# 【八一特辑】华园走出的将军们

2015-07-17 华南理工大学校友会





早在半个世纪前,心怀天下、从军报国的情怀就已融入华工人的血脉中。在那个国内外局势动荡的年代,不少华园学子走出校园,在战火的洗礼中,由文弱书生蜕变成了铁骨军人;亦有年轻军人选择重返校园,在科学技术的训练和文化氛围的熏陶中,完成一个现代军人的自我完善和提升。昔日人称姜维"文能提笔安天下,武能上马定乾坤",他们也当如是。戎马一生,运筹帷幄,为的是家国责任,一方守护。

在建军88周年之际,小编带你去了解这些从华园走出的将军们,以及他们背后的英雄故事。

柳河生: 抗洪将军, 人民为他请功



#### 柳河生

1961年本科入读华南工学院(现华南理工大学)橡胶塑料机械专业,曾任中国人民解放军湖北省军区副司令员,少将军衔。

柳河生1961年考入我校橡胶塑料机械专业,跟那个时代的很多大学生一样,他的理想是做一名工程师。1962年因国内外形势突变,两岸气氛紧张,国家开始征兵。

面对建国后第一次面向高校的征兵,身为班长的柳河生二话没说就把名字写上。柳河生是学校的篮球和田径运动员,他通过了近乎苛刻的体检和各种严格审核。他也许没有想到自己的一生从此和军人联系在一起,更没想到能成为中国人民解放军的一名将军。当时作为班长的他只是想响应学校号召给同学带个头。



柳河生校友(前排左三)班级合照

1998年,国家面对百年不遇的特大洪水,尤其是湖北长江一线的堤坝承受巨大压力,当时任湖北军区副司令的柳河生将军被紧急任命为监利到公安一线的抗洪总指挥。每个白天,柳河生都在大堤上往返巡视,晚上最困的时候刚想睡一会,就听说有地方出现问题了,"很奇怪的,几乎所有的问题都出在晚上。"一听到警报,柳河生就迅速赶往现场指挥。这位曾在援越抗美战场上出生入死的老将军说:"当时的精神很紧张,精神压力甚至比在前线时还大。"面对6亩多大的管涌,身为监利一线抗洪总指挥的柳河生将军拿着一杯茶在指挥台上坐着,喉咙嘶哑、面色憔悴。他已经坐了三天三夜,没有合过一会眼,不停地听工程师的意见,指挥战士和群众埋沙子、埋石头……管涌处的水渐渐变清了,这意味着管涌堵住了,疲乏不堪的战士们欢呼起来,柳河生走下指挥台,去别处巡视。



柳河生校友在抗洪现场



柳河生校友在援越抗美战场上

洪灾过后,中共监利县委、县人民政府代表监利140万人民为柳河生请功,人民永远不会忘记 决战长江、守护家园的子弟兵,永远不会忘记恪尽职守、情牵灾民的柳河生少将。

## 国民教育体系下的成功案例



#### 魏钢

1970年本科入读华南工学院(现华南理工大学)机械制造专业。曾任中国人民解放军空军装备部部长、党委书记,中国人民解放军空军军委常委,少将军衔。

魏钢入伍时,在广东沿海的一个前哨基地服役,是一名航空兵。空军是个知识化的军种,在部队表现出色的魏钢,1970年被选送到我校机械制造专业学习。

对于这段求学经历,魏钢引以为豪,他常说,"我是部队少有的由地方大学培养的将军,是国 民教育体系下的成功案例。"



魏钢校友在校训石前

"魏钢是个作风正派、学习刻苦、表现优秀的学生",曾任华南理工大学党委书记、当时担任魏钢班级指导老师的刘树道说,让他印象深刻的是,在学校党委里,魏钢是唯一一个学生党委委员。

对于这段学生时代的"辉煌历史",魏钢从未向我们提起过。他津津乐道的是:"在那个特殊年代,有很多大教授授课,太难得了!"对比华南理工大学和军事院校的特点,魏钢认为"华工教的是思维方法和科学精神,会让学生的思维更加开放,让学生的眼界更加开阔。"

他说,经过多年的探索,地方院校在培养国防人才中的作用愈发受到国家重视,开始承担更多的培养任务。回想自身求学经历,"不经意间竟然走在前头"。

军人的刚强,技术人的理性,文化人的儒雅,经过大学的淬炼,渐渐在魏钢身上融合。在他担任装备部部长时期,中国空军装备呈现井喷式发展。以预警机为龙头,包括战斗机、轰炸机、加受油机、直升机等,飞向蓝天,形成了较为完整的航空武器型谱和体系,而且批量装备部队,形成建制。魏钢还主张文化建军,主笔《中国飞机全书》,汇编中国百年所有型号飞机资料,填补了中国航空史研究空白。他大力强化国防意识,主持建造了亚洲最大的航空博物馆。



时任国家主席、中央军委主席胡锦涛接见魏钢校友



魏钢校友带领学生记者参观航空博物馆

# 戎马英雄,学海无涯真心求索



### 刘真学

1974年本科入读华南工学院(现华南理工大学) 工业与民用建筑专业。曾任中国人民解放军成都军区联勤部副部长,少将军衔。

在刘真学即将提干的前夕,部队科长告诉他,有一个上大学的名额,问他去不去。当时摆在刘

真学眼前的是两条路:一是提干,二是上学。小时候曾两度无奈辍学的刘真学没有半刻犹豫,直接给出了回答:"不管什么学校,不管什么专业,我都要去上学,上大学是我一生最大的梦想。"而当时那个唯一名额就是去华南工学院(现华南理工大学)求学。

由于刘真学初中时期就入伍,大学期间他还要补回高中三年的课程空缺。"我当时住在东三宿舍,经常做作业做到半夜。广州夏天很热,做作业时我就在脖子上挂条毛巾擦汗,实在太热就跑去冲个凉接着学。"正因为如此刻苦,刘真学的成绩一直在班上保持前列。



刘真学校友1975年秋在东三宿舍学习

"我非常感谢在华工的岁月,要是没有当时学到的专业知识,也就没有我后来的发展,是华工教会了我做人做事。"由于刘真学在校期间非常活跃,毕业前夕领导劝他留校,但他婉拒了,最终又回到了部队。



刘真学校友在学校西湖边留影

1979年,时任连队政治指导员的刘真学带部队赴广西中越边境参加对越自卫还击战,那场战役中他荣立三等功。当时他的一个部下不幸阵亡,刘真学一直放心不下这个年轻战士的家人,战后这些年,他多次去烈士的故乡看望和慰问他的亲属。

"真正的军人到了战场上绝对是将生死置之度外的,军人与普通人最大的区别就在于军人具有最朴实的奉献精神。国家养育了我们,我们的使命是保护人民,保卫国家,我们只有以不怕死的精神才能完成各项艰巨的任务。"



刘真学校友(右一)与西藏军区边防部队战士共进午餐

# 徐宏亮:神秘的"01"指挥员



#### 徐宏亮

1978年本科入读华南工学院(现华南理工大学)无线电系自动控制专业,曾任中国太原卫星发射中心主任,少将军衔。

1984年,我国自行研制的第一颗通信卫星发射成功,是他按的发射按钮。

1990年,我国的第一枚大型运载火箭发射,是他下达的"点火"命令。

1992年3月22日,第一颗"澳星"点火后,没有起飞,当火箭、澳星、地面设施危在旦夕的时候,又是他果断地下达了"紧急关机"命令,创造了世界航天史上的奇迹。

1992年,他作为祖国航天战线上的第一批代表,受到时任总书记的江泽民同志的接见。



徐宏亮校友在西昌卫星发射中心留影

发射卫星是一个庞大复杂的系统工程,火箭有控制、动力、利用、外测、遥测、加注等6个系统,箭体内的元器(部)件就有成万上亿个,地面的加注、供电、供气、消防等60多个小点号,都分布在发射场周围4千米内。作为发射场的"01"号指挥员,要合理地安排计划,要搞好与航天部专家们的协调,要参与科技人员排除故障、查隐患,要组织指挥发射,还要走到各点了解情况,分析问题。这就要求徐宏亮不仅要有精湛的业务技术、丰富的实践经验和过人的勇气,还要有机智和果断的指挥才能。而徐宏亮正是凭借其在华南工学院无线电系就读时所学的扎实的基本功和一丝不苟的工作态度,成为了大家公认的发射场上的"01"指挥员。



大学时代的徐宏亮

## 汪象华:军旅书法家,骨刚书亦雄



#### 汪象华

2003年博士就读于华南理工大学管理科学与工程专业,现任武警部队政治部副主任,少将警衔。

有人曾说,汪象华将军一生有三件事不易:一曰读书读到博士,二曰当兵当成将军,三曰写字写成书法家。

前几年,46岁的汪象华荣获华南理工大学管理学博士学位。他读博士的经历也很有意思,本来攻读硕士、博士专业课程对他难度并不大,但与中国大多数四五十岁想攻读高学历的人一样,汪象华也遇到一个难以跨过的坎——英语。为了顺利通过英语统考,他每天处理完公务后,老大不小的年纪,像小学生一样拿着英汉词典在营区漫步记单词,不牢记20个以上的单词不睡觉。

在书技上,汪象华也是一步一个脚印走过来的。少时秉承家学,习颜攻柳,学赵摹李,临池不

辍。从军以后,无论环境、岗位如何变换,他几十年如一日,养成了每日读帖、悟帖、习帖"三步走"缺一不眠的好习惯。在他家里、办公室,凡是方便拿取的地方都有名家字帖,有空就翻几页,记几个字,经年累月,便可博采众长。进入中年后,他主攻行草、草书,笔法结体自然稳健,气韵贯通,形成了自己飘逸而不失沉稳、隽秀而不失厚重、富有时代新意的书法艺术风格。他的理论研究成果也颇丰,在各类报(刊)发表文章千余篇,出版有《汪象华书法集》等。其作品多次获全国、全军书法作品展大奖,被多家机构和个人收藏,还被作为国家礼品送往日本、美国及美洲等国家和地区。



汪象华校友为官兵讲述书法创作立意

情系母核,追忆青春,欢迎阅读《核友文化周刊》。长按下图指纹可以关注华南理工大学核友会微信公众号哦!





## 资料来源

1、柳河生参考文章:《人民为他请功——记抗洪抢险中的湖北省军区副司令员柳河生少将》、《百战归来到深圳》

2、魏钢参考文章:《魏钢:从华园里走出的将军》、《魏钢:从机械师到空军装备部长》

3、刘真学参考文章:《戎马英雄 学海无涯真心求索——访成都军区联勤部副部长刘真学校友》

4、徐宏亮参考文章:《神秘的"01"指挥员——记中国人民解放军总装备部司令部副参谋长徐宏亮校友》

5、汪象华参考文章:《骨刚书亦雄——军旅书法家汪象华印象》