

探析加强新时期气象教育培训体系建设方法

莫妘捷

广西区气象培训中心

DOI:10.12238/er.v4i6.4013

[摘要] 气象教育培训体系建设是培养人才的重要内容,是提高气象人才队伍的关键,也是实现气象现代化的保障,根据教育培训方法和管理模式,积极探索新时代气象教育培训的创新发展,可以有效增强气象教育培训效果和质量。为跟随新时期气象事业发展的新形势和新任务,应做好新时期气象教育培训工作。随着国家气象事业的快速发展,对于专业人才的需求明显提高。虽然目前我国在气象教育培训上加大了力度,但和实际业务需求之间依然存在一定差距,因此具有诸多问题和不足。如何改进教育培训工作,成为从业人员的重要研究课题。基于此,本文对此进行探讨。

[关键词] 新时期; 气象教育; 培训体系建设

中图分类号: G6 **文献标识码:** A

On the methods of strengthening the construction of meteorological education and training system in the new era

Yunjie Mo

Guangxi Meteorological Training Center

[Abstract] the construction of meteorological education and training system is an important content of cultivating talents, the key to improving meteorological talent team, and the guarantee to realize meteorological modernization. According to the education and training methods and management mode, actively exploring the innovative development of meteorological education and training in the new era can effectively enhance the effect and quality of meteorological education and training. In order to follow the new situation and new tasks of the development of meteorological undertakings in the new period, we should do a good job in meteorological education and training in the new period. With the rapid development of national meteorological industry, the demand for professionals has increased significantly. Although China has increased its efforts in meteorological education and training, there is still a certain gap with the actual business needs, so there are many problems and deficiencies. How to improve education and training has become an important research topic for practitioners. Based on this, this paper discusses this.

[Key words] new period; Meteorological education; Training system construction

引言

气象工作越来越被社会各行业所重视,同时对气象服务的需求也越来越高,气象部门面临着科学发展方式的转变和“软实力”急需增强的迫切任务。气象局要不断提开气象业务能力建设,提高气象人员整体素质和学习、实践以及创新能力,提升气象培训能力及其教育培训质效。

1 新时期加强气象教育培训的重要性

气象教育培训工作是气象事业整体和长远发展的重要组成部分,也是高素质气象人才建设的关键。在新时代,我们应该拥有一大批高素质、高技术、高创新能力的人才。目前,气象专业人员的数量、区域分布和综合素质都不能适应新形势下气象事业发展的需要,特别是气象现代化建设中高层次、高技能、复合型人才短缺。因此,充分发挥气象教育培训的基础性、主渠道作用,是解决气象人才短缺的重要手段。通过各种形式的教

育培训,不断提高人员素质,才能有效地促进气象事业又好又快的发展。

1.1 人才素质是新形势下我国气象工作者职业生涯发展的基础,气象专业技术人员的教育和培训工作是气象专业技术队伍建设的主要基础和支撑,也是推动我国气象专业技术工作者学习与进步的主要途径。

1.2 随着气象部门公共气象业务的深入发展,对提高气象预报水平、拓宽服务能力和信道综合气象业务能力提出了

更高的要求,加强气象人员的岗位培训是适应气象事业发展的需要,加强气象人员培训与调整体系建设是发展现代气象业务的保障。

1.3通过加强教育培训,实现气象部门的科技创新、科学管理、文化建设和人才成长环境。

1.4加强气象培训体系建设也可以加强全社会气象科学知识的普及和宣传,提高公众对气象工作的了解和理解,加强气象灾害应急意识。

2 新时期加强气象教育培训体系建设方法

2.1转变培训观念,健全培训制度。

气象教育培训工作的开展面对的是不同工作类别、不同水平的人员,培训的目的是提高员工的工作能力。所以在培训体系的建设上我们应依据现代新时期培训制度,具体可根据以下内容建设:

(1)制定岗位的任职资格制度,使培训从临时性的应急培训转换为系统性长期稳定的培训体系。(2)设立培训奖惩机制,比如考核评分、学分制度,把理论学习和实践制度相结合。(3)建立培训质量评估体系,制定规范化的教师培训激励制度,该制度主要是用于增强教师的工作积极性,为提升培训效果教师为将自身知识毫无保留的传授给学生,使学生对知识的掌握程度都有明显的提升,进而适应对应的工作岗位,实现培训质量和效益的提升。

2.2明确培训实施的着力点。气象的教育与培训主要涉及到各个方面的气象系统和各个气象人员。培训主要根据我国气象学科事业的现状、发展需要和未来的发展前景等情况进行,培训的目标和总体规划应该有针对性、与时俱进。通过加强对培训要求的调查,找到教育性培训重点工作重点,这是我们做好教育性培训的一个基本前提。根据培训的需要和我国气象培训事业发展的新要求,制定具有针对性的教学和培训工作计划和发展规划,提高了气象培训可预见性、可预测性和系统化程度。

针对培训模式实施:(1)培训内容的学科指导;(2)针对不同的培训对象,

开发相应的培训科目和课程体系;(3)根据不同学员的业务需求设计教学内容和方案;教学管理、教师管理、培训评估等。

针对岗位划分实施培训:(1)在职培训。培训预报员对数值预报模型和现代设备的应用和操作,掌握新的知识、方法和技术,并进行综合分析;重点开展决策气象服务、公共气象服务、专业气象服务、加强对观测技术人员的技术支持、观测产品开发、观测数据质量控制等技术支持培训。(2)入职培训。严格执行岗位职责及持证要求,开展入职培训项目,对新聘任的测量员、气象员、信息网络、技术支持等进行入职培训,为了提高岗位人员对基本操作知识和岗位的认识能力;对新入气象系统的非气象专业毕业生,结进行气象基础知识教育培训。

(3)管理层培训。重点是要加强局内领导干部的培训,通过对局内领导干部的培训,提高其思想政治素质和统筹全局、科学决策、开拓创新、危机管理的能力,加强对新升领导的岗位职责的培训;开展后备干部专业培训,突出理论能力、党性和实践能力,提高科学发展、艰苦奋斗、廉洁自律的道德修养和管理能力。(4)高层次骨干人才培养。开展气象部门主要业务负责人、学科负责人的气象教育培训,提高气象部门人员的业务领导、科研组织、人才培养、互动沟通等能力,同时,选拔在重大科技问题上有重大贡献、基础较好、发展潜力较大的高层次人才,配合创新团队建设,接受业内知名专家的指导和交流,到更高的业务单位深造。开展有特色的气象知识教育和培训、气象专业服务、气象灾害的防灾减灾和应对气候变化以及气候资源的开发利用;各行各业和社会各界按照有关规定,配合各级政府部门做好气象知识普及工作,加强气象信息人员的专业培训,加强中小学、农村、边远山区和重点城市气象基础知识普及、信息传播和救灾工作,从而提高当地人民充分利用气象知识,合理安排生产生活,趋利避害。

2.3改进培训方式,创新培训内容,

增强学员培训的积极性。学员是气象教育培训建设的主体。如果不能提高学员的积极性,就会对培训的质量产生很大的影响。在新时期,我们应该改变气象教育培训和发展模式的系统,我们必须研究与发展远景教育和培训工作,引导创新思维的教育和培训工作,促进教育和培训与改革的精神。根据新形势的要求,要创新培训理念、培训内容、培训方法、培训机制,解决实践中出现的新问题,提高培训质量和效率。在训练中要采取多种方法提高学员的积极性。例如,当我们显示天气条件下,我们可以利用多媒体手段显示天气变化的知识通过融合多媒体声音和颜色,使学员更深刻的印象,改变学员的训练方法。通过户外训练,不断创新培训学校的工作,能提高学生的训练积极性,使训练效果事半功倍。

2.4完善气象培训投入机制。气象教育和培训的建设是一项有利于国家和人民的投资。开展气象教育培训工作,必须牢固树立人才投入,才是最有效的投入观念。新时期气象教育培训体系建设要有充足的资金支持,保证必要的教学设施和环境条件,建立健全气象教育培训投入机制,以实现高质量的气象教育培训。开展高层次的良好教育培训。为确保学校有足够的资金购买相关设备、聘请优秀教师等,应尽快建立健全的投资机制,促进气象教育培训持续健康发展。气象部门和财政部门要加大气象教育培训投入。其次,学校应不断拓宽气象教育培训的资金来源,使更多的资金投入到气象教育培训的正常发展中,同时,重视培训质量,不断提高每个学生的气象专业能力,为气象工作服务,面对培训需求与资源供给不平衡的局面,解决之道在于调整结构,加大投入,优化资源配置。具体来说,首先,可以发挥远程训练的优势和功能。对于基础业务知识的培训,可以采用远程培训,有利于节省培训资源。其次,中高级人才的培养可以采取面对面教学的形式,提高教育水平和培养质量。

3 结语

文体·言语·表现——小学语文现代诗歌教学路径探析

李鹏鹏

苏州市吴中区胥口中心小学

DOI:10.12238/er.v4i6.3962

[摘要] 文学走向近代,文言成为白话,绝句律诗成为现代诗。现代诗虽源于古诗却又不同于古诗,其句式长短不一,内容又有所拓展。在现代诗歌教学中,既要从古诗教学中萃取精华,又要探索出属于现代诗歌的独有教学模式。在学习现代诗歌时,既要重视学生朗读,又要品味诗歌意境;既能习得作品内涵,又能寻得作品形式,让学生主动发现诗歌的言语表现形式,训练语言表现能力,获得学习诗歌的方法。

[关键词] 小学; 现代诗歌; 教学路径

中图分类号: G628 文献标识码: A

Stylistics, Speeches and Expressions——A Probe into the Teaching Path of Modern Poetry in Primary School Chinese

Pengpeng Li

Xukou Central Primary School, Wuzhong District, Suzhou City

[Abstract] Literature is moving towards modern times, classical Chinese has become vernacular, and quatrain poetry has become modern poetry. Although modern poems originated from ancient poems, they are different from ancient poems. Their sentence patterns are different in length, and their content has been expanded. In modern poetry teaching, it is necessary to extract the essence from ancient poetry teaching, but also to explore a unique teaching mode belonging to modern poetry. When studying modern poetry, it is necessary to pay attention to students' reading aloud and to taste the artistic conception of poetry; to acquire the connotation of the work, but also to find the form of the work, so that students can actively discover the verbal expression of poetry, train their language performance ability, and obtain learning poetry Methods.

[Key words] primary school; modern poetry; teaching path

引言

《义务教育语文课程标准(2011年版)》中,阅读部分有单独列出对诗歌学习的要求。低年级学习目标:诵读儿歌、儿童诗和浅近的古诗,展开想象,获得初步的情感体验,感受语言的优美;中年级学习目标:诵读优秀诗文,注意在诵读过

程中体验情感,展开想象,领悟诗文大意;高年级学习目标:诵读优秀诗文,注意通过语调、韵律、节奏等体味作品的内容和情感。由此看出,诗歌在小学语文教学中地位较为重要。

在最新使用的“统编版”小学语文教材中,现代诗歌篇幅不少。从一年级上

册开始,编入多篇儿歌,并选入一首现代诗歌《青蛙写诗》,内容浅显易懂,意在引导学生认识诗歌,培养审美情趣;一年级下册选入2首。二年级上册选入1首,二年级下册选入5首。三年级上册选入2首,下册选入2首。四年级上册选入1首,四年级下册第三单元为诗歌单元,共选

由此可见,新时期气象教育培训体系的建设尤为重要。要结合气象事业发展需要,争取加大投入,促进科技进步与教育培训有机结合,相互促进。最后,坚持理论和实践,将短期应急培训体系转变为长期的、系统的教育培训体系。

[参考文献]

[1]林秀芳,孔令强,侯锦芳,等.基层学习型组织的实践与探索——以福建省长乐市气象局为例继续教育,2015,(5):8.
[2]王欣欣,贾越.试论研讨式教学法在气象教育培训中的应用[J].新教育时代电子杂志(教师版),2015,(30):145.

[3]骆海英,成秀虎.国内外标准化教育培训概况及其对气象部门的启示[J].标准科学,2015,(z1):230-238.

[4]高文静.四川省气象部门“省-市-县”三级气象教育培训体系建设的思考[J].科技风,2016,(17):64-65.