99岁院士任继周获评全国教书育人楷模

中宣部、教育部共同组织开展的2023年度全国教书育人楷 模评选结果8月31日揭晓,今年共评选出12位全国教书育人楷 模,99岁高龄的中国工程院院士、兰州大学教授任继周获此殊荣。

视力严重下降,腿脚又不便,99岁的任继周活动范围基本上 被圈定在方丈之间的书房里。面对一张大投影屏,他每天仍工作 6小时,在莽莽草业科学世界之中,他已经徜徉了近80年。

作为我国草业科学教育专家,任继周建立了现代草业科学的 理论与方法论,创办了西北第一个草业教学科研机构和第一本学 术刊物,建立了第一个草原野外台站,培养了大批草业科学人才

他是我国首位草业科学领域中国工程院院士,也是草业科学 奠基人,现任兰州大学草地农业科技学院名誉院长。

他在90多岁高龄开创了中国农业伦理学研究的先河,主持 编写全国统编教材——《中国农业伦理学概论》。他综合提炼出 黄土高原草地农业系统的发展模式,有效控制了水土流失。他组 织设立了6个奖学金项目,累计捐资助学600余万元……



任继周,男,汉族,1924年10月生,中共党员,曾获全国优 秀共产党员、国家级教学成果特等奖等荣誉。

"与牛羊同居,与鹿豕同游"

生于耕读之家,长于战争年 代。19岁那年,体重只有45公 斤的任继周以高分报考了前国 立中央大学的冷门专业——农 学院畜牧系畜牧专业。

大学时代,他师从我国现代 草原科学奠基人王栋教授,攻读 牧草学、草原学,兼习动物营养 学。毕业后,经恩师王栋推荐、 兽医学家盛彤笙先生邀请,他受 聘于兰州国立兽医学院。临行 前,王栋专门送了一副对联,上 面题写的"为天地立心,为生民 立命;与牛羊同居,与鹿豕同 游",在任继周心里激荡至今。

初到西北,一间挂着"牧草 研究室"牌子的16平方米的实 验室,里面有一张办公桌、一盏 煤油灯、一个书架、一个单面试 验台,这是任继周的全部专业设 备。苦寒之中,他和同事们搭建 着火热的草原科研事业。

5月到达兰州,6月他就迫不 及待开始外出考察,以每年跑烂 一双翻毛皮靴的工作强度,走遍 了甘肃和宁夏(那时宁夏属干甘 肃省银川地区)的草原和牧区,对 全省草原状况进行了初步考察。

1954年, 在海拔3000米的 天祝藏族自治县抓喜秀龙草原 的马营沟上立起两顶白色帐 篷,任继周的临时住所与做定 点观测的实验室就这样落成 了,这也是我国第一个高山草 原定位试验站——甘肃天祝草 原站,在全国率先开展高寒草

建站初期,任继周每周前3 天在兰州教学,后4天到试验站 工作。即便如此,他的教学工作 从未耽搁。他是公认的优秀教 师,"每讲两节课,我备课至少8 小时",甚至在奉命援越离校期 间,也高票当选全校唯一一名甘 肃省劳动模范。

20世纪50年代末,任继周 提出草原的气候—土壤—植被综 合顺序分类法,是国际上第一个 适用于全世界的草地分类系统。 1973年,他带领的学术集体提出 了评定草原生产能力的指标-畜产品单位,后来被国际权威组 织用以统一评定世界草原生产 能力;他创造了划破草皮、改良 草原的理论与实践,研制出我国 第一代草原划破机-使当地草原生产能力提高5倍, 成为我国大规模改良草原的常

"为草正名,藏粮于草"

20世纪70年代,任继周心 痛地见证了过度开垦导致的草 原退化,草原生态系统不断溃 败。他总结教训并提出发展季 节畜牧业等理论,创建了有数字 化特征的草原综合顺序分类法, 推出了草地临界贮草量、家畜临 界减重等学术成果。

"草原是生态系统,草原的 问题出在草原之外。"基于这样 的认识,任继周将草地农业生态 系统分为前植物生产层、植物生 产层、动物生产层、后生物生产 层。这一理论目前已被学界广 泛接受,草原学由此向草业科学

从草原到草业,一字之差 却将草地纳入到整个农业生态 系统,草业科学的学科框架正 式形成,中国草业科学的空白 就此填补,我国草原保护与有 效利用在日后逐步被提高到战 略高度。

1981年,甘肃省草原生态 研究所成立。任继周主持承担 全国及甘肃省有关草原生态研 究课题,研究、收集、整理草原科 技情报,培养草原学科博士、硕

十研究生,与美国、澳大利亚、新 西兰、英国等地科研机构协作, 开展学术交流。

同时,他带领学术团队在黄 土高原、云贵高原、青藏高原及 沿海滩涂地区,深入开展草地农 业生态系统研究,不断积累研究 成果,逐步形成了草地农业生态 学的理论体系。

1985年,张掖市临泽县一 个5000亩的牧场,因牧场老化 负担重,无人管理,任继周如获 至宝。他借鉴物理学系统耦合 概念,首先提出农业系统耦合、 系统相悖理论,提出草地农业中 不同亚系统间的系统相悖是中 国草地退化的根本原因,而不同 亚系统间的系统耦合和草地农 业系统外延与种植业、林业等系 统的耦合是遏制草地退化、提高 草地生产能力、实现可持续发展 的根本途径。

应用这一理论,实现了山地 (祁连山)—绿洲(临泽)—荒漠 (北部荒漠)系统耦合,试验区产 能提高了2.5倍,进一步丰富了草 地农业系统理论。如今,草地固 碳、保水、调节气候乃至文化传承 的功能逐渐被人认识,山水林田 湖草沙"生命共同体"理念的提 出,让草原上升腾起新的希望。

"从来草原人,皆向草原老"

1995年,半生关注草原的任继 周当选中国工程院院士。一头是辽 阔草原,一头是三尺讲台,他把从草 原获得的知识、智慧与爱播撒在后 来者心间。

在他的带领下,兰州大学草地 农业科技学院涌现了全国草业科学 领域仅有的两位中国工程院院士, 草种创新与草地农业生态系统全国 重点实验室入选首批全国20家标 杆重点实验室,培育的多个草种品 种进入国家级名录,草学学科入选 国家"双一流"学科建设名单,"草 学"一级学科在学科评估中先后获 得全国排名第1和A+ ······

有人跟任继周说:"各地草原站 都有您的学生,您办了草业科学的 '黄埔军校'"。他坚定地说:"做学 问必须'教学相长',把成果运用于 培养人才、服务经济社会发展,否 则,就成了'书柜子''纸篓子'

进入耄耋之年,任继周已无力 躬亲参与农业结构改革的实际操 作,于是,他从农业生态系统和农 业发展历史起步,逐渐进入农业伦 理学思考,组织编写并出版了《中 国农业伦理学导论》,开创了中国 农业伦理学研究的先河,用哲学的 终极探索,回应学科的方向问题 2014年秋,在兰州大学逸夫科技 馆,"农业伦理学"第一课,90岁高 龄的任继周思维敏捷。

99载的生命跨度,对任继周而 言,像草原一般深沉、辽阔,乖谬苦 涩与辉煌至荣,他都多次经历。喜 爱古诗词的他,偏爱《塞上曲》,他把 王昌龄的"从来幽并客,皆向沙场 老",改成"从来草原人,皆向草原

花开花落自有时,而任继周心 中的草原生生不息。

奔流新闻·兰州晨报记者 武永明

兰州市将开展9项活动 庆祝教师节

本报讯(奔流新闻·兰州晨报 记者武永明)记者8月31日从兰 州市教育局了解到,今年9月10 日是我国第39个教师节,兰州 市将开展9项活动庆祝2023年

活动内容包括:"兰州最美 教师"及提名人选宣传选树活 动、"优秀教师先进事迹"征集宣 传活动、"写给老师的三行诗"征 集诵读活动、"我心中的好老师" 微视频征集宣传活动、新学期 "师德第一课"为主题的师德师 风教育活动、"坚守班主任岗位 满25年教师"认定表扬活动、优 秀"教育世家"宣传活动、教师节 走访慰问活动、"城市亮灯"感念 师恩尊师活动。

兰州市教育局要求,加大对 教师模范典型的选树表彰和先 进事迹的挖掘宣传力度,充分发 挥优秀教师榜样的立德垂范效 应,带动感召广大教师见贤思 创新思路,吸引优秀人才进 入教师队伍,扎实落实好"优师 计划""国培计划"及"特岗计划" 等重要教师专项工作。

加快推进教师资源数字化 建设和教师队伍数字化治理,以 新技术探索教师队伍建设新路 径和新模式。关注乡村教师培 养培育,落实补助政策、倾斜职 称评聘等,增强乡村教师职业吸 引力,全面提升兰州市教师队伍

持续深入落实国家、省、市 关于减轻中小学教师负担相关 政策,教育行政部门要会同相关 部门完善督查评比考核制度及 各类社会事务"进校园"活动审 批和监管制度,切实减轻中小学

完善教师工资待遇保障机 制,确保义务教育教师平均工资 收入水平不低于当地公务员平 均工资收入水平,优化教职工资 源配置,推进教师考核评价改 革,进一步激发教师工作活力。



谢亲师,献六礼、点朱砂……8月31日,兰州市城关区耿家庄小学254名一年级新生参加了庄重的 入学启蒙拜师礼,让孩子们亲身感受、体悟孝亲尊师的中华传统美德。

活动伊始,孩子们在老师的指导下正衣冠,掸灰尘,显现出良好的精神面貌。而后"揖深圆,拜恭 敬",在老师的带领下,同学们向在座的老师表达敬师之情。在敬献六礼中,学生将寓意尊敬和祝福的 束脩、莲子、红豆等六礼敬献给老师,老师为学生回赠礼物,龙眼寓意开窍生智、芹菜寓意勤劳、葱寓意 聪明。最后的朱砂启智,意为赐学子"智慧"于眉间,老师们在每位学生眉心虔诚点上红痣,愿学生们 文/图 奔流新闻·兰州晨报记者 夏苗 从此眼明心亮,好读书,读好书。