新闻考古

“学霸”康熙

□田朝晖

近日,习近平总书记在两院院士大会上提到一个细节:“康熙曾经对西方科学技术很有兴趣,请了西方传教士给他讲西学,内容包括天文学、数学、地理学、动物学、解剖学、音乐,甚至包括哲学,光听讲解天文学的书就有100多本。”

细节背后是一段有趣的历史——一个“学霸”型皇帝康熙,为何没用所学为大清帝国插上科技的翅膀,跟上世界的脚步?

己不知,焉能断人之是非

发明微积分的德国数学家莱布尼茨,是不折不扣的康熙粉丝。

在他眼里,康熙就像一个备战高考的高三学生:“求知欲强烈到几乎令人难以置信的程度。这位受全国文武百官顶礼膜拜的君主竟可以同传教士一天三四个小时地关在房间,如同师生一般相处,熟悉精密仪器,共同钻研书籍。”

可为何一个皇帝要如此投入地学习西方科学?

这恐怕要从一部历法的存废之争说起。

1645年,多尔衮颁行传教士汤若望等人编写的《时宪历》,但新法引来钦天监汉官杨光先的攻击。杨光先说,大清朝可以存在亿万年,但新历法只编写了200年。他认为大清宁可缺好历法,也不能容忍洋人存在。杨光先获得重臣鳌拜支持,于是《时宪历》被废除,汤若望、南怀仁等西方传教士入狱,杨光先任钦天监监正,吴明烜任副职。

不过汤若望、南怀仁下狱后发生意外,北京地震了。汤若望、南怀仁被释放。后康熙亲政,派人拿着历书询问南怀仁的意见。南怀仁毫不客气,指出康熙八年的闰十二月,应在康熙九年正月。康熙让杨光先、南怀仁辩论,但没有结果。没有办法,康熙命令大臣们登观象台,实地测验谁对谁错。

结果,三次测验的结果都是南怀仁正确,吴明烜错误。于是,康熙下令革去杨光先职务,命南怀仁为钦天监监副,管理监务,恢复使用《时宪历》。至此,这场关于历法的争执以西方传教士的胜利告终。

这件事对康熙触动很大,本就对西方科学不反感的他,突然意识到:“朕幼时,钦天监汉官与西洋人不睦,互相参劾。杨光先、南怀仁于午门外九卿前当面赌测日影,奈九卿中无一知其法者。朕思己不知,焉能断人之是非?因自愤而学焉。”

对于康熙来说,因知识不足而产生误判,是他这个当皇帝的最不能接受的事情。因此,他决定要过这个独木桥,学习西方科学。

勤学百科,爱做实验

康熙非常好学。据传教士洪若翰记录,康熙很容易就能听懂他们的课,而且热情高涨。康熙去北京郊区的畅春园(皇家园林)休息,也不想中断课程,教士们没办法,不管天气炎热还是刮风下雨,都要去给康熙上课。教士们上完课离开,康熙意犹未尽,经常自己复习授课内容,有时会叫来几个皇子,听自己授课。

康熙不仅好学,而且爱做实验。

他喜欢把大臣叫来看他测试天文,他还在宫里设实验室制药,他在皇子皇女和宫女身上实验种痘,还亲自解剖过一只冬眠的熊……据说,他还在中南海丰泽园内试验种植杂交水稻。

最令人叫绝的是,他还出版了自己的科研论文:《三角形推算法论》。

因为康熙的好学,西方文化在中国一度盛行。康熙外出巡游,常常带上传教士,同住一顶帐篷,同吃一桌饭菜。康熙的第一任老师南怀仁曾上书罗马教廷,请求抓紧时机,派遣更多传教士来华,尤其是懂天文、物理的传教士,皇帝喜欢,待遇优厚。

束之高阁,赏之何用

康熙如此热爱西方科学,但为什么没有给大清王朝插上科技的翅膀?

今年3月,习近平主席访德,默克尔总理送给他一幅1735年绘制的中国地图,这幅地图就是康熙研习西学的成果之一:调动大量人力物力,命西方传教士绘制的《皇舆全览图》。

汉学家李约瑟曾评价这幅地图为“亚洲当时所有地图中最好的一份。而且比当时所有欧洲地图都更好、更精确”。但就是这样一幅足以让后人骄傲的科学成果,更多时间是被深锁紫禁城。

为什么会这样?习近平在两院院士大会上深有感触地说:“这样一个重要成果长期被作为密件收藏内府,社会上根本看不见,没有对经济社会发展起到什么作用。反倒是参加测绘的西方传教士把资料带回了西方整理发表,使西方在相当长一个时期内对我国地理的了解要超过中国人。这说明了一个什么问题呢?就是科学技术必须同社会发展相结合,学得再多,束之高阁,只是一种猎奇,只是一种雅兴,甚至当作奇技淫巧,那就不可能对现实社会产生作用。”

这段论述与近代教育家邵力子的看法基本一致:“对于西洋传来的学问,他(指康熙)似乎只想利用,只知欣赏,而从没有注意造就人才,更没有注意改变风气;梁任公曾批评康熙帝,‘就算他不是有心窒塞民智,也不能不算他失策’。据我看,这‘窒塞民智’的罪名,康熙帝是无法逃避的。”　　(摘自《新华每日电讯》)

智慧之钥

信息纷扰 请用“筛子”

□江曾培

网络的发展,促使信息的急剧增多和快速传播,有助于开阔视野、增加知识。一般来说,人们获取信息总是越多越好,不过,信息也有真伪良莠之别,对待信息不宜一揽子照收,而是要采取优选的原则,积极获取有益有用的,拒绝无用有害的。人脑有着一百亿个神经细胞,从理论上说,是一个“装不满的碗”,可以不断地汲取知识信息,然而,实际上,除了少数人有超人的记忆力外,记忆总是有限的,无用的知识信息接纳多了,反而会干扰有用的记忆。列宁说过,决不能“用数不胜数的、九分无用一分歪曲的知识来充塞青年的头脑”。

如今信息爆炸,社会上笼罩着一个巨大的信息网,有些人,特别是一些年轻人,为这个“网”所罩,失去了自主的选择力和判断力,盲目地全面接受各种信息,免不了遭遇“九分无用一分歪曲”,那些“无用”的信息浪费了自己的大好时光,那些“歪曲”的知识污染了自己的心智。

有个故事说,一个人急急忙忙地跑到某位哲人那儿,说:“我有个消息要告诉你。”哲人回答说:“你要告诉我的消息,用三个筛子筛过吗?”

那人不解地问三个筛子是什么,哲人遂告之:第一个筛子叫真实,消息是不是真的;第二个筛子叫善意,消息的发布是不是出自好心;第三个筛子叫重要,消息是不是一定需要广而告之。用这三个筛子一筛,那个人意识到他的那个消息完全不需要也不应该再传给别人了。

当今,各种信息纷至沓来,纷扰繁杂,真真假假,鱼龙混杂,为了不受信息污染,请拿起过滤信息的“筛子”。　　(摘自《新民晚报》)

人文拾贝

年号谥号与庙号

年号、谥号和庙号这三者都是中国古代皇帝们不可缺少的特殊名号。

一般来说,改朝换代以后,新的皇帝即位,需要重定正朔,以显示上顺天道,下合人意,而重新确定年号纪年,正是奉正朔的一种表示。

历代的皇帝所用的年号共有708个,主要有以下几个方面:(1)表示受命于天的,如应天、天兴、天授等;(2)表示神圣祥瑞的,如万利、河清、大圣等;(3)表示改朝换代的,如太始、开元、皇初等;(4)歌颂文治武功的,如大德、上明、文治等;(5)希望安宁平顺的,如安定、广顺、永宁等;(6)祈求江山永固的,如长久、天寿、长乐等。其中,“天”字在历代年号中使用得最多,达71次。

在中国古代皇帝死后,后世的皇帝要根据死者的生平事迹表达褒贬之意,另外给死者一个特殊的称号,这就是谥号。其中有褒扬的,如经天纬地曰文(如汉文帝),克定祸乱曰武(如汉武帝)等;有批评的,如乱而不损曰灵(如周灵王),好内远礼曰炀(如隋炀帝)等;有表示同情的,比如,恭仁短折曰哀(如汉哀帝),在国逢难曰愍(如晋愍帝)等。

庙号也是一种死后的称谓,但与谥号有所不同。“庙”字,《说文》解释为:“庙,尊祖貌也。”宗庙是祭祖的场所,帝王的宗庙中奉祀的祖先都有一个特立的庙号。与谥号相比,庙号用字少,而且都是褒扬之词。如明太祖、明成祖、明英宗等都是庙号。

(摘自中国华文教育网)

真水无香

可贵的人生知音

任何人都渴望遇到知音,但这不是一厢情愿的事。古人说“人生得一知己足矣”,说的就是知音的难遇与可贵。“高山流水”的故事,更给知音的珍贵难求,增添了历史的苍凉和神秘。

徐悲鸿一生画马无数,他笔下的马几乎都不戴缰辔。有人问他原因,他回答:“马也和人一样,愿为知己者用,不愿为昏庸者制。”

1929年,徐悲鸿受聘担任当时的北平艺术学院院长。他力荐木匠出身的草根画家齐白石。这时的齐白石已经66岁了,很多人瞧不起这个草根画家,认为他那些功夫不过是雕虫小技,上不了大雅之堂。徐悲鸿却大声疾呼:齐白石的画“致广大,尽精微”“妙造天然”。他对全院的师生说:“齐白石可以和历史上任何丹青妙手媲美,他不仅可以做你们的老师,也可以做我的老师。”

正因为徐悲鸿慧眼识才,始终在民间漂泊的齐白石,才堂堂正正地走上了中国画坛,为当时直至当代的国人所认识、追捧。这段故事,也成为知音的经典版本。

钢琴家亨德尔应邀参加一个假面舞会,他不擅长跳舞,就坐下来弹钢琴。当时,意大利著名作曲家斯卡拉蒂也在场。斯卡拉蒂并不认识亨德尔,只听过他那非凡的演奏。当美妙的琴声传来时,斯卡拉蒂一下子惊呆了。他指着那个弹钢琴的人说:“如果他不是魔鬼,一定是亨德尔!”说完走上前去,掀开演奏者的面具,果然是亨德尔。

我国著名的教育家陶行知与历史学家翦伯赞也是难得的知音。翦伯赞喜欢吸烟,而陶行知不吸烟,所以每每得到香烟的馈赠,陶行知便转赠给翦伯赞。有一次,一位美国朋友赠送给陶行知一支好烟。陶行知用纸包好,托人送给翦伯赞,并附诗一首:“抽一支骆驼烟,变一个活神仙。写一部新历史,流传到万万年。”欣赏着朋友的激励诗,享受着香烟,我们可以想象翦先生的那种人生快乐。

(摘自《深圳特区报》)

心海导航

让人失去快乐的金元宝

□赵元波

古代有一富人,生意做得很大,每天纠结于出货、收钱、进货、出钱的套路里,为生意上的事操心、算计,一天下来,累得半死,烦不胜烦。与富人家比邻而居的是一户做豆腐的小户人家,夫妻俩以做豆腐为生,虽然生活清贫,却也有说有笑,屋子里时常传出夫妻俩的笑声。

一天晚上,富人的妻子很羡慕这对夫妻,对富人说:“别看咱家里有金有银,可我觉得咱们还不如隔壁卖豆腐的穷夫妻,他们虽说穷一点,可他们的快乐值千金呀!”富人说:“这有什么难的呢,我很快就可以叫他们笑不起来!”说完,把一锭金元宝扔到那对夫妻的院子里。

第二天一大早,那对早起做豆腐的穷夫妻看到了院子里的那锭金元宝,非常高兴,都说:“有了这锭金元宝,不愁吃喝,还做什么豆腐呢?”于是歇业不再做豆腐,寻思着用这点钱做点什么,可又担心邻居说他们一夜暴富,肯定来源不明,就这样思来想去,把夫妇俩折腾得几天几夜睡不着觉,家里哪里还像以前一样时常传出笑声来。

一锭金元宝夺走了夫妇俩的快乐。由此可见,生活中,夺走我们快乐的不是贫穷,而是人的欲望,欲望让人郁郁寡欢,闷闷不乐。

(摘自《思维与智慧》)

域外写真

美国院士“赔本”赚“荣誉”

□林小春

在美国,当选为国家科学院院士,会被认为是一种崇高的荣誉,它意味着在学术界得到了广泛认可。但是,在美国当院士,不仅没有特权和经济好处,反而要缴纳会费并给政府免费办事儿。

据美国国家科学院官网介绍,美国国家科学院在1863年根据时任总统林肯签署的法令设立,是一个“由杰出学者组成的私人的、非营利性的协会”,无偿“在与科技有关的事务上向国家提供独立和客观建议”。

已当选美国国家科学院院士的华人学者、植物生物学家邓兴旺说:“美国国家科学院是一个民间机构,有点像高尔夫球会。政府从来不拨款,但它有义务为政府办事。”

比如,政府可以要求科学院就环境污染出具调研报告,但是调研不能向政府收费,因为,美国国家科学院成立的章程中规定,免费为政府提供科学技术方面的咨询和建议。

邓兴旺说,美国的院士不是政治待遇,因此没有什么特权,更没有相关明文规定。如果非要说有,那就是在国家科学院主办的学术刊物《国家科学院学报》上有发表4篇论文的便利。一般来说,论文是投给编辑部后由编辑找人审稿,但是院士可以自己当编辑,自己找人审稿,不过“收不收你的文章,还不是你自己说了算,而是《学报》编委会”。

此外,美国的科研项目申请也和是不是院士无关,所有人平等竞争。

邓兴旺说:“课题好就会评上,课题不好,你拿了诺贝尔奖也没有人理你。”在他看来,当院士有时甚至可能还有副作用。因为当了院士的人往往年龄偏大,而美国有个风气:尽量支持年轻人。一个院士和一个刚刚当教授的人,两个人如果水平差不多,说不定就支持年轻人。

总体上,院士作为社会精英,在美国也属于高收入阶层,但他们的收入与是否是院士并没有多大关系。

今年新晋院士、得克萨斯大学西南医学中心教授陈志坚说:“院士是荣誉,不是职位,因此不存在待遇的问题。有些院士的收入高了,可能是聘用单位为了吸引或留住人才。在美国很多学校也以有多少院士为荣,放在学校的介绍材料和网页上。”

至于是否有隐性待遇,邓兴旺说,这要看工作单位,每一个大学、每一个研究机构,重视不重视,是他们自己的事,没有什么硬性规定。有的大学院士比较少,可能会给一个停车位,但有些好的大学如他曾经学习过的加州大学伯克利分校,院士太多,连停车位待遇都没有。

至于院士是否可以兼职,邓兴旺和陈志坚都说,美国没有规定不可以,“当顾问,开公司都可以”,但一切都要以不影响本职工作为前提。

邓兴旺还特别指出,美国院士选举为年轻人与女性特设了一个“绿色通道”,专门负责提名年轻候选人以及女性科学家——他们“专门找特别年轻、特别出色的,论资排辈排不上的”。邓兴旺说,在美国当院士,特别年轻的,一般都是通过这个途径推荐的。　　(摘自《人民日报》)

分类广告
刊登电话:63330377　63330677　13939910018
地址:唐宫西路36号唐宫大厦8楼(西工小商品市场东隔壁)
法律顾问:河南洛浦律师事务所 卢晓昆主任13938849753

登声明公告、注销公告
选《洛阳日报》《洛阳晚报》
今日定稿　明日见报　可免费提供样报
地址:西工区唐宫西路36号唐宫大厦8楼816室
电话:0379-63330677　63330377　13939910018

招商加盟
手机POS机招商
随时随地,想刷就刷,24小时的贴身收款神器!
★银联认证支付,支持所有银联标志的储蓄卡、信用卡;
★体积小,携带方便,可24小时随时随地刷卡收款;
★0.5%费率,可月刷150万元的信用卡;
★刷卡小票显示动态商户,可刷自己信用卡。
诚招河南各级代理商、中介、代销人员
0379-60119190　18625792371

移动POS机招商
0.38%、0.45%、0.5%、35元封顶
同行1100元起
www.eeeepay.com
诚招各级代理商
0379-60119190
18625792371

家政保洁
正美物业综合服务
外墙清洗涂料刷新　64675707

POS机办理
移联商宝 www.eeeepay.com
移动POS机
市场价:1800元~2100元
推广价:1350元起
1.35元封顶,多种费率,日刷40万元;
2.证通KS8210,不易切机。
0379-60119190　18625792371

手机POS机上市啦!
仅需298元/台
★银联认证支付,支持所有银联标志的储蓄卡、信用卡;
★体积小,携带方便,可24小时随时随地刷卡收款;
★0.5%费率,可月刷150万元的信用卡;
★刷卡小票显示动态商户,可刷自己信用卡。
0379-60119190　18625792371

咨询代理
低价注册记账
低价公司注册
乱账整理　代理记账
财务规划　代理报税
13721612457

空调维修
格力服务
62100000
售后拆移 62100000
精修空调 62100000
高价回收 62100000
专车拆移 65332222
专家精修 65332222
移机维修清洗加氟 65332222
出售出租回收空调 65332222
●汪伟修空调、热水器、微波炉、冰箱电视、洗衣机　13525477752

庆典礼仪
海岸庆典时尚专业 13007572573

招生培训
洛阳市双语实验学校(新安校区)
洛阳市双语实验学校在2014年第十九届全国“华杯赛”决赛中,郭帅标、兰浩轩同学分别荣获全市第一名、第三名,同时,在小学中、高年级段中分别荣获一等奖获奖总人数、一二三等奖获奖总人数全市各小学第一名;在2014年河南名校郑州一中宏志班招生考试中,共有12人被录取,是全省各校考入郑州一中宏志班人数最多的学校。新安校区现招收小学1~6年级、初中一年级学生,初中设30名全免费宏志生。
地址:新安县城西区 63080036

洛阳市平乐正骨学校
平乐郭氏正骨传承200余年,是国家级非物质文化遗产,省级老字号。本校已创办25年,毕业可参加医师考试,推荐就业。
电话:67812333　18937991345

洛阳东方外国语学校
北大清华梦工厂
寄宿制中小学航母,占地200亩,在校生三千余名,102个教学班,60余辆美式校车。学校管理严,教师责任心强,学生提分快。
位置有限　招收少量新生
地址:中州东路6086 1878

洛阳东方外国语学校
寄宿制学前班
欧美风格设施,12人外教团队。依托本校优质教育资源,由小学和学前教育专家共同制定中英课程,确保孩子以扎实的文化基础进入名校。
地址:中州东路6086 1878

旅游
河南康辉国旅
许可证号:L-HEN-GJ00011
中国港澳双卧7日600元,双飞5日1280元
桂林漓江双卧5日游　1180元
昆大丽双飞6日游1280元+版纳1780元
张家界、凤凰双卧5日游1100元
海南双飞5日游　2180元
云台山2日游　特价
电话:13721612457　63625955

声明公告

编号为H410700194,姓名为李嘉宁,出生日期为2007年9月6日的出生医学证明丢失,声明作废。

洛阳市汽配市场小马汽配经销部丢失河南省国家税务局通用定额发票一张,发票号码:15980301,金额:壹佰元整,声明作废。

洛阳双兴电气科技有限公司营业执照副本丢失,注册号:410392100004557-1/2,声明作废。

柏韩韩失业证丢失,证号:201207987,声明作废。

刘月玲河南广播电视大学毕业证丢失,证号:8311779,声明作废。

洛阳市威鹏钢材有限公司贷款卡丢失,卡号:4103000002004058,声明作废。

河南省鹤壁标准件制造有限公司洛阳销售分公司税务登记证正本丢失,证号:豫国税洛西字410303871225205号,声明作废。

洛阳市西工区城市管理局不慎丢失河南省罚没收入统一票据(定额50元)二本,号码为0722401-0722500、0722601-0722700,声明作废。

沈智慧位于西工区体育场路17号院1幢1-203房屋所有权证,证号为洛房权证市字第00296393号,声明遗失。

洛阳市涧西区军强水泥制品加工厂开户许可证丢失,核准号为J4930006268001,声明作废。

董予忠位于涧西区景华街35号4栋4单元503号公有住房出售产权界定卡丢失,卡号:12332,声明作废。

李耀峰车牌号豫C17381车辆营运证丢失,证号为410303000720,豫C97805车辆营运证丢失,证号为111001309,声明作废,并退出营运市场。

编号I410607258,出生日期2008年7月26日,出生地点:洛阳东方医院的出生医学证明丢失,声明作废。

洛阳鹏杰旅游开发有限公司贷款卡丢失,卡号为:4103000002383414,声明作废。

潘伟位于西工区健康西路4号院2幢3-401房屋所有权证,证号为洛房权证市字第00292726号,声明遗失。

洛阳市华腾食品机械有限公司税务登记证副本丢失,证号为豫国税洛龙字410327685661281号,声明作废。

赵海军道路危险货物运输押运人员证丢失,证件号:410300103006387,声明作废。