

事关毕业升学！劳动教育探索学分制

江苏出台意见,要求确保中小學生每周家庭劳动时间不少于2小时

3月11日,江苏省委办公厅发布《关于全面加强新时代大中小学劳动教育的实施意见》。现代快报记者获悉,江苏将分段实施大中小学劳动教育,探索实施劳动教育学分制,研究制定劳动教育学分认定、积累和转换相关办法;将劳动素养纳入学生综合素质评价体系,作为学生评优评先、毕业升学的重要参考或依据。

现代快报+ZAKER南京记者 舒越

中小學生每周家庭劳动时间不少于2小时

发挥家庭的基础作用。根据年龄段特点,引导孩子尽可能承担力所能及的家务劳动。鼓励孩子利用双休日或节假日参与劳动,确保中小學生每周家庭劳动时间不少于2小时,每年有针对性地学会1至2项生活技能。

小学劳动教育课平均每周不少于1课时。小学低年级要围绕劳动意识的启蒙,以个人生活起居为主要内容,指导学生学会日常生活自理、参与班级集体劳动、开展简单手工制作,使学生懂得人人都要劳动,感知劳动乐趣,爱惜劳动成果。

初中劳动教育课平均每周不少于1课时。普通高中不少于6个必修学分。

职业院校要将劳动教育融入专业课程体系,劳动专题教育必修课不少于16学时。结合专业特点、运用专业技能、依托实习实训,广泛开展职业技能大赛、创新创业大赛、“劳模工匠进校园”等活动,发挥劳模先进示范引领作用。

普通高等学校重点结合学科专业开展劳动活动,要将劳动教育纳入专业人才培养方案,明确主要依托课程,其中本科阶段劳动专题教育必修课不少于32学时。

劳动素养成为毕业升学的重要参考或依据

实施劳动教育督导制度。各级政府将劳动教育纳入教育督导体系,把劳动教育实施情况作为衡量区域教育质量和水平的重要指标,对学校劳动教育开课率、学生劳动实践组织的规范性、教学指导的针对性、保障措施的有效性等进行督查和指导。

开展劳动教育监测和评价。制定劳动教育监测评价标准,支持各地建设数字化监测平台,开展过程监测与评价,定期发布学生劳动素养监测报告。探索实施劳动教育学分制,研究制定劳动教育学分认定、积累和转换相关办法。将劳动素养纳入学生综合素质评价体系,作为学生评优评先、毕业升学的重要参考或依据。

配齐配足劳动教育教师。建立满足需求、专兼结合的劳动教育教师队伍和教研员队伍。建立劳动课教师特聘制度,鼓励聘请当地职业院校专业课教师、相关行业专业人士、劳动模范、企业师傅等担任劳动实践指导教师,设置荣誉教师岗、实践导师岗,多渠道配备兼职教师。

提高劳动教育专业化水平。研究制定不同学段劳动教育教师的岗位职责和专业标准。将劳动安

全教育等纳入培养培训课程,建立20个左右省级劳动教育教师培养培训基地。实施劳动教育课程教师专项培训。将劳动教育纳入青年教师基本功大赛、教学大赛内容。探索建立德育、体育艺术、心理健康教师与劳动教育教师融合培养培训新机制。

各级各类学校要增设勤工助学岗位

中小学要进一步挖掘校内日常学习、生活等场所的劳动教育价值,充分利用劳技室、实验室、课程基地、综合实践基地等条件,丰富校内劳动教育资源。全省每年认定省级职业体验中心100个、省级创造性劳动实践基地30个。各级各类学校要将劳动教育根植于学生的日常校园活动,设置学生可以胜任的校内劳动岗位,增设勤工助学岗位,加大勤工俭学经费投入。

充分利用现有校外综合实践实训基地、青少年校外活动场所、中小学研学教育实践基地、新时代文明实践中心、工匠学院、劳模创新工作室等,搭建丰富多彩的社会实践志愿服务和公益劳动平台,扩大校外劳动教育资源。鼓励有条件企业安排岗位接纳学生实习实训。省、市两级每年认定一批学工、学农和服务性劳动实践基地。

南理工校长付梦印:没有翻不过的山,没有越不过的坎!

犇腾2021·校长说

惊蛰已过,大地回暖。雨水冲刷后的南京,抬头又是一片“水晶蓝”。春风拂过,南京理工大学“紫霞仙子”二月兰摇曳生姿,挺拔的水杉树冒出新绿……

3月12日,高考倒计时87天,南京理工大学校长付梦印向全国备战2021年高考的学子们送来鼓励与祝福——

初春时节,万物更新,南京理工大学校园里的二月兰如期盛开,呈现一派生机勃勃、春意盎然的景象。

疫情的阴霾渐渐散去,我们更要坚信:没有翻不过的山,没有越不过的坎!

在此,我代表南京理工大学向你们送去美好的祝福,祝你们健康快乐、梦想成真!

今年是中国共产党建党100周年,你们作为新时代有志青年,风华正茂,肩负着使命与担当,你们是国家未来的希望!

春种一粒粟,秋收万颗子。期待今年9月,我们在南理工相遇,共享收获的喜悦!

2月26日起,现代快报联合知名高校开启“犇腾2021·校长说”系列,邀请大学校长为高三学子送祝福。@高三学子,你最想报考哪所高校?快快留言给我们,我们将



南京理工大学校长付梦印



扫码看视频

挑选部分留言,转发给校长,说不定有机会得到校长给你的专属祝福哦!

现代快报+ZAKER南京记者 舒越/文 赵杰 刘畅/摄

乡村游去哪玩? 一大波“苏韵乡情”活动等你打卡

去无锡鼋头渚赏樱,去兴化拥抱油菜花海,打卡溧阳“1号公路”……3月11日,江苏省农业农村厅召开新闻通气会,宣布2021“苏韵乡情”乡村休闲旅游农业重要活动计划。围绕“每天有景看、每月有花赏、每季有果尝、全年可农游”,今年江苏再宣传推介100个主题创意农园,并首推100个乡村休闲旅游农业农耕实践基地、100个乡村休闲旅游农业康美基地。

现代快报+ZAKER南京记者 卢河燕



乡村休闲旅游农业是江苏现代农业提质增效工程重点发展的八个千亿级特色产业之一。目前,全省具有一定规模的休闲旅游农业园区景点超过1.2万个,全国休闲农业示范县20个、中国美丽休闲乡村50个,数量全国第一。

从徐州“石榴花开·相约未来”到镇江“一粒葡萄·一个世界”,从“诗韵田园·魅力南通”到“自在苏州·邂逅巴城”……省农业农村厅副厅长朱新华介绍,2020年,省农业农村厅与省文化和旅游厅签订战略合作协议,联合组织开展“苏韵乡情”乡村休闲旅游农业系列推介活动。同时指导开发了乡村休闲旅游APP,目前已入驻休闲农庄、农业企业4200余家,用户超过37万人,成为集游景点、住民宿、品美食、购特产于一体的农文旅综合平台。

广袤的田野、翻新的道路、富有设计感的屋舍墙画……一大批最美自行车赛道、最美赏花地、最美度假天堂成为网红打卡地。朱新华表示,今年根据不同季节特点和节假日时点分

布,将持续创新开展“苏韵乡情”乡村休闲旅游农业系列推介活动。重点组织“一园、两基地、三活动”推介。

“一园”是主题创意农园。重点宣传主题创意农园的创新理念和营销模式。今年要再宣传推介100个主题创意农园。“两基地”是乡村休闲旅游农业农耕实践基地和康美基地。今年首推100个乡村休闲旅游农业农耕实践基地,指导有条件的经营主体参与制作农事活动体验、农耕文化传承等研学课程。同时首推100个乡村休闲旅游农业康美基地。三项主题活动包括开展休闲创意推介、伴手礼文创设计,以及开展乡土地标菜文化传播活动。

线上活动也精彩纷呈。今年,全新升级的乡村休闲旅游App采用“1+1+4+N”模式,即一个乡村休闲旅游App平台+1个乡村休闲旅游微信公众号+4个小程序矩阵+省内N个线下联展展销体验点。记者在“乡村休闲旅游”微信公众号看到,大家可以分享休闲打卡的线路攻略、美食体验和短视频。

淮扬金花菜为什么好吃? 扬州大学破解36087个基因“密码”

快报讯(通讯员 家富 记者 庄剑翔)淮扬金花菜,也就是大家所熟知的秧草,风味独特,富含营养。这种植物为什么受大家欢迎?近日,扬州大学科研团队历经一年多的研究,终于破解了金花菜的“密码”。3月11日,记者从带队的金飏、魏臻武两位教授处了解到相关信息。

淮扬金花菜是金花菜的一种,也是我国主栽的优质牧草之一,它是一年生苜蓿,在世界各地分布广泛,蛋白质、维生素、膳食纤维十分丰富。可由于基因组信息缺失,制约了金花菜优良性状基础研究和分子育种开发。

2019年,扬州大学金飏、魏臻武教授团队开始对金花菜全基因组测序进行研究,并最终选定了淮扬金花菜这一品种。通过研究,团队共注释得到36087个蛋白编码基因。

而为何开花前的金花菜好吃?团队找到了原因:木质素含量及其单体组成是影响植物食用口感、可消化性的主要因素。研究人员通过石蜡切片染色观察发现,金花菜茎秆中木质素含量显著低于紫花苜蓿;通过基因功能注释和基因家族鉴定,发现金花菜基因组中有65个木质素合成相关基因,数量显著低于豆科其他物种。

结合转录组和代谢组学研究发现,金花菜中木质素单体的含量在开花前期含量较低,在盛花期后大量累积,这些结果解释了金花菜



淮扬金花菜 通讯员供图

在开花前期可食用性高、可作为蔬菜食用的遗传基础。

“大家采食金花菜野菜,最好采摘那种没开花的嫩头。”魏臻武介绍,研究还发现,金花菜中含有丰富的次生代谢产物,包括多种黄酮类物质、酚酸、萜类、维生素、大豆皂苷、有机酸等,而且这些营养物质在开花前期就开始大量积累。“这也说明金花菜不仅可以作为蔬菜吃,而且营养价值很高。”

目前,科研团队关于淮扬金花菜的研究成果论文《金花菜基因组揭示了苜蓿作为牧草和蔬菜的可食性和营养价值》已在《Horticulture Research》(园艺研究)在线发表。魏臻武介绍,这一研究成果为金花菜、苜蓿属以及其他豆科物种农艺性状的改良提供重要遗传学资源。