

每周视点



学术界之精神懈怠举隅

□林宏佐

在庆祝中国共产党成立90周年大会的讲话中,胡锦涛总书记尖锐地指出,全党面临四大危险,其中精神懈怠的危险位居第一。精神懈怠既是全党面临的危险,也是国家、民族和社会各界共同面临的危险。在改革开放的伟大进程中,学术界实现了前所未有的发展和繁荣,所取得的成就有目共睹,所创造的辉煌有口皆碑。然而在这种成就和辉煌的背后,也潜在着诸多问题、矛盾和危机,其中精神懈怠的危险,尤其值得警觉和重视。分析其表现,认识其根源,探究其本质,对于消除和预防学术界精神懈怠的危险,有着极其重要的意义。

一、理想缺失,精神萎靡

当前党的队伍中一个十分突出而要害的问题是理想缺失——共产主义理想受到怀疑、质疑甚至诋毁,部分党员、干部理想信念动摇,讲共产主义理想底气不足,腰板不硬。在学术界的党员、干部和科技人员中,同样存在着这种情况。知识分子本来应该是对社会发展有深刻认识而最理想并为之奋斗的群体,但是面对现实社会的纷繁复杂,市场经济的物欲横流,社会思潮的日新月异,许多人的头脑中理想越来越模糊和苍白。理想是人们心灵的钙质、精神的柱石,理想的缺失必然导致精神的空虚和萎靡。当年,孔老先生曾经多次批评那些“群居终日,言不及义”之人,“言不及义”就是指不读学问,不读理想。如今,在教师、学生群居的高等学府及知识分子成堆的科研院所,人们聚在一起的时候,还能有多少人“言之及义”在谈理想,谈学问呢?人们可以一边喝着咖啡,一边谈时尚、谈天气、谈异性、谈服饰、谈交际、谈股票房产,但是如果有人要在这种场合谈学问、谈理想,很可能会被认为是酸、蠢、迂,不识时务乃至是异端和另类。在某些学校,教师上班炒股并非个别。如果有人劝他炒股妨碍上班时,他会振振有词理直气壮地说“哪里啊,分明是上班妨碍我炒股嘛”。在这些人的灵魂深处,除了“钱”之外,还有什么理想和精神的呢。

二、观念扭曲,价值失衡

理想的缺失源于观念的扭曲。在中国传统文化中,既有如张载表述的“为天地立心,为生民立命,为往圣继绝学,为万世开太平”的以天下为己任,以真理为追求的公而忘私舍生取义的道德和价值观,也有像“天下攘攘,皆为利往;天下熙熙,皆为利来”、“人不为己,天诛地灭”这样的个人主义和极端利己主义的思想观念。前者为公众所推崇,后者为社会所不齿。两者在理论上和价值判断上自然是完全对立的,但表现在一个人身上,两者却并非完全地冰炭不同、水火不容,而是可能作为矛盾的两个方面共同存在,只不过是所占的比例不同,所处的地位不同,所起的作用不同,并随着环境的变化而变化罢了。对于绝大多数人来说,他可以公而忘私,奉献牺牲,但是却不可能完全游离于个人利益之外。在国家蒙难,救亡图存的情况下,前者可能在知识分子身上体现得淋漓尽致;而在和平时期,在太平盛世,后者则可能在知识分子身上更多地发挥作用,加上各种复杂的社会环境的影响,知识分子中较容易出现观念扭曲、价值失衡而产生较多的个人主义倾向。仰望星空的少了,追求个人利益的多了。在高校中出现的并非个别的领导干部腐败以及不时出现的学术不端、剽窃抄袭、弄虚作假等现象,实际上是这种观念扭曲、价值失衡的反映,也是精神懈怠的结果。李自成的起义部队面对强大敌人和艰难困苦可以攻无不克所向披靡,进入北京获得短暂的太平以后却很快就腐败丛生斗志涣散,很重要的原因是由于精神懈怠。鉴于历史的教训,毛泽东在率领中央机关进京“赶考”时谆谆告诫全党不要学李自成,并严肃地提出“如何跳出历史周期律”的问题,实际上就是要严防精神懈怠的危险。

三、随遇而安,甘居平庸

农民兄弟可以满足于“三十亩地一头牛,老婆孩子热炕头”的生活状态,知识分子和科技人员中安于现状、甘居平庸者也并非个别。在

现阶段,绝大多数科技人员已经过上了小康生活,尽管在柴米油盐、衣食住行以及子女上学就业方面还有许多不尽如人意之处,甚至还面临种种竞争压力,但总的来说算是衣食无忧,工作稳定,许多人还有房有车,小日子过得很安稳,于是“知足常乐,贪图安逸”的心态油然而生。当教师的,能够上完课,完成教学任务,稳拿一份薪金就心满意足了,至于教学效果如何,学生学得怎样,如何改革创新,提高教育质量,并不关心,也无暇顾及;搞科研的,能够按时来到实验室,完成一些课题,发上几篇文章,也就心安理得,至于实验是否严谨,成果是否过硬,是否利于转化,是否能很好地造福社会,造福人类,似乎与自己无关,交差就行;课题完成,经费到手,万事大吉,皆大欢喜。至于创新拔尖,攻坚克难,则是自己无法企及也不愿企及的高度,当然也是自己奋斗目标之外的事情。

四、愤世嫉俗,牢骚满腹

常怀报国理想,一片赤诚之心;胸有困强之志,满腹治世良策。——这是中国知识分子固有的形象。然而社会现实却常与自己的理想相去甚远,火热的赤诚有时难免遭遇一盆冷水;明君难遇,伯乐难觅,治世良策无处施展,困强之志渐趋薄弱;于是要么我行我素,得过且过,要么消极避世,隐居山林。最典型者要数晋代之“竹林七贤”和“五柳先生”陶渊明。在现实社会的知识分子中,愤世嫉俗、牢骚满腹者大有人在。面对复杂纷繁的社会环境,形形色色的世道人心,这也看不惯,那也不顺眼。腐败频发令人愤慨,两极分化令人不平,机遇不均令人无奈,怀才不遇令人郁闷。牢骚太多,不平则鸣。不过现代社会已难有晋时大片可以对酒吟诗的竹林,滚滚红尘中更难觅具有浓郁田园风光的桃花源,现代“嵇康”、“阮籍”们只好闲中取静,偏于一隅,三五知己,喝喝小酒,议议时政,发发牢骚,“躲进小楼成一统,管它冬夏与春秋”,生活安逸无忧,工作只求应付。也有现代版的“陶渊明”,“人格独立、思想自由”的一位北大博士,隐居山林,和泥筑

屋,开荒蓄水,植草种树,耕牧读书凡20年,远离尘世,风生土长,心甘情愿地过那种无电、无广播、无电视、无网络的生活,连妻子分娩也是自己接生,可谓执著坚韧。只是当今山林已不是当年的桃花源,终因孩子的教育问题无法解决,他们一家已决定重归红尘,再入红尘。现实社会中像他这样典型的知识分子实属个别,但愤世嫉俗心态,欲求偏于一隅者却不乏其人。

五、目标达成,追求终止

马克思说:“人们奋斗所追求的一切,都与他们的物质利益有关。”按照马斯洛的需要层次论,知识分子有不同层次不同性质的心理需求。为社会做贡献,为人类谋福祉,捧一颗心来,干一番事业,实现自己的人生价值,是最高层次的心理需求;而与利益相关的追求如职务、职称、级别等等,则是较低层次的心理需求。一个人一旦理想缺失,价值失落,很难产生高层次的心理需求,仰望高层次的奋斗目标;而一个人在较低层次的心理需求得到满足以后,如果没有更高层次的心理需求相伴,人生就将失去目标,迷失前进的方向。比方,有的人在获得教授、研究员等正高级职称以后,目标已经到顶,再也无所追求,剩下的事情只是悠悠哉哉地处理日常工作,完成任务指标,维持这个职称,获得相应的利益待遇直至光荣退休。有些人虽然还没有达到最高级职称,或许还相去甚远,但是每一个阶段性目标如中级、副高级职称的达成,都会让人感到松了一口气而进入一段相对稳定的“休整期”,直至下一个职称阶梯的到来。在整个“休整期”内,可以不徐不疾,不慌不忙,自如应对,步于不必过大,标准不必太高,任务完成即可。在这里,职称可以成为人们奋斗拼搏的动力源,也可能成为放慢脚步降低速度的缓冲剂,成为产生精神懈怠的“转化酶”。

六、兴趣不足,动力式微

孔子说过,知之者不如好之者,好之者不

如乐之者。兴趣是最好的老师,兴趣是最直接的动力,兴趣是精神的兴奋剂。孔子闻韶乐“三月不知肉味”,是兴趣使然;陈景润身居斗室,在攻克哥德巴赫猜想的道路上奋勇攀登,取得重大成果,是兴趣使然;牛顿从苹果落地中发现万有引力,瓦特从开水冲盖中发明蒸汽机,皆是兴趣使然。人们追求真理,探究未知的动力来源于兴趣。有了兴趣,就有了精气神,遇到困难就不会退缩,不会屈服,而会一直保持旺盛的斗志。现如今,钟情于科学研究,对探究事物保持浓厚的兴趣和强烈的好奇心,能够静下心来,耐得住寂寞,坐得住冷板凳,整天泡在实验室里,吃方便面、喝矿泉水的人似乎越来越少了,沉醉于麻将、扑克、网吧、游戏、酒楼、舞厅乃至“神聊”的人却在不断增加。当然,探究未知,搞科学实验并不是要人们去过那种“苦行僧”式的生活,但是这种“苦行僧”式的精神,这种探究新事物的强烈兴趣,却是不可或缺的。兴趣失却,无心研讨,常常是精神懈怠的开始。

人的兴趣不是无源之水,无本之木,它实际上也是与一个人的理想、精神、事业心和责任感息息相关的。没有崇高理想和强烈的价值追求的人,兴趣可能维持于一时,却难以作用于长久;当然,没有兴趣的精神追求,只能凭意志努力去坚守,也是难以长久地兴奋下去的,只有两者结合起来,才会产生巨大的能量和不竭的动力。

一个人、一个单位、一个领域乃至一个党,一个国家,在一定的时期内出现一定程度的精神懈怠在所难免,也不可怕。可怕的是懈怠就在眼前而不知觉,或者是明知懈怠而不警觉。胡锦涛总书记严肃地指出精神懈怠的危险,说明了我们党的清醒、理智和信心。“人恒过,然后能改,困于学,衡于虑,而后作;征于色,发于声,而后喻”。有了这种清醒和理智,我们的党必将不断地消除精神懈怠的危险,走上更加光明的前景。学术界也应该有这种清醒和理智,“然后知生于忧患而死于安乐”,从而远离精神懈怠,走向学术繁荣。

(作者为南方医科大学教育研究与督导评估中心教授)

学人笔谈

■自主招生之成功与否,不在于其规模大小,而在于要打造一种区别于现行的统一高考并作为其重要补充的招生考试模式



自主招生要另辟蹊径

□浦家齐

高校自主招生选拔录取政策始于2003年,从22所高校起步。至2010年,自主招生高校达到了89所。2003年,招生比例限于5%,后来各高校的录取比例纷纷突破,如北京大学享受自主招生选拔录取政策的考生去年已超过30%,而清华大学也远远超过了20%,大多数高校则维持在10%到15%之间。(姜澎:《教育部全面收紧自主招生政策》,《文汇报》2010年5月26日第8版)教育部曾要求试点的高校在2011年把自主招生的录取人数重新回到计划招生数的5%以内。(姜澎:《自主招生为何不得“后退”》,《文汇报》2010年7月2日第1版)这个比例似乎没有严格执行,但是至少说,今年自主招生高校的数量没有继续增加。

自主招生必须收敛,但收敛不是后退。自主招生之成功与否,不在于其规模大小,而在于要打造一种区别于现行的统一高考并作为其重要补充的招生考试模式。不觉得因为自主招生的规模很小,而绝大多数考生仍然要通过统一招生,就认为自主招生不足以对大多数考生的升学之路产生影响。

自主招生经过这几年的试探,暴露出不少问题。首先是自主招生与统一招生对考生评判标准的同质化,离开了自主招生的初衷。在相当一部分高校,自主招生越来越演变为一场纯粹的生源争夺战。另一个突出的问题是自主招生考试的格式化走向,使得自主招生正在逐步地沦为另一种形式的应试教育,它没有实现学生学业负担的减轻,反而使原本就沉重不堪的学业负担雪上加霜。

在这种情况下,有些人主张回归统一高考,即停止自主招生。这种观点是不可取的。自主招生才刚刚开始,不能出现一点问题就判它的死刑。除了自主招生的比例需要收敛,还应考虑自主招生也许不见得对每一个专业都合适,而且在总体上,不能把自主招生评价为一种比统一高考更优越的招生办法。统一高考将继续存在

下去,但必须辅之以其他的招生办法作为补充。至少说在自主招生的起步阶段,应考虑其所覆盖的专业面收敛到短线专业(主要是指那些专业要求较高,重要性大,而报考人数又偏少的专业)上来。例如,数理化文史哲,如医学和天文。至于长线专业(即那些报考人数多的热门专业),可考虑近几年内不搞自主招生。这个构想,可以在一部分自主招生院校先行试点。起步时,宁可把专业面限定得偏窄一些。这样做,由于相当一批无意于报考有关专业的学生会因此而不愿再拼自主招生,可以化解当前出现的通过自主招生争夺生源的问题。而且,因为与统一招生拉开了专业距离,就可以部分地解决考生评判的同质化问题。更为重要的是,可以改善社会对许多专业的偏见,改变某些专业招不到优秀学生,特别是招不到有志于学习这个专业的学生,甚至于主要地靠招收调剂生维持局面的困境。这将使自主招生转移到更为稳妥的起步点上来,先把这第一步走好了,再考虑往后的进展。

另一种自主招生也是应该试行的,就是仍然以统一高考为基础,并不自行组织考试,但是录取时允许较为灵活地掌握高考成绩,以及更多地看重高考以外的要素,而不单纯按照分数来录取考生。其中包括除了总分以外还要考查各科的成绩,以及要求调阅作文试卷而不仅是看作文的得分值。在高中业水平考试健全化之后,并可以只关注与报考专业最相近的一二门成绩。当然录取标准是要有规范的,这个标准必须在高考之前(例如提前一年)报经教育主管部门批准并发布,但是标准应该由有关高校自行制定,教育主管部门主要负责检查各高校的执行情况。这一类自主招生由于成本较低,经试点后也可以扩大到高一点的招生比例。

(作者为上海大学教授,本文参考胡瑞文《与其争相“高分掐尖”,不如扩大“定向投放”》,《文汇报》2011年3月3日第9版)

科学随笔

■不是为了一较长短,人们才发明机器;取长补短,才是机器存在的理由;互助共赢,才能克服对机器的恐惧;人机合作,才是人机关系的主旨



人机竞争·人机合作·人机融合

□计海庆

在年初的问答比赛中击败了人类高手的超级计算机“沃森”,又要出山了,这次它的身份却是“沃森医生”。“沃森”之父IBM公司称,鉴于“沃森”能听得懂人类的语言,可以通过询问病人的病症、病史,迅速给出诊断提示和治疗意见,这台超级计算机将很快作为一名“实习医生”出现在医院中,协助大夫们诊断开方。

从与人同台竞技到携手合作,“沃森”的转型令人惊喜,但也发人深思。人和超级计算机,乃至人与所有的智能机器之间,究竟应该是一种怎样的关系?怎样的一种关系,才能消除人类对机器的恐惧,才能增进人们对高科技未来的信心?人机关系,事关重大。

1997年,“沃森”的表兄“深蓝”与人类棋王卡斯帕罗夫争锋对决。六番棋下来,棋王惜败。消息一出,舆论哗然,惊呼“人类败给了计算机”。“国际象棋已不再适合人类”。同样的论调,在年初“沃森”击败了人类问答高手后又见浮现。人真的被机器超越了吗?作为万物之灵的人,真的受到了机器的威胁了吗?不!所谓的“机器威胁论”,蕴涵的其实是人机关系问题上的“竞争逻辑”。竞争,必有胜负。人发明机器,并不是为了和机器一分胜负。“竞争逻辑”狭隘地把人和机器设定在了非此即彼、非赢即输的对立格局中,用这种对峙和提防的眼光打量机器,看出来的当然只有“威胁”了。

既然“人机竞争”是杞人忧天式的自寻烦恼,那么人机关系又该如何演绎呢?对此,人机大战的亲历者卡斯帕罗夫也许最有发言权。在棋王看来,人输给机器势在必然。32子、64格的国际象棋,蕴涵变化无数。合乎规则的对局形态,有10¹⁰⁰多种;从开局到终了的对局走法,有

10¹⁰⁰种之多;每预算5步棋,理论上涉及到的招式组合已达百万。电脑算棋,走的是“暴力运算”路线,在穷举七八步内可能布局后(“深蓝”每秒算两亿步),选取最优。

人脑的计算能力显然不及电脑,随着技术的发展,机器战胜人只是时间问题。但这并不意味着弈棋的境界仅仅止于机器的算度,人有人的长处。人脑强在经验、直觉判断和创造性的发挥,高于不一定选取局部范围内的最优,但可以用局部的劣势换取宏观上的优势。电脑在战术上占优,人脑则在战略上略高一筹。因此在棋王眼中,象棋的更高境界在于人脑加上电脑的“人机组合”。事实证明果然不其然。2005年的国际“自由式”象棋赛上,计算速度六倍于“深蓝”超级计算机“九头蛇”,落败于一位象棋大师和他膝上的笔记本电脑。人类的战略远见,加上计算机精确的战术算度,成就了棋艺的更上层楼。

由此可见,棋王的落败,与其说是人的存在受到了机器的威胁,不如说是人机竞争的逻辑走到了终点。换个视角,从取长补短、互补合作的思路重新来设定人机关系,便可显出更高的棋艺境界,同时,这也显示出超越对立后积极进步的人机关系:人机合作。

福岛核危机中,是智能机器人坚守在反应堆车间;墨西哥湾海底井喷后,是机器人深潜堵漏;现代战争中的排雷扫雷,又是机器人身先士卒。“沃森”的诞生并不是为了证明人类的无知,几个月后的转型,才是这台超级计算机“事业”的真正开始。不是为了一较长短,人们才发明机器;取长补短,才是机器存在的理由;互助共赢,才能克服对机器的恐惧;人机合作,才是人机关系的主旨。但故事并未到此为止,棋王还有更深的洞

见。“自由式”棋赛的最终赢家,并不是人们所猜测的象棋大师和超级计算机的“强强联合”,而是两个业余棋手和在他们熟练操作下的三台电脑。顺畅高效的人机合作,发挥出了巨大的潜力,最终问鼎冠军。由此,棋王再次得出结论:低手+机器+良好的组合,要强于大师+机器+普通的联合。国际象棋的至高境界不仅仅在于人机合作,更在于人和机器的完美组合。人机整合的程度越高,棋艺所达到的境界也会愈加神入化。

棋王所证悟到的,或许正是人机关系的未来走向:人机融合。人机竞争,引发的是人对机器的恐惧;人机合作,一定程度上助长了人对机器的依赖;如何摆脱恐惧、克服依赖,答案就是人机合作。人,就像活动自己身体的那样,操作机器;就像回忆往事那样,调用硬盘上的数据。现今,这些并不再是科幻小说中的描述,最新的“脑机接口”(Brain Machine Interface)技术已经可以帮助脊髓神经受损患者重新获得对人造肢体的掌控;而植入人造海马芯片,将可能治愈中风、癫痫等病症。不久的将来,机器将成为人身体的一部分;科技的进步,将要把人机关系推进到人机融合的新阶段。

“且慢!科技是不是走得太远?这一切是不是来得太快?人准备好与机器融为一体了吗?未来究竟是末世论还是乌托邦?”——谁能回答这些问题?

或许,当机器真正成为人类的朋友时,这一切已经不再是问题了。

(作者为上海社会科学院哲学研究所副研究员)

三言两语

教育在被推推搡搡之间,从买方市场(学校选择学生)到卖方市场(学生选择学校)悄然实现了角色互换,从学生的竞争到学校的竞争。大学改革,就是要告别“学生竞赛”的套路,走向“大学竞赛”的良性轨道上来。

——信力建(个人博客)

教育要减负,社会更要减压。现代社会不简单,但要简约。

——陆燕青评原凤凰网总编辑、现百视通首席运营官、39岁的吴征因心脏病发作不幸去世而引发的“过劳死”问题。(个人博客)

要补上教育欠账,教育经费怎么分,怎么用,决定着教育的未来。倘若缺乏基本的财政体制,没有经费使用的透明与高效,中国高校将世界名校越来越远。毋庸置疑的是,这个社会的未来系于教育,而非大楼与GDP。

——李妍(个人博客)

献礼工程被诟病了很多年,现在还是不停地献着,估计在不远的将来都停不下来。只要工程一跟政绩挂钩,这事儿就没完。

——谭飞(个人博客)

着“官二代”的权力摆摆。

——碧翰烽(个人博客)

就初衷看来,“抽签定升迁”的决定既充满着无奈的智慧,也充满着天真的善意。

——王传涛评山东德州市德城区卫生局在选择调拨至新组建单位的人员时,用抽签决定人选。据媒体报道,山东德州市德城区卫生局人员称,卫生局属于正科级单位,新组建的单位属于副局级单位,大家都想去。因48名候选人副都符合条件,竞争激烈,采取抽签方式是为避免暗箱操作。(个人博客)

每一个“官二代”的无法无天,背后都有