

以党建推动国家治理体系和治理能力现代化

■ 扶志红 邓倩晖

引言

党建工作是推动国家治理体系和治理能力现代化的重要保证。党建工作既要牢固底线,还要注重创新。坚持党的原则、方针作为党建工作的基本要求,可保证党建工作的政治性和功能性,是实现推动国家治理体系和治理能力现代化的国家重要建设目标。本文主要从全面从严治党、建设队伍、传承文化和加强管理四个方面进行简要论述。

全面从严治党

全面从严治党是优化党建工作模式,促进国家治理体系和治理能力现代化的重要手段。第一,强化党组织自身建设。从生活、学习、工作等多个维度,对党员干部和党员进行全过程管理,全面夯实党建基础,稳住治理阵地。第二,强化基层组织建设。以新时代党的建设总要求为基础,严格按照新时代党的组织路线强化基层组织建设,充分发挥党组织的统领作用。第三,强化反腐倡廉建设。党内坚持开展反腐倡廉建设,加大反腐打击力度,营造良好党的组织环境。

建设队伍

队伍建设是开展党建工作的基本,是推动国家治理体系和治理能力现代化的核心力量。第一,加强思想道德建设。以社会主义核心价值观为思想道德建设的基础,高度重视和防范诚信缺失、道德退化等不良思想,侵蚀党组织队伍的思想。第二,加强干部监督管理。以“红线意识”和“底线思维”为监督管控原则,党政干部要牢固树立风险意识,从全域视角开展党政监管工作。

传承文化

中华优秀传统文化是推动我国社会主义现代化建设的重要抓手。坚持以党建推动国家治理体系和治理能力现代化,要注重寻根探源,加强中华优秀传统文化渗透,促进党建人员和国家公职人员的政治认同、国家认同和制度认同,树立文化自信,增强民族文化自豪感。工作中践行红色精神,不怕艰苦,投身于社会主义现代化建设之中。

加强管理

加强管理是通过党建工作推动国家治理体系和治理能力现代化的重要保障。第一,强化预防体系建设。树立安全预防意识,党建工作要注重安全观,融合国家安全观理念,对党政人员和公职人员进行安全教育。第二,优化管理制度。党建工作管理制度从设计、执行、追踪和评估四个维度,进行创新、优化和完善,以加强党建工作管理。

结束语

综上所述,党建工作作为推动国家治理体系和治理能力现代化的核心动力,党政干部和党建人员要紧抓党建工作基础工作,以党的政策、方针为党建管理和党建工作的基本内容,做到党建工作与国家治理体系和治理能力现代化相融合,注重以“治理”为党建工作的立足点和落脚点,实现推动国家治理体系和治理能力现代化。

(作者单位:中共宜章县委党校)

加强海洋生物研究领域科技成果转化价值与路径

■ 贾世刚

自 20 世纪中叶起,随着深海探测技术的进步以及分子生物学方法的革新,海洋生物学步入了一个快速发展的新时期。科学家们找到了许多有潜在价值的新物种以及生物活性物质。同时,全球对可持续发展以及环境保护的关注程度持续提升,使得科学研究不仅要追寻理论方面的突破,还要考量其实用价值与社会效益。

一、加强海洋生物研究领域科技成果转化价值

- 1.提升海洋资源利用效率**

在海洋生物研究进程中取得的科技成果,有助于精准探测海洋生物资源的分布和储量情况,让人类能够更科学地规划捕捞与养殖活动,防止过度捕捞对资源造成破坏。而且,这些科技成果还可用于研发先进的海洋生物资源加工技术,把原本难以利用或者利用率较低的海洋生物转变为高附加值的产品。例如,从海洋藻类中提取有特殊功效的生物活性物质应用于医药和化妆品领域;将低值鱼类加工成优质的鱼粉和鱼油。如此一来,能够充分挖掘海洋生物资源的潜力,实现资源的最大化利用。
- 2.推动生态环境保护与修复**

把先进科技成果运用到海洋生态系统中,可以更有效地监测与评估海洋生物的生

存环境,及时发现潜在生态问题并采取相应措施。科技成果还可以推动新型生态修复技术的开发,如利用微生物技术净化受污染的海洋区域、借助人工鱼礁等技术手段为海洋生物打造适宜的栖息和繁殖场地等。这有利于恢复受损的海洋生态系统,保证海洋生态环境稳定且健康,为海洋生物的繁衍和生存创造优良条件。

- 3.促进海洋经济可持续发展**

科技成果转化会催生出一系列新兴的海洋生物产业,如海洋生物医药产业和海洋生物制品产业等。这些产业发展起来能创造大量的就业机会,也会带来可观的经济效益。科技成果还可以助力传统海洋产业实现技术升级与创新,提升生产效率以及产品质量,增强产业竞争力。同时,要合理利用海洋生物资源,实现科技成果的有效转化,在发展海洋经济的同时兼顾资源保护和生态环境可持续性,实现经济发展与生态保护的良性循环,推动海洋经济的长期稳定发展。

二、加强海洋生物研究领域科技成果转化的路径

- 1.构建产学研一体化合作机制**

产学研一体化合作机制把高校、科研机构的学术研究优势、人才储备同企业的生产实践、市场资源进行有机结合,达成知识创新、技术研发与产业应用的无缝对接,加快了海洋生物研究领域科技成果从实验室迈向市

新时代中职数学“希沃 + 融错”教学的内涵与策略研究

■ 龙锋锋

在职业教育数字化转型背景下,本研究构建了“希沃 + 融错”教学模式,旨在突破传统纠错教学的时空限制与情感负效应。本研究基于建构主义理论,依托希沃白板的智能交互功能与班级优化大师的数据分析能力,提出“动态诊断-差异干预-协同评价”的三维实施框架。通过构建希沃错题本系统实现错误资源的实时采集与 AI 分类,借助课堂活动设计促进错误转化为教学资源,利用区块链技术建立可视化成长档案。实践表明,该模式使学生数学平均成绩提升 **15.2%**,错误转化效率提高 **41%**,有效促进了中职生数学核心素养的发展。本研究为职业教育课堂变革提供了技术赋能与理念创新的双重路径,未来将进一步探索希沃技术与认知诊断理论的深度融合。

一、新时代中职数学“希沃 + 融错”教学的理论建构

新时代中职数学“希沃 + 融错”教学是教育数字化转型背景下形成的创新教学范式,其理论内涵体现在三个维度的深度融合:首先,在教学理念层面,突破传统“以错为耻”的认知局限,基于建构主义理论将数学错误重新定义为认知冲突的具象化呈现,通过

- (一)构建希沃错题本智能管理系统**

在中职数学教学中,构建希沃错题本智能管理系统是实现“希沃 + 融错”教学的关键基础。该系统利用希沃白板的多种功能,实现对学生错误数据的全面采集、精准分类和智能推送,以提升教学的针对性和有效性。
- 多场景数据采集。**课前,教师利用希沃白

板“课堂活动”

模块设计诊断性测试(涵盖选择、填空等题型),系统自动采集答题数据为分析错误点提供依据。例如,函数概念教学前设计选择题检测,提前发现概念混淆问题。课中,通过“投屏 + 标注”功能实时捕捉解题错误,同步生成课堂错题集,既帮助学生即时纠错,又为全班提供学习素材。课后,借助希沃错题箱布置分层作业,系统智能识别手写错误并同步至错题本,显著提升错题收集效率,减少人工整理负担。

三维标签分类体系。建立与希沃数据分析系统兼容的三维标签分类体系,包括错误类型、错误原因和错误知识点。错误类型可分为概念理解、运算操作和逻辑推理三大类。在概念理解方面,又可细分为定义混淆和内涵误解;运算操作类包括公式错用和步骤缺失;逻辑推理类则有因果倒置和以偏概全等。通过这样细致的分类,能够更准确地定位学生的错误,为后续的精准干预提供依据。例如,当学生在解答三角函数问题时出现错误,系统可以根据三维标签分类体系,判断是对三角函数概念理解不清晰(如将正弦和余弦的定义混淆),还是在运算过程中公式使用错误,抑或是在逻辑推理上出现问题(如错误地推导三角函数的变换公式)。

智能推送机制。基于希沃白板的“学科工具”,系统能够根据学生的错误类型生成个性化学习包。对于概念类错误,系统会推送几何画板动态演示资源。例如,在学生对三角函数图像变

换的概念理解出现问题时,推送相关的几何画板动态演示,让学生直观地观察函数图像的变化过程,从而加深对概念的理解。对于运算类错误,系统会调用希沃题库生成变式练习。这些练习的难度系数会根据学生的实际情况进行调整,一般控制在 **0.65±0.1** 之间,既能让学生巩固所学知识,又不会因为难度过高而产生挫败感。对于逻辑类错误,系统会启动“思维导图”工具引导学生进行推理过程。学生可以通过思维导图清晰地展示自己的思考路径,发现逻辑漏洞,从而提高逻辑推理能力。

(二)设计希沃驱动的差异化学习路径

每个学生的学习能力和水平都存在差异,设计希沃驱动的差异化学习路径能够满足不同学生的学习需求,促进全体学生的共同发展。

基于动态分层教学,为基础层学生提供错题复现训练,为提高层创建“错误诊疗所”游戏化任务,为拓展层开展跨学科项目(如 Excel 统计应用等)。通过小组协作诊断、“错误贡献值”积分激励及课堂辩论量化评价,促进学生协作学习。结合思维导图记录反思、解法对比和学习进度追踪,系统培养学生元认知能力,实现个性化学习支持。

课题：教育部职业院校教育类专业教学指导委员会 2024 年教育教学改革课题《大思政视域下中职数学“互联网+融错”教学实践研究(课题编 JZW2024-GGKB-32)》

(作者单位:四川省合江县职业高级中学)

对陕甘宁边区卫生建设的回顾

■ 杨杰

陕甘宁边区政府建立后,结合实际情况开展卫生建设工作。由于缺乏行之有效的领导机构,边区的卫生建设一直处于停滞状态。本文从中央、地方、基层三个维度介绍陕甘宁边区的卫生组织建设。通过形成垂直领导机构,边区卫生建设得以稳步开展,有效地指导了根据地的卫生工作,支援了抗日战争。

一、疫病大肆流行:边区卫生建设的现实需要

“大灾之后大疫”[1],边区自然灾害包括但不限于霍灾、山洪、飓风、旱灾时有发生,严重影响了边区群众的生产生活,而疫病肆虐更是损害了群众的身体健康。安塞五、六、七区发现数种传染病。其中以麻疹、伤寒、痢疾、发汗病最为普遍厉害[2],得病的人“终日卧床,月余不得脱险”;区府特派员李文才同志也于前数日患斑疹伤寒病死,安塞区三乡仅仅两天就有三人因为患疫病而死。而安塞几乎每年春夏都有几种传染病流行,究其原因 是农民的食材中缺乏青菜,要想根除染病菌,除了打疫苗之外,更多的是提倡多吃青菜[3];延安 县青化区因为天气炎热、气候干燥,发生了三天的病疫,病人的主要症状为头疼、吐黄水(类似于肠胃炎)[4];酃县牛武区发生急性传染病,病人的主要症状为头昏眼花、心痛、口吐黄水白沫,十天就有十一个人死亡(青年妇女十个,老汉一个),还有十三个人被传染[5]。除此之外,晋察冀也发生了疟疾痢疾、马栏、甘泉、延市南北关和南郊、

子洲周家岭、淳耀五区等陕甘宁边区诸地均发生不同程度的疫病,造成人口死亡,严重破坏边区生产生活的正常秩序。

此外,疫病的大肆流行与边区自然环境恶劣和人们卫生意识差有一定的关系。边区缺乏专业医疗机构和药材,不仅使边区群众饱受疾病的折磨,病重者失去生命,更影响了边区建设,对夺取抗日战争的胜利十分不利。但由于缺乏有计划的组织与领导,边区的卫生建设处于停滞不前的局面。为了打破这种困局,陕甘宁边区决定成立领导机构,加强对边区的卫生建设并进行全面指导。

二、卫生组织的建构

以往的研究成果显示:陕甘宁边区的医疗卫生机构主要以医院的形式存在,如延安医院、中央门诊部、白求恩国际和平医院、八路军留守兵团卫生部所属医院等,而对于卫生组织的重要性尚未被大众所熟知。

(一)中央领导机构。从边区卫生工作的实际情况出发,陕甘宁边区在 1942 年 4 月 23 日的边区第 18 次政务会议上,通过了成立延安防疫委员会(也称防疫总委会)的决定,拨款 30 万元处理延安周围 40 里的防疫工作,款项作如下分配:“计购药品 10 万元,环境卫生补助费 12 万元,各种宣传费 5 万元,补助各分区 2 万元,预备费 1 万元”,选举傅连璋、李志中、李治、苏井观、饶正锡、刘景范六人为防疫委员会委员,刘景范为主任,李志中为秘书。委员会下辖防疫统计股、宣传教育股、环境卫生股、总务股和医疗股。并对传染病做出了详细的分类和上报规定,第一类传染病包括鼠疫、霍乱和

天花,24 小时内要通过电话或者电报的方式通报给防疫委员会;伤寒、流行性脑脊髓膜炎、猩红热为第二类,这类传染病按周报告即可。防疫委员会对于如何预防鼠疫做出了明确规定,指出预防鼠疫的主要办法就是积极捕鼠。飭令延安 市各机关及各分区、县、区、乡积极防鼠,要求机关和个人捕鼠 5 只,制作捕鼠器具和手册并制定奖励办法。为了加强对解放区医务工作的领导,1945 年 11 月 6 日成立十八集团军总卫生部。苏井观号召“大家一起动手,把解放区的卫生事业办好,每个医务工作者都应发挥互相学习和提高技能的精神”。傅连璋说,近年来边区卫生建设在国际友人的帮助和自己的努力下,取得了巨大的成绩。

(二)地方领导机构。除了成立防疫总会以外,总会还指示延安各地成立防疫分会。根据 1941 年传染病的统计,1942 年的 6-10 月的工作中心为预防伤寒赤痢,各分会按照上级指示采取“改善环境卫生”“扩大深入宣传”“灭蝇清洁卫生”“患者早送医院”的措施,并对各个措施提出了具体的要求。1942 年 8 月 16 日,延安市第三防疫委员会总结卫生检查结果时对于存在的卫生问题进行了公布,并提出了整改意见:在月底大检查时,三分区内各机关、学校、商店,住户必须有完备的基础设施,“公共场所的两个测试现已塌坏,应急设法修筑”。随着卫生工作的有序开展,边区的卫生建设取得显著的成效。1946 年 1 月 24 日,在总卫生部的统筹下成立延安 市防疫委员会,下设三个防疫队,主要负责当前的防疫检查、隔离、转院、消毒和传染病调查,一旦发现疫情,能够联系就近的防疫队,以便得到及时的治疗。相对于中央卫生领导机构而言,地方领导机构除了执

行上级的防疫指示外,还要负责本地的防疫工作并及时反馈给防疫总委会。

(三)基层卫生组织。对于时疫和疾病的预防与治疗,边区主要以传统的中医为主,边区政府意识到单纯依靠中医是无法解决群众的疾病问题。为了克服中医工作的缺点,决定成立医学研究会,并推进相关工作。大会上张振华提议对贫苦的人民、教员和干部、医药费只收成本或免费治疗。为了推进“十一运动”的卫生工作,1944 年 8 月 27 日,延安 市西区召开中西医座谈会,并决定成立中西医研究会,研究防疫与治疗问题,指出医生要主动寻找病人,业务以婴妇卫生为主。形式上,边区成立了大大小小的医学研究会。可究竟怎样实现中西医合作,一直没有提出具体的办法和形成广泛的社会共识。裴慈云在《卫生》第 60 期的《中西医合作的几个问题》中对中医之间存在的矛盾、中医如何学习西医等问题提出了几点意见并强调了组织问题。为了实现李鼎铭提出的“中医科学化,西医中国化”的目标,1945 年 3 月成立了边区中医药研究会总会,林伯渠在大会上指出,对已发生春瘟的地区应组织医疗队防疫。

为了解决“旧法接生害死人”的现象,提高孕妇和新生儿的存活率,打破“为啥抚育不成娃”的困局,张益清创办接生训练班,请了专门从事接生工作的王二嫂当教员。他找了当地的妇女来参加训练,由此可见新的接生方法已经被广大妇女和接生婆所认可。张益清向她们讲明道理,在张益清的动员下,本地的婆姨们都纷纷自愿报名参加。《卫生》第 61 期中,对动员妇女参加助产训练班、如何组织教学做了详细的介绍。关中分区地区分散,农村妇女不易动

参考文献

- [1]翟建波. 中国古代小说俗语大词典[M]. 上海:汉语大词典出版社,2022.
- [2]参见:安塞瘟疫流行亟待救治[N].解放日报,1942-07-01(2).
- [3]参见:安塞夏疫流行[N].解放日报,1942-07-11(2).
- [4]参见:延安县青化区病疫蔓延[N].解放日报,1942-07-27(2).
- [5]参见:牛武区发生急性传染病[N].解放日报,1945-02-24(2).

(作者单位:湖南科技大学马克思主义学院)