

思考问题,发现问题,解决问题,让我去理解化学问题的本质,从而慢慢掌握各项技能。这就是善良可爱,乐于助人的冯师兄。

科研之外 丰富多彩的文化生活

除了科研工作,冯师兄的生活也十分丰富多彩。他爱好广泛,喜欢的运动种类很多,大学期间一直是跆拳道社团的成员,前踢、侧踢、后旋踢,样样精通;他喜欢跑步,曾参加过第31届和32届大连国际全程马拉松赛(42.195公里),用时分别为5.0h和4.5h。羽毛球馆也常常可以看到他奔跑扣球的身影,曾参加所里组织的羽毛球比赛,并取得了优异的成绩。他还组织过课题组的同学一起排练舞蹈节目,参加元旦晚会,得到了热烈的掌声。祖国的很多大好河山也留下了他的足迹,上海、西安、云南...他还和几个同学一起骑行川藏,过

程虽然充满了汗水和惊险,却也收获了沿途最美的风景。这就是热爱科研,也热爱生活,永远元气满满,活力十足的冯师兄。

一滴水折射一片阳光,冯师兄以第一作者身份先后在Nat. commun., J. Catal., ACS. Catal.等期刊发表学术论文6篇,申请专利15项,获得“中国科学院博士研究生国家奖学金”、“中国科学院大学唐立新奖学金”、“中国科学院大学优秀学生干部”、“中国科学院大学三好学生标兵”、“大连化物所优秀共产党员”等系列荣誉。他在自己的科研岗位上为祖国科技事业贡献力量,也用自己的实际行动感动着身边人,他严谨的科学态度、高超的专业能力以及无私奉献的精神,受到了老师同学的交口称赞。他传递着属于自己的青春正能量。

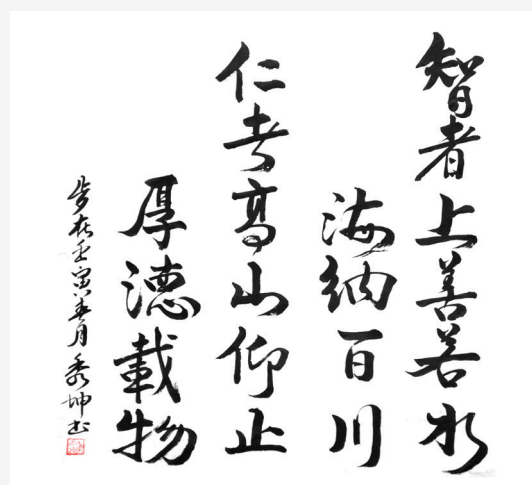
(作者系DNL08李星局)



(作者系二站退休二支部孙生才)



(作者系退休职工胡永奎)



(作者系一二九街退休二支部王秀坤)



中国科学院大连化学物理研究所
DALIAN INSTITUTE OF CHEMICAL PHYSICS, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

电话: 0411-84379217

E-mail: hwsh@dicp.ac.cn

化物生活

Life at DICP

2022年05月27日 星期五

2022第10期 (总第966期)

A1 >>>

读书,让我能与伟人对话

——读《周恩来传》有感

4月23日,世界读书日!这一天是所有读书人的节日。习近平总书记指出:“要提倡多读书,建设书香社会,不断提升人民思想境界、增强人民精神世界,中华民族的精神世界就能更加厚重深邃。”多读书、读好书、好读书,正在成为越来越多人的共同选择。杨绛先生曾告诫有些年轻人:“你的问题主要在于读书太少,而想的太多”。春节期间,我的孩子从长沙给我寄了本《周恩来传》,推荐给我读,这是英国学者迪克·威尔逊所著的,我前后用了2个月的时间才读完。作者曾作为记者和周恩来直接接触过,他没有过多地讲周恩来的历史功绩,而是从经历和性格的角度来解读周恩来这位世界伟人的生平。这本书,让我对周恩来有了更全面的了解。我不仅深深地被这位伟人的高尚人格所折服,更为周恩来不断学习提高自己,用实践确定理想信仰的精神而感动,读这本书的过程中更相当于是我在和伟人对话、请教。

有人说:一个人生命的长度是有限的,长度在于健康,但生命的厚度却是无限的,厚度在于坚持读书和学习。当然读什么书、为什么读书同样对于厚度的质量起决定作用。周恩来

在沈阳东关模范学校读小学时,就立志“为中华之崛起而读书”,1917年他和好友告别出国时留言“愿相会于中华腾飞世界时”;去日本“面壁十年图破壁”,留学法国成为“信奉马克思主义”的共产主义者。周恩来的读书学习经历,对于今天的我们来说,同样很有启发和教育意义,我们读书学习就是要为我们的党和国家强盛、民族复兴而努力,要时刻充满“中华民族伟大复兴”的文化自信。

把读书学习当成工作和生活的重要组成部分。年轻时的周恩来没有从军的经历,即便是在黄埔军校,他从事的也只是政治工作,但后来他主持发动南昌起义,领导军事工作,离不开他勤奋学习、勤于思索,干中学习,从而成长。黄埔军校的两次“东征”,周恩来作为高级政治官员都随军到了前线,他还负责动员当地农民支持战斗。即使是在“反围剿”的战争中,周恩来的办公室里也是摆满了书本。在书中,我读到了周恩来在1944年延安时期给自己制定的《我的修养要则》,主要内容有:“一、加强学习,抓住中心。宁精勿杂,宁专勿多。二、努力工作,要有计划,有重点,有条理。三、习作合一,要注意时间、空间和条

件,使之配合适当,要注意检讨和整理,要有发现和创造。”这里我从伟人身上学习一种精神,“加强学习、抓住重点,习作合一,”学习是为了发现和创造,为了社会发展进步、为了建设祖国和从事事业。

周恩来在中国外交关系和国际舞台上发挥了巨大作用。他促成的日内瓦协议的签订是对世界和平的重大贡献,这个协议缓和了当时世界的紧张局势,促进了不同社会制度国家之间的和平共处。关于中美关系,周恩来一直强调美国对中国的敌意,指出美国的军事基地对中国形成了包围圈,但他又率先破冰,主张改善中美关系,提出中美间的友好关系将为中国带来美国的现代化技术。中苏关系,他在1963年末对路透社的总经理说:“我认为中国和苏联没有理由相互敌视。”后来的领导人都很好地处理了两国关系。周恩来不仅是建设中国的好总理,更是促进世界和平的政治家,从他的身上,我们学到了要用世界的眼光和全局的系统思维来看世界发展和中国复兴。

在书中,我看到了周恩来在南昌起义中的个人勇气和敢于献身的精神,看到了在遵义会议时的承担责任和举贤荐能的精神,看到了在西安事变时的摒弃前嫌和民族大义的精神,看到了在万隆会议中的友善耐心和平易近人的精神,看到了在“大跃进”高指标下的无奈和困惑,看到了在“文革”运动中的“违心”和无助,看到了在面对诬陷和人身攻击时的大度及宽容,看到了他一贯的乐观主义态度,并努力为心中的理想实现而奋斗。

书中最后写道:“周恩来对他的信仰是真诚的,正如他对中国的感情和他那持久的人性也是发自内心的一样。只要与周恩来会过面,人们就会对在一个单一的世界秩序之下与中国进行合作的潜力充满信心。从某种意义上讲,他留下了与他具有同样想法的人来实现它的两

个理想——使中国现代化和让中国在世界事务中扮演一个负责的角色。”今天的中国,不正是在实现这一情景嘛!

《人民日报》2013年04月25日刊发的一篇文章写道:“历史和现实一再证明,个人因学习而成长、政党因学习而强大、民族因学习而进步、国家因学习而富强”。读书是学习前人经验的成功之路,更是与前人对话的途径,伟人之所以能够成为伟人,正是因为他们保持有学习的人生习惯,才成就了他们的职业生涯,提升了他们的生命质量,造就了人性的真诚品格和本色,支撑起高尚的精神屋梁。这些在我们读伟人们的传记时,也让我们受益非浅。

(作者系榆林创新院和中科榆林公司联合党支部卢振举)



(作者系退休职工刘伟成)

饱含热情 传递青春正能量

——记DNL08第二党支部冯四全同志

他是我的师兄冯四全,大连化物所副研究员,中共党员,大连化物所青促会会员,师从丁云杰研究员,主要致力于纳米颗粒原子级分散制备单点催化剂及其非均相甲醇羰基化研究。2019年毕业后,他获得工业催化博士学位,同年被聘为“优秀青年博士人才”留所工作。

以饱满的热情投身科研事业

从事科研工作,冯四全师兄不仅具有扎实的理论基础知识,勇于创新的活跃思维,更难得的是他始终保持着勤奋务实的科研作风和对科研工作无限的热情。他是实验室当之无愧的劳模,无论工作日还是休息日,总能在工作岗位上看到他的身影。本着对科研工作的热爱,他每天钻研实验细节,阅读大量文献,思考问题难点,制备评价催化剂,经常最后一个离开实验室。当他遇到实验失败的挫折,他总会冷静仔细地分析原因,以饱满的热情对待每一项研究课题,不懈努力解决一个又一个问题。在甲醇羰基化的课题研究中,固定床实验需要每隔5-6小时放样分析一次,他常常半夜12点之后还在实验室分析样品。有一次在搭建实验装置的过程中,他不小心磕到了额头,缝了3针,打完消炎吊瓶后,他马上就回到了实验室,坚守在自己的科研岗位上。并且每到节假日的时候,问他假期有什么安排,得到的回答永远都是:“做实验”。就是在这样日复一日的坚持中,他撰写的多篇研究论文相继发表,其中一种负载量高达5wt%的贵金属“自上而下”单分散的普适性方法相关研究成果也成功发表在《Nat.commun.》上。以此项工作延伸的纳米颗

粒原子级分散制备双金属活性位点催化剂的相关课题也成功申请了国家自然科学基金。这就是对工作充满热情,科研能力超强的冯四全。

心怀感恩,真诚回馈

在生活中,冯四全师兄始终怀揣赤子之心,真诚温柔地对待身边的人。大学期间他就曾在暑假时自发去贵州山村支教,并自费为山村的孩子带去了礼物。在走上工作岗位,领取了第一个月的工资后,他立刻将其捐赠给了需要帮助的家乡学子,“反哺”家乡,在接受钟山新闻记者采访的时,他这样说道:“相比于挣钱来说,有些事情更重要。对于第一笔工资来说,与其拿去消费或者攒起来,我们可以拿它做更加有意义的事情,去帮助更需要帮助的人”。得到他资助的大学生也深受鼓舞,立志向他学习,用优异的成绩和一颗感恩的心回报社会。他用自己的实际行动将爱心传递,也感动了身边每一个人。在实验室里,他不仅精通自己的岗位业务,还是我们公认的多方面技术能手,每遇到技术性的工作,他都能一显身手。不管哪项工作,修理坏泵,调试固定床,搭建新装置,他总能出色的完成。授人以鱼不如授人以渔,作为一名实验室的“化学小白”,我在和冯师兄学习实验操作和数据处理的过程中,得到了很多的帮助。从催化剂制备,到评价表征催化剂,他不仅会细心地教导我如何操作使用固定床、反应釜,还会耐心详细地阐述实验过程的原理,设备装置的流程。关于我的课题研究,冯师兄也给予了大量的帮助,不仅提出他的想法见解也教会我如何独立