承办的2022年江西省首届仪器科学与技术学科研究生学术创新论坛成功举行，此次学术创新论坛采取线上线下相结合的形式开展。



副校长何兴道教授出席论坛并致辞。江南大学许德智教授、西北工业大学张顺利教授、湖南大学何贇泽教授、南昌大学先进制造学院副院长熊鹏文教授、南昌大学刘莹教授、南昌大学于龙昆教授、东华理工大学地球物理与测控技术学院院长邓居智教授、东华理工大学李广教授、东华理工大学官猛教授、华东交通大学机电与车辆工程学院副院长周建民教授、华东交通大学李鹏教授、江西理工大学王军教授等12位知名专家应邀参会，南昌航空大学研究生学院院长邹建平教授、测试与光电工程学院党委书记伏燕军教授、测试与光电工程学院副院长张聪炫教授、测试与光电工程学院教授波教授以及省内高校仪器科学技术的研究生导师和研究生们参加会议。会议由南昌航空大学测试与光电工程学院院长宋凯教授主持。