

# 美国2023年教育大事件年度盘点

美国联邦教育部启动“霍金斯计划”

2023年2月12日,美国联邦教育部官方网站首次公布了“奥古斯都·霍金斯卓越中心计划”(简称“霍金斯计划”)的项目拨款,总额超1800万美元。该项目旨在加强对少数族裔教育工作者的准备与培养,促成教师队伍的多样性发展,解决美国教师短缺问题。

当前全美各大学区都致力于解决教育者短缺问题。截至2022年10月,全美有27%的公立学校存在多个教学职位空缺的现象。该情况在高度贫困学区的学校和以少数族裔学生为主的学校中尤为严重,职位空缺比例甚至达到了50%。在各类教师中,少数族裔教师、多语种教师的缺口最为明显。

“霍金斯计划”是拜登总统2022财年预算提案中的优先支出项目,在2022财年用于扶持中高等教育的基金拨款中,美国国会最终为该计划拨款800万美元。加上2023财年的拨款,国会为霍金斯计划提供的资金总额超过1800万美元。“霍金斯计划”以美国历史上黑人学院与大学、部落学院与大学以及少数族裔服务机构等为核心,此类机构在吸纳和培养具有文化、语言层面教学优势的教育者有着独到的优势。受资助机构的资质评定主要基于其是否将高质量的教育人才筹备作为关注重点,如是否制定了全面的教师培养任务、是否确定了有循证经验支持的导师制度等。

在美国联邦教育部的大力支持下,“霍金斯计划”能够助力全国学区教育人才输送,丰富教师队伍结构,着力满足各州与各地区从教人员配置需求。同时,该计划还将进一步促进美国的教育公平,保障各类学习者的教育权益。

美国成立 TeachAI 指引人工智能安全融入教育教学

2023年5月2日,Code.org、教育考试服务中心、国际教育技术协会、可汗学院和世界经济论坛宣布共同成立TeachAI,将教育、非盈利

组织和技术合作伙伴,包括全美学校委员会协会聚集在一起,协调政府和教育部门将人工智能整合到全国中小学课程中,同时保护学生安全,尊重隐私权,并解决偏见和错误信息问题。

TeachAI将带来教育、政策和技术领域的批评声音,以开发一个实用的框架,用于人工智能教学。该框架将为政府和教育领导者提供指导,指导他们如何调整政策、标准、课程、教学法、工具和评估,以满足日益由人工智能驱动的世界的需求。为实现这项新的努力,TeachAI将召集亚马逊、思科、微软和OpenAI等技术领导者,学校总监协会,大学理事会,国家州立学校董事委员会,全国州教育委员会协会,全国学校董事会协会等教育组织,以及来自巴西、德国、肯尼亚、马来西亚、韩国、阿联酋、英国等六大洲国家的教育部和协会。

具体来说,这些领导者将帮助TeachAI实现以下三个目标。第一,开发人工智能教学的政策和教学建议。TeachAI将为政策制定者、教育领导者、教师和公司推荐将人工智能安全地纳入中小学教育课程标准、课程、工具、评估和专业学习的最佳实践。第二,设计包括人工智能在内的计算机科学全球框架。自2016年以来,K-12计算机科学框架指导美国和其他国家的教育系统实施计算机科学课程。TeachAI将为全球受众创建建议,反映计算机科学教学对人工智能教学和使用人工智能的需求。这项工作将指导标准、课程、专业学习、评估和政策。第三,教育工作者和管理人员的公众参与机会。除了编写报告和指南外,TeachAI还将通过网络研讨会,博客文章,电子邮件和社交媒体吸引更多广泛的教育社群,以收集意见并分享学习成果。

美国发布《2023教育统计报告》

2023年5月24日,美国教育统计中心发布《美国2023教育统计报告》(Report on the Condition of Education 2023),对COVID-19期间

美国的教育状况进行了全面回顾,包含学前到高等教育的数据,涵盖招生、学生成绩、教师空缺和公立学校恢复战略等主题,教育指标体系分为五个部分:家庭特征,学前、小学和中学教育,高等教育,人口特征与经济成果,国际比较,旨在为政策制定者、家长、教育工作者和教育界提供高质量和有用的信息。

相较于旧版报告,今年新增两项重点指标,用于探讨COVID-19期间学校面临的挑战:第一是小学和中学教师在填补空缺职位方面遇到的挑战程度,2020-21年度存在填补困难的学校比例高于2011-12年度,私立学校也是如此。与此同时,完成传统教师培训项目的人数从2012-13年的16.1万人减少到2019-20年的11.61万人,减少了28%;相比之下,参加替代性教师培训计划的人数增加了111%。第二项是K-12教育的复苏,在COVID-19期间,公立学校报告了学生和家长的广泛担忧,包括学术担忧、社会担忧和健康担忧,学校也面临学生和教师出勤率增加、学生社会情感和行为发展、从学校寻求心理健康服务的学生比例的增加,特别是在2022年4月约70%的公立学校报告说寻求心理健康服务的学生比例有所增加。因此,学校支持学生学习恢复的策略包括:诊断性评估(79%)、形成性评估(76%)以及2021年夏季学习计划(75%)、恢复指导(72%)、心理健康和创伤支持(72%)、课后服务(62%)、专业发展(51%)。据报道,这些策略的有效性各不相同,公立学校认为使用诊断性评估和形成性评估数据确定学生个人需求最为有效。公立学校报告说,在2021-22学年结束时,平均有36%的学生在至少一门学科上落后于年级水平,而在学年开始时,这一比例平均为50%。

美国联邦教育部发布资助计划解决教师短缺

2023年6月8日,美国联邦教育部宣布将通过“教育创新与研究计划”和“教师与学校领导激励计



划”提供超过3.68亿美元的新拨款机会,以促进在教师招聘和保留方面的投资。这些投资特别优先考虑促进教育工作者的多样性和职业发展,并为有效的教育工作者提供领导机会,并增加薪酬。

美国教育部目前正致力于消除公立学校的工作者的短缺问题,并支持教育工作者的队伍。当前宣布的资助机会是解决短缺问题的途径之一,主要投资于教师领导力和职业发展、改善薪酬和教师多样性,这三个方面也是美国教育部消除教师短缺的三个关键战略。

“教育创新与研究计划”提供资金用于创建、开发、实施、复制或扩大创业、循证、实地发起的创新,以提高学生的成绩和高需求学生的成就,并严格评估这些创新。通过为持续存在的教育挑战提供和验证解决方案,为更多学生提供服务。“教师与学校领导激励计划”支持实体实施、改进或扩展其整体人力资本管理系统;通过为高需求学校的教育工作者提供服务,帮助他们提高学生的学业成绩,缩小表现优异和表现不佳学生之间的成绩差距。

美国拜登政府采取行动增加高校的教育机会和多样性

2023年6月29日,美国联邦最高法院裁定哈佛大学和北卡罗来纳大学考虑种族因素的招生政策违宪,在事实上禁止美国高校在招生过程中将种族作为考量因素。拜登-哈里斯政府迅速采取行动支持美国的学院和大学,保证其能够继续为学生建立发展的途径,目的

是努力维护美国在促进种族平等、保障公民权利和扩大教育机会等方面所取得的来之不易的进展。

拜登总统就美国高等院校招生程序提出建议。他呼吁学校在选择申请人时要考虑学生及其家庭的经济能力、学生的成长经历和就读的高中,以及学生可能面临的个人困难或歧视经历等,旨在让学院和大学能够发现有潜力、能够应对困难并展现韧性和决心的有抱负的学生,并扩大教育机会,使更多人能够接受教育。拜登政府采取的具体行动如下:第一,向高校明确说明合法的招生行为和额外学生支持项目;第二,召开全国教育机会峰会;第三,发布关于增加教育机会和多样性战略的报告;第四,提高大学录取和招生工作的透明度;第五,支持各州分析数据,为教育服务不足的社区学生提供更多受教育机会。

拜登-哈里斯政府曾为确保所有学生都有机会接受高等教育做出了努力,并取得了有意义的成果。首先是确保在过去十年中最大限度地增加佩尔助学金以惠及中低收入学生。而后是倡导注重高等教育的成果,特别关注面临障碍的学生。其次为支持美国的少数族裔服务机构争取了历史性的投资。最后是采取行动来完善学生贷款系统,使学生贷款系统对当前和未来的借款人来说更易于管理,并减轻学生债务负担。

拜登-哈里斯政府采取的针对美国的学院和大学提供支持,以便其能够继续为学生建立向上发展和取得成功的途径,让学生在劳动力市场和军队中茁壮成长。

## 一鸣惊人烟盒情

尹纪颖

上个周四周五,White Oaks Senior Ctr 白橡中心与青松社分别庆祝圣诞节。明华歌舞团盛情演出彝族烟盒舞。服饰亮丽,舞姿不凡,队形别致,盒声清脆,激情四射的原生态彝族风情惊艳全场。烟盒舞为彝族支系尼苏人传统舞蹈,流行于建水,石屏一带,又称跳罗,跳三道玄。浓郁的少数民族特色被全国舞协主席吴晓邦及世界民族舞蹈节秘书长麦格尔夫誉为“真正的艺术,民族的心声”。

此次烟盒舞序曲为“庆酒宴”,十数人气势磅礴一字排开,单明华头顶鸡冠手捧酒盘,以甲搓舞步向观众频频敬酒。美工艺术的妹妹单明然则每桌赠送糖果,热情洋溢瞬间飘满全场。

之后舞蹈正式开始。左手左脚过堂步,右脚对踢斗鸡脚,小妹小妹踩莽步及撸草步,老将拔刀肩弹步,加上基本功风流步,歪歪玄,剪刀花。观众各个新奇兴奋得目瞪口呆。

舞团创办人单明华来自云南。即使放弃文学,云大物理系文艺因而风生水起。现今每周于Holiday Park 假日公园, North Potomac 北波, Wheaton 灰墩, White Oaks 白橡四中心授课。作品有古典“国色天香”,现代西藏“锅庄舞”,此次彝族“满天星星遍地花”更是风华独具,艳冠群芳。

舞团人才济济:英语组长Jenny, Sophia 京剧吕宜兰,昆曲闵雄芳,声乐邱英,文艺韩盈,摄影曾石稳,电脑吴京秋。高挑姐叶英;娇小三姐妹曾玉,罗冰,叶兰英;含笑四千金朱芳,邵美,武香枝,伍江蓉。加上万红丛中一点绿叶国全,正是“环肥燕瘦艳,满园芬芳”。

此次“满天星星遍地花”新颖脱俗,啼声初试即一鸣惊人,春节将有多场演出。欢迎侨胞前来观赏,更欢迎喜好轻松舞者踊跃加入此一爱的大行列。



## 中国科大校友2024华府新年GALA火热报名中

中国科大华盛顿校友基金会即将举办新年圣诞嘉年华

来自纽约的科大校友 Joy Zhang 博士, MSCI managing director, 全美华人金融协会 (TCFA) 主席,和大家分享当初由科大校友创建的金融协会三十年来的发展历程。

讲座3:职业潜力

您受教世界顶尖学府,您智力和技术一流。可为什么,读了无数的书,听了一场又一场的讲座,请教了牛人高手,您的才能却还是发挥得不够大? 科大校友。哥伦比亚大学化学物理博士,国际教练协会认证职业教练,普林斯顿领导力学院创办人,黄静蓉女士将在新年借射雕英雄传的故事,和大家分享怎样有效加强信心、演讲能力,和成功心态,在六个月内开发您的职业发展潜力。

讲座4:亚裔教育维权和科大精神

科大校友,申诉哈佛招生歧视发起者,亚裔教育联盟 AACE 主席赵宇空博士将从佛州赶来为大家分享他九年来致力于亚裔教育维权的心路历程、成功经验、和如何应对华人面临的挑战和提高自己的政治地位?

讲座之后自由活动,感兴趣的校友可参加由马大屈刚教授领军的面点作坊,和由徐光校友讲授的香粽知识。

晚宴后的校友采访时段由华府著名主持人袁悦华校友和张薇校友负责。大家将有机会倾听几位科大校友的故事和心声,他们是来自新泽西州的 West-Windsor 教委委员张迎潮博士;来自匹兹堡的

中科大女生联盟主席、“科大女生系列”制作人张红博士;来自田纳西的给世界带来光明、自传体影片“Sight”主人公,王明旭眼科医生;马里兰州众议员伍超博士;Johns Hopkins University 李兴德教授。

校友访谈后将呈现给校友的是华府著名游牧乐队的表演“星辰大海和”光年之外”,张迎潮博士的吉他弹唱“和你”追梦人”,同时还可欣赏惊鸿舞和梁红舞蹈社的双人舞。之后梁红舞蹈社将带领大家开始欢快的舞会,各位继续享美酒、展舞姿、亮歌喉。

时间:2024年1月7日,2:30 pm - midnight

地点:12750 Fair lake Cir, Fairfax VA 22033

4th Floor, University of North America

敬请有意参加活动的校友们尽早上网报名,便于我们统计人数,准备精美食物。报名费:基金会会员和义工免费,校友及亲友每人\$10.5岁以下小孩免费。报名请用下面的链接, <http://www.netproc.com/ustcw/USTCWF-2024Party.aspx> 或联系蒋先生 571-262-1779, 陈先生 410-5622432, 袁先生 832-298-6510, 曾女士 443-668-2979, 李先生 240-643-1634。

感谢协办机构 NovaGigs Inc., a subsidiary of Aktra Inc. 和 CAPA-MC Thrive Club。有意协办或赞助的机构和个人和有意为此次大型活动做义工的朋友,也请拨打上面的号码。中国科技大学华盛顿校友基金会供稿