

飞机坠毁前10秒,他把“核导弹”文件藏在怀中……

全球化下的
“爱国教育”

郭永怀:“两弹一星”元勋中唯一烈士



今年是“两弹一星”元勋郭永怀先生诞辰110周年。他是空气动力学家、应用数学家、中国近代力学事业奠基人。但很少有人知道,他是“两弹一星功勋奖章”获得者中唯一的烈士,也是唯一一位在中国原子弹、氢弹、人造地球卫星事业中都做出重要贡献的科学家。在乘坐的飞机坠毁前10秒,他把中国“核导弹”的机密文件藏在怀中……

“中国人要有自己的骨气”

郭永怀1909年4月出生在山东荣成的农村,9岁才入学的他天赋过人外加勤奋,成为家乡第一个公费中学生,也是第一个大

破天荒地被同时录取。

1940年1月,郭永怀与被选中的学子们在上海集合出发,可是上船后郭永怀发现护照居然是由日本政府签发。他与同学们强烈要求更换护照,但英国代办人员表示不能更改,否则就让他们放弃留学。郭永怀突然站了起来,无比坚定:“不出国就不出国,中国人要有自己的骨气!”郭永怀与22名同学全体下船,毅然决然地放弃了留学机会。

1940年8月,郭永怀远赴加拿大多伦多大学,半年后就拿下了硕士学位,之后进入美国加州理工学院,师从素有“航空之父”之称的流体力学大师冯·卡门,研习空气动力学,获得博士学位。1946年,郭永怀进入康奈尔大学航空工程研究院,之后发表了一系列轰动业界的论文。

很多大学都高薪聘请郭永怀,但他一心只想回国。为了做好准备,他将自己十多年来积累的讲义资料和研究成果一把火烧掉。他对妻子李佩说:“这些东西是带不走的,都装进我脑子里了。”

将核试验基地当成第二个家

1956年回国后,郭永怀在钱学森的极力推荐下,担任了当时中科院力学研究所副所长。

学生。1933年,他考上北大。

1938年,中美庚款招考,三千多名应试者中,力学专业只有一个名额。郭永怀5门功课全优,与钱伟长、林家翘三人并列第一,幸亏当时西南联大叶企孙、饶毓泰教授极力争取,三人

1958年,郭永怀参与中国科技大学的创办,担任化学物理系首任系主任,并亲自登台授课,培养了大批科技英才。

1958年底,负责核弹、氢弹研究的设计院九院成立,钱学森向时任核武器总设计师的钱三强推荐了郭永怀。1960年3月末,105名专家学者组成了一支特殊的队伍,郭永怀正式受命担任“九院”副院长,负责原子弹的理论探索 and 研制工作。他和实验物理学家王淦昌、理论物理学家彭桓武一起,组成了中国核武器研究最初的三大支柱。

上世纪六十年代初,中国队在北平举行的世界乒乓球比赛中取得傲人成绩,中科院为了照顾专家,特地分给郭永怀两张票。结果郭永怀夫妇只看了半个小时就退场回家了,后来同事问他原因,他说:乒乓给国家争光,我相信原子弹会争更大的光,就坐不住了,回来想想原子弹问题心里踏实些。

1962年,郭永怀和从事核研究的伙伴们陆续迁往青海核试验基地。他睡在钢丝床上,从来不用褥子,他说这样自己一翻身就疼醒了,不至于让自己睡得太久。3800米海拔的试验基地,黄沙漫天寸草不生,最低气温零下40多度,喝碱水,住帐篷,风餐露宿,50多岁的郭永怀与科学家们一起奋战在高原上。

1964年10月16日,中国第一

颗原子弹装置爆炸试验取得圆满成功,1967年6月17日,中国第一颗氢弹爆炸试验成功,郭永怀却累瘫在试验现场……

坠机前死死护住绝密核数据

1968年12月4日,由于获得了热核导弹最新试验数据,郭永怀急着把数据带回北京。在得知晚间有一趟航班后,他便匆匆赶往兰州换乘。长达几个小时的飞行后,天色开始泛白,飞机即将降落在首都机场,却突然失去平衡剧烈晃动,10秒之后坠毁。

后来在事故现场,警卫认出了郭永怀,他和另一具遗体紧紧抱在一起。当把他们掰开时,发现两人胸部中间护卫着一个皮包,里面一份写有绝密字样的纸质文件竟然完好无损。飞机上唯一的幸存者后来回忆说,飞机失事前他听到的最后一句话,是一个人大喊:“我的文件!我的文件!”

郭永怀离去20天后,中国第一颗热核导弹试验成功。

1968年12月25日,中央授予郭永怀“烈士”称号。1999年,中共中央、国务院、中央军委追授郭永怀“两弹一星功勋奖章”。2018年7月,国际小行星中心向国际社会发布公告,把编号为212796号的小行星命名为“郭永怀星”。

(据“澎湃新闻”“中国新闻网”)

2008年初春,一部根据同名小说改编的德国电影《浪潮》公映,片中的男主人公是一名政治课导师,他本着让学生更好地了解“法西斯”是怎样一种存在之心愿,让这个班级变成短暂的独裁组织,结果仅用了3天,就让一帮中学生成为纳粹。这个实验成功的秘诀在于——巧妙地洗脑,让学生误以为激进手段有助于“爱国”。

2017年8月,美国年轻女歌手珍妮·高特妮因为唱《星光灿烂的旗帜》时跑调,在演出现场险些挨揍,事后又被网民定性为“辱国”,珍妮不得不在网站上发布了忏悔长文。

2017年10月,美国得克萨斯州温芬高中的黑人女生英迪亚·兰德里,因为在效忠宣誓的广播响起没有起立致敬,结果被校长直接开除。

事实上,只要看看全美各大院校的教育情况,就不难理解校长的这种“极端”行为。整个国家大约有26个州要求学生在每天上课之前背诵爱国宣言,以此培养他们对本国国旗的尊重和对国家的热爱。所以,每每有国歌响起的地方,在场的美国人都会条件反射一般起立,将手捂在胸口,以示对国家的敬重。从小学到大学,美国伟人的故事和著名历史事件都是教科书里的重头戏,了解美国各领袖人物的思想更是列入考试范围。尽管教师口头上总是强调学生要“独立思考”,但“以国为荣”的观念却不容置疑。每年的各种节日庆典,每家每户都会在门前插上星条旗,深情背诵爱国誓言。

不仅美国人强调爱国教育,即使在标榜“禁止爱国口号”的日本,也一样有着深不见底的“洗脑”招术。

首当其冲便是“社会实践”。日本的学生都要接受实践的考验,让他们学会如何搞垃圾分类,怎样建立环保意识,这一系列的课程为的就是要教会孩子如何呵护自己的生存环境,这种“润物细无声”式的方法,既体面又作用非凡。

其次是无孔不入的文化熏陶。无论美国还是日本,都不会放过把“爱国”元素注入艺术作品的机会。最典型的便是在二战中崛起的“美国队长”,他在美国人眼中无疑是国家代表,象征着勇气与忠诚。

日本也用一系列大片激发国人的爱国情操,黑泽明通过执导电影《梦》来召唤军魂,大明星木村拓哉主演了《神风特攻队》和《宇宙战舰大和号》这样的“爱国”主题作品。最典型的就是“奥特曼”系列。几乎每个日本孩子都绕不开大战怪兽、保卫日本的超级战士奥特曼的蛊惑,树立对英雄的崇拜,将保家卫国视为人生信仰。

说到底,“爱国”是一种“优越感”的情绪体现。唯有一个国家值得被爱,才能爱得无怨无悔。丘吉尔在二战时鼓舞人心的演讲中,有三次“永不放弃”的呐喊,为民众注入了热血,也打下了胜利的基础。而这演讲背后,是以英国人的爱国意识为坚强后盾的,这样才能不断引导大家为保卫家园不惜血战到底。“爱国教育”的威力,就在于此。

摘自《党员文摘》

让人啼笑皆非的法律条文

按理讲,法律的内容应该是严肃而严谨的。但在现实中,许多国家的一些法律条文不但看起来近乎荒唐,甚至还给维护法律正义的人们帮倒忙,着实让人啼笑皆非。

在瑞典的阿斯托普市,法律规定任何人在任何情况下都不准加班。这项规定的初衷本是要维护同行业间的恶性竞争,但这种过于绝对的做法却带来了意想不到的麻烦。有一天,该市的一名警察正在抓贼,眼看着就要追上时,却到了下班时间,警察只好戛然而止,因为再追就违反了法律,即使抓到小偷也不能审判。

英国小城高维甘比也有一条独特的法律:新市长上任和离任时都要过磅,并向市民公布体重。如果体重下降,即使没作出成绩也会得到市民的肯定。这条法律的出发点是督促公务员们不得养尊处优,但这却苦了历任的市长大人,他们往往被迫在上任前狂吃减肥,离任前节食减肥。

在肯尼亚,法律规定自杀是犯罪行为,因此,对于自杀不死的人要判刑。曾有一位地方官员因为迟迟拿不到自己应得的债款而自缢,被人发现后救下。后来,法院竟判了他三年徒刑。

美国旧金山市有一条法规:“禁止在人行道上拍打地毯,除非是在午夜到上午8点之间。”这条法规的初衷是为了防止地毯上的灰尘弄脏过路的行人,不过这却苦了当地居民。他们往往会在午夜时分被重击的声音惊醒,因为邻居只能在此时清理地毯。而之所以采用重击拍打的方式,是因为该市的另一条法规:“午夜至上午8点之间禁止使用吸尘器。”

虽然这些法律条文因为制定时考虑不周或者过于死板,而给后世的人带来许多麻烦,但也从另一个侧面体现了各国政府对待法制的一种态度和精神——法律是神圣且具有连续性的,如果没有严重错误,就不能随便修改。

摘自《党员文摘》

86岁女空降兵捐千万后

除了赞誉还有“麻烦”,已来过7个骗钱的人

2月18日,央视播出的“感动中国2018年度人物”中,武汉黄陂的86岁老人马旭和老伴颜学庸备受关注。据颁奖词所述,马旭是湖北军区某部队的离休干部,生活清贫、一生省吃俭用,将1000万元的积蓄全部捐回老家——黑龙江省哈尔滨市木兰县,帮助发展那里的教育事业。捐款事迹轰动全国,赞誉如潮水般涌向这对老夫妻,但马旭夫妇说,生活意外地有了一些“麻烦”。

年纪已经29岁了,剩下能够跳伞的时间本就不多,她不希望因为怀孕生子导致耽误训练甚至提前退役;另一方面,由于马旭体质的问题,怀孕本身也极具风险。经过反复考虑,颜学庸不愿意妻子冒险,便去做了绝育手术。

一位经常帮助马旭夫妇的志愿者说,寡言少语的颜学庸为马旭付出了很多,在某种程度上来说,他一样伟大。

差点没当成空降兵

马旭是新中国成立后第一位女空降兵,当年她却差点没得到这个资格。

1961年,马旭以军医身份入选空降兵部队,负责跳伞训练的卫生保障工作。“马旭身材很瘦小,无论身高还是体重,都达不到空降兵标准。”颜学庸说,为了能当上空兵,29岁的马旭索性在宿舍挖个坑,垫上细沙,椅子叠到桌子上,每晚在“简易跳台”上反复练习。马旭甚至还做过出格举动——写血书,向领导表达自己的强烈意愿。后来经过严格考核,她最终如愿考上,成为了新中国第一批空降兵成员。

20多年间,马旭累计跳伞



140多次,几乎没有出过差错。直到1984年,年过半百的马旭还跳伞两次,此后部队从安全角度考虑,不再允许她上天。

1000万从何而来?

1983年4月,颜学庸和马旭研制出了“充气护踝”,并于1989年获得国家发明专利。该设计可使跳伞着陆时的冲击力减轻,当年推广使用后空降部队扭伤率大幅下降。此后,马旭夫妇又研制出“单兵高原供氧背心”,并于1996

年获得国家发明专利。至今,这两款专利的改良产品仍在部队中被广泛使用。

马旭说:“很多人不是好奇我哪儿来的1000万吗?其中有一部分就是我的专利转让费。”

捐款1000万元,颜学庸说,这是他和马旭共同商议的结果。为什么全部捐给黑龙江木兰县?马旭说,木兰县更穷,这是反哺故乡。据报道,木兰县政府决定用这笔款建设“马旭文博艺术中心”,用于开展教育、文化活动。

摘自《成都商报》

王忠雷:祖国最北端的老师

“现在挺幸福的。”扎根祖国最北最贫困的农村教学点近10年,王忠雷送走了一茬儿又一茬儿学生,也见证了学校从不通电到多媒体教学进课堂的变化。

2016年,王忠雷荣获第二十届中国青年五四奖章。很多人都问他,还会在这里待多久?他说:“只要还有一个孩子在,我就会坚守在这片充满希望的土地上。”

王忠雷出生于1987年。2009年的一次特岗教师招聘,为刚走出校门的他和黑龙江漠河县北极镇北红村希望小学(以下简称“北红小学”)牵上了线。

“特岗教师的岗位并没有想象中那么差嘛。”2009年12月第一次站在北极镇中心校门口,看到三层教学楼、宽敞的校园,王忠雷感到很放松。但还没来得及适应,就被告知他要去的是一个村级教学点——北红小学。

“我第一次见到那么深的雪,足以没膝。100公里的路走了7个小时,一路颠簸。”王忠雷记得,到达北红小学时已接近晚上10点,校园里立着两个破旧的篮球架。推开宿舍门,他看

见纸糊的棚顶、缺了半条腿的课桌、铺着报纸的炕……后来王忠雷才知道,这是祖国最北、最贫困的一个农村教学点。

“当时我想,就三天,坚持三天找个理由再走,要是马上回去,太丢人。”因为没电,王忠雷吃饭都成了问题。他吃了两天方便面之后,第一次给家里打电话,王忠雷和妈妈在电话两头哭了起来。

就在王忠雷觉得“进退两难”的时候,村里的乡亲们给他送来了温暖。有人拎着刚出锅冒着热气的馒头,有人拎着土豆和一棵大白菜,还有几个孩子凑到他宿舍窗前,“老师我家明天杀猪,我爸妈让你去吃猪肉。”丢下这句话,小男孩和几个孩子一溜烟儿跑了。

“或许是孩子们和乡亲们对我太好了,让我不知所措,再想想还有一个月就放假了,等等看看吧。”王忠雷给自己的三天期限,默默延长到了三十天。

课却在只有7个孩子的教室里。在这里,他要习惯复式教学,要承担语文和数学教学。带出一个体育队的“小目标”搁浅了,这个时候,王忠雷才明白岗前培训时为什么会给他这个“体育老师”培训数学、语文了。

走上三尺讲台的王忠雷想为孩子们做点什么,“哪怕只是改变一点现状,也算没白来一趟”。他第一次给全校做了小整顿,收拾出图书室,陪孩子们一起课外阅读。“或许孩子们觉得我还算比较认真,他们不那么散漫了,上课也认真了起来。”王忠雷说,复式教学动静搭配,语数交叉,觉得特别充实。

在这里的第一个教师节,孩子们精心为王忠雷准备了特别的礼物——用五谷粘成的贴画,用烟盒做成的贺卡,从家里带来的鸡蛋和猪肉。

在北红小学的日子,总是艰难与感动并存。特岗教师三年,王忠雷坦言,内心“想走的”念头一直没断。但是既然在这里一天,就要对得起孩子们。

2011年的冬天发生的事儿,王忠雷至今仍记忆犹新。

寒假开学前一天,他到县城给孩子们取学习资料,准备回村时却发现,雪太大,村里唯一一辆通往县城的车没来。很多出租车司机一听说去北红村都摇头。好不容易有车愿意走了,可在距北红村还有20多公里的地方车子不去了。

“司机担心天快黑了太危险,不让我下车。可明天就开学了,我不能回去。”王忠雷在山上找了根树枝,扛着书,深一脚浅一脚地往上走。

那次,王忠雷是带着妈妈和女朋友一起回去的,“她们正好也想跟我去看看”。他们在雪地里走了三个多小时,才碰到一个管护站。几个大爷留他们烤火、吃东西,还开着拖拉初把他们送了回去。回到宿舍的时候王忠雷才发现,雪水化了又冻,鞋子都脱不下来了。

2012年,女朋友于晶决定来北红小学,这让王忠雷既意外又惊喜。“我们是大学同学,她是音乐系的,我当初考特岗她虽然没说什么,但我知道她内心是不太赞成的,她能来我很意外。”

而于晶的想法很简单,“我来到北红,就因为你在这里。”

和王忠雷一起搭班子的同事调

摘自《中国青年报》

女医生或更能救命

据美国《国家科学院学报》上最新的一份研究报告称,在美国医院的急诊室,女性心脏病患者如果是女医生接诊的话,死亡率会有所下降。

这项历时20年、涵盖50余万病例的研究显示,因心脏病发作接受急诊抢救,男医生救治的男性患者死亡率为12.6%,女性患者死亡率为13.3%,二者相差0.7%。然而,如果由女医生抢救,男性患者死亡率为11.8%,女性患者死亡率为12%,二者差距仅为0.2%。专家认为,或许是因为男女患者对心脏病的感受不同,女性除了胸痛还会有恶心和类似感冒的症状。女医生因为自身性别的缘故,可能更容易识别女患者的症状。

摘自《东西南北网》