

而退学;二是影响到基础教育导向的问题,某些中学为了迎合大学对“偏才”、“怪才”的招生标准,集中精力培养“偏才”、“怪才”,误导学生,偏离中学阶段应对学生进行综合素质培养的轨道。

从某种角度讲,自主选拔招收的学生和保送生都是要越过标准化的高考,在某一方面较只是考试成绩优秀的学生有突出才能,因而建议当前在注重对学生整体综合素质考察的同时,也要兼顾选拔在某一方面确有特长和天赋的学生,同时通过建立一套有效的选拔机制,能使这部分人脱颖而出,为高校选拔出德智体全面发展各类优秀的高中毕业生。从学生的角度说,选择什么样的学校和专业更适合自己的发展,这是自主选拔录取给考生带来的开拓性思考。

(二)申请制度如何做到可操作性前提下的公平权利?

目前,中学推荐仍存在“推良不推优”的现象,少数学校因为人情关系的压力提供虚假材料,既欺骗了高校,又导致了对其他学生的不公平。建议坚持“以中学推荐为主,个人自荐为辅”的报名原则,扩大人才选拔的范围。但同时也要注意防止由于报名人数激增引起工作量增大的情况下,出现审核不细致、不深入的情况,尤其是对于个人自荐的学生更是如此。因此,在初审时要加大人力、物力投入,强调细致审核的重要性,确保每一位报名的学生都能够受到足够的关注,从一开始就能将优秀学生网罗其中。

(上接第31页)

以服务社会发展为己任,结合自身的优势建立跨学科研究中心是行之有效的。高金吉院士领衔的科研团队针对化学工业生产的安全性及危险化学品事故监控与应急救援等问题展开工作,包括研究开发危险化学品生产安全保障关键技术,研究重大危险源监控与监管关键技术及装备,以及危险化学品事故应急救援关键技术和装备研究开发,旨在通过上述研究,降低危险化学品事故率,有效控制重特重大事故等直接危害人民生命安全和生态环境破坏事件的发生。这些工作涉及了化工、控制、装备、公共管理等众多学科。正因为他们具有了对上述多学科专业知识的掌握和应用能力,加之对国家需求的充分理解领会,得到了“十一五”国家科技支撑计划的重点支持。

四、以质量为本,树实是之信

科学研究是以“是”为生命的,更何况是国家建设、社会发展的需求。学校为各类科技攻关工作的保质保量完成,从舆论和管理两方面开展工作予以保证。长期坚持对教师进行质量观、责任观和实事求是作风的培养,特别强调从项目前期工作开始,到组织申报、项目实施、结果审查、后期跟踪全过程的质量保证。同时从管理制度上予以保证,2006年组织实施了 GJB9001A-2001 和 GB/T19001-2000 体系标准运行

(三)笔试和面试所占比例到底多少合适?

在保证申请制度公平性的前提下,笔试和面试不仅注重对学生中学学习效果的考察以及对综合素质的考核,更要重视对学生进入大学后的学习潜力的考察。坚持量化,兼顾特殊。特殊问题一定要经过学校招生委员会、纪委监察部门的认可,避免暗箱操作。那么,笔试和面试的比例究竟是多少才合适?北京大学在自主选拔录取人数少、淘汰少的前提下,将面试的比例提高到60%应该是合理的。但随着招生人数的增加,在现有中学教育制度下,综合素质优秀的基础上,特长又很突出的学生确实显得微乎其微,因此逐步提高了笔试所占的比例。但这种变化不宜太快、过于草率。

(四)自主选拔录取的学生诚信问题如何解决?

今年自主选拔录取试点已经增加到59所高校,然而在最终的录取中,有一批学校的自主选拔录取候选人因高考成绩突出而断然放弃,投奔更理想的大学。这不但使学生自己的诚信受到质疑,同时也造成了自主选拔录取高校大量的人力、财力和物力的浪费,打击了高校对自主选拔录取的积极性。因而,建议学生自主选择报考参加理想高校的自主选拔考试,一旦被列为招生候选人,在公示期间没有提出异议者,在符合招生政策的前提下,省级招生办不得投档到其他高校。制度上可以采取自主招生候选人单独录取。

【作者单位:北京大学】

(责任编辑:吴绍芬)

审核,取得了质量管理体系认证证书。为了积极服务国防科研生产,于2006年4月通过了武器装备科研生产单位保密资格认证,2007年初通过了武器装备科研生产许可证认证的专家现场审查,均是在北京高校中以最高分通过。

为了保护教师科学研究的积极性和主动性,促进学术创新,反对弄虚作假,2006年12月,学校出台了《北京化工大学学术规范及违规处理办法》,明确指出教师在学术研究中不得有剽窃、抄袭、篡改、伪造、泄密等任何违背学术规范的行为,并制定了详细的违规惩戒措施,将教师职业道德作为一项重要内容纳入年度考核,同时成立了学校学术道德委员会,给出了具体的实施和处理程序。加强学风与学术道德建设,形成严谨求实的学术文化,同样是学校“十一五”科技工作的主要内容之一。学校将继续加强教育引导,深化相关制度规范,努力构筑一个有利于出真成果、出好成果的和谐科研环境。

追求质量和道德建设在学校科研工作的方方面面都显示了它的效果,教师质量意识的提高、学术研究的规范不但使工作质量得以保证,而且在行业和社会的诚信度得到提升,为进一步的研究开发工作打开了新的局面,受益匪浅。

【作者单位:北京化工大学】(责任编辑:吴绍芬)