

军旗下绽放

▶ ▶ ▶ 北京大学、清华大学优秀国防生风采录



解放军出版社



军旗下绽放

北京大学、清华大学优秀国防生风采录

总政治部后备军官选拔培训工作办公室 编



解放军出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

军旗下绽放：北京大学、清华大学优秀国防生风采录/总政治部后备军官选拔培训
工作办公室编. —北京：解放军出版社，2012.8

ISBN 978-7-5065-6443-4

I. ①军… II. ①总… III. ①北京大学—模范学生—生平事迹②清华大学—模范学
生—生平事迹 IV. ①K828.4

中国版本图书馆CIP数据核字 (2012) 第202103号

书 名：军旗下绽放

著 者：总政治部后备军官选拔培训办公室

责任编辑：王 璇

封面设计：李 戎

责任校对：焦金仓

出版发行：解放军出版社

地 址：北京地安门西大街40号 邮编：100035

电 话：66531659

经 销：全国新华书店

印 刷：北京高迪印刷有限公司

开 本：1/16

字 数：197千字

印 张：17.75

版 次：2012年8月第1版

ISBN 978-7-5065-6443-4

定 价：35.00元

(如有印刷、装订错误，请寄本社发行部调换)

序

Sequence

理想之火，在美丽的校园中点燃；青春之花，在庄严的军旗下绽放。壬辰仲春，总政干部部送来反映北京大学、清华大学国防生成长经历的书稿《军旗下绽放》，请我作序，我非常高兴，欣然同意。一来国防生是军队生长干部的重要来源，是承载军队发展希望的青春方阵，看到年轻人在军旗下成长成才，感到非常振奋。二来北大、清华是我国最著名的高等学府，是率先开展国防生培养的地方高校，许多工作走在了全国高校前列。编印一本反映北大、清华优秀国防生事迹的书稿，为国防生教育培养提供生动的教材，是非常必要、很有意义的。

人才是兴军强军之本。上个世纪90年代末，面对世界新军事变革发展的迅猛浪潮，面对建设信息化军队、打赢信息化战争的紧迫要求，中央军委审时度势，果断作出了一项事关国防和军队现代化建设全局的战略决策：军队生长干部要逐步走开军队自己培养和依托国民教育培养并举的路子，从更大的范围选拔培养高素质人才。1998年7月21日，总政干部部分别与北大、清华签订人才培养意向书，由此拉开了全军依托普通高等教育培养军队干部的序幕。10多年来，北大、清华着眼国防和军队建设

大局，始终把国防生培养工作摆在重要位置，充分发挥名校的教育资源优势，拿出最强的师资力量、最好的教学器材、最精心的教学计划，举全校之力打造“国防生品牌”，形成了符合实际、各具特色的办学模式，走出了一条军民融合、共育人才的成功路子，在依托国民教育培养军事人才的史册上书写了光辉篇章。目前，北大、清华累计选拔培养国防生1754名，已向部队输送了1064名学识丰厚、军政兼优的合格军事人才，成为名副其实的“没有军徽的军校”。

北大和清华是我国两所实力最强、声望最高、影响力最大的大学，也是两所具有优良传统、极富精神魅力的大学。一百多年来，北大、清华始终与民族共命运，与时代同前进，继承优良传统，精心哺育人才，为祖国培养了几十万名优秀人才，涌现了一大批学术大师、兴业英才和治国栋梁，为推动国家发展、社会进步、民族振兴作出了重要贡献。我对北大、清华一直充满仰慕之情，对北大、清华的国防生也格外关注。我经常了解北大、清华国防生的有关情况，两次参加清华大学国防生毕业典礼暨出征仪式；每次到部队调研时，也都要专门询问国防生的各方面表现，抽时间与他们聊一聊。令我特别欣喜的是，北大、清华国防生无论在学校还是到部队，都表现得非常优秀、非常出色。在校园里，他们是最亮丽的风景线，涌现出了许多全国、

北京市、校级先进集体和先进个人；在部队，他们是最具活力的生力军，涌现出了一批优秀党员、优秀指挥员、各种标兵等先进典型。在接触和交流中，北大、清华国防生爱党爱国爱军的坚定信念，知识丰厚、思维敏捷的良好素质，勇于开拓、勇于创新的进取精神，富有激情、意气风发的精神状态，真诚朴实、踏实苦干的良好作风，给我留下了深刻印象，使我深受教育和感染。我由衷地感到，他们是值得期待、堪当重任的一代，是军队的未来和希望所在！

《军旗下绽放》一书介绍了来自全军各个单位的27位国防生成长成才的故事，他们是北大、清华国防生的突出代表，是广大国防生学习的榜样。透过书中的一行行文字、一幅幅照片，我看到了一名国防生从北大、清华学子到军中骄子，从普通青年到精武标兵的成长路径，看到了有理想有智慧有能力的新一代青年军官的亮丽风采。覃文强充分发挥大学生干部的优势，积极探索科学带兵方法，刻苦钻研本职专业，成为响当当的基层优秀指挥员，以实际行动诠释了“没有比保家卫国更崇高的理想了”。楚科纬以“男儿不展风云志，空负天生八尺躯”的胸怀与志向，铁了心在“铁军”这样的光荣部队摔打磨练，经受住了基层艰苦生活的考验，完成了从国防生到优秀基层军官的华丽“转身”。刘澄“用发自内心的热爱，去面对自己讲授的理论，

去培养可爱的学员”，让理想之花在“三尺讲台”上美丽绽放。伍崇友“坚守选择、坚守天职、坚守追求”，把任职岗位当成锻炼成长的大熔炉、实现价值的大舞台，铸就了军旅人生新的辉煌。李栋爱岗敬业，勇挑重担，敢于攀登，在生物信息学领域作出了突出贡献，成为本单位最年轻的课题组长……书中一句句滚烫的话语令人热血沸腾，一个个感人的故事催人奋进。这27名同学毕业有先后、岗位各不同，但共同的一点，就是把奉献国防作为矢志不渝的追求，把学习实践作为成长成才的阶梯，把本职岗位作为放飞理想的舞台，在平凡的岗位上作出了不平凡的业绩。他们成长成才的经历启示我们，理想因崇高而神圣，人生因奋斗而精彩。广大国防生只要胸怀爱党报国之志，恪尽爱军精武之责，把个人追求融入军队建设需要之中，就一定能在奉献国防、履行使命的实践中，实现人生理想、谱写壮丽青春。

当然，国防生的成长进步离不开部队各级的关心爱护和精心培养。从书中介绍的27名国防生成长历程中，从“部队首长连线”中，可以强烈地感受到，部队各级对高素质人才非常渴望，对人才培养使用高度重视，对广大国防生都高看一眼、厚爱一分，寄予了莫大的希望。有的单位因材施教，精心制定帮带方案，帮助国防生干部迈好军旅第一步，尽快适应部队、融入部队，尽快把知识优势转变成

实际能力；有的单位坚持量才使用，针对国防生干部所学专业、个人特长，合理安排岗位，做到“人尽其才、才尽其用”；有的单位满腔热情爱才护才，对国防生干部生活上倍加关心，工作上积极扶持，取得成绩时充分褒奖鞭策，遇到困难挫折时真诚帮助，使一批青年学子很快锻炼成为高素质的优秀军事人才；还有的单位不拘一格识才用才，对国防生干部放手使用，委以重任，大力营造“想干事的有舞台，能干事的有平台，干成事的有发展”的良好氛围，使一批青年才俊崭露头角、脱颖而出，成为部队建设的骨干力量。

当前，国防和军队建设发展进入关键时期，有效履行新世纪新阶段我军历史使命，推动国防和军队建设科学发展，需要大批有理想有抱负有才华的青年学子投身军营、建功立业。我衷心地希望广大国防生，牢记胡主席在纪念中国共产主义青年团成立90周年大会上的殷切嘱托，坚持远大理想，坚持刻苦学习，坚持艰苦奋斗，坚持开拓创新，坚持高尚品行，努力创造无愧于时代、无愧于人民的青春业绩。要始终坚定听党的话跟党走的政治信念，坚持不懈地学习中国特色社会主义理论体系，深入贯彻落实科学发展观，自觉践行“忠诚于党，热爱人民，报效国家，献身使命，崇尚荣誉”的当代革命军人核心价值观，坚决抵制各种错误思潮的侵蚀影响，做中国特色社会主义事业的坚定举旗人和合格

接班人。要不断夯实从军报国的志向追求，牢固树立奉献国防的思想，把报效祖国、献身国防作为自己不懈奋斗的目标，把个人成长进步与军队建设需要很好地统一起来，在为国防事业的奉献奋斗中实现自己的人生价值。要全面提高服务国防、建功军营的能力素质，珍惜在校的宝贵时光，刻苦学习科学文化和军事知识，强化组织纪律观念，磨练过硬意志品质，特别要善于利用各种机会和途径，强化第一任职能力，不断提高履行使命的本领。要勇于在艰苦中成长，自觉到基层部队建功立业，到艰苦的环境里去经受锻炼，努力在军营开辟事业发展的新天地，创造更加精彩辉煌的人生。我坚信，有在北大、清华打下的坚实基础，有人民军队这座熔炉的千锤百炼，有各级组织和领导的关心厚爱，广大国防生干部一定能够健康成长，成为国家和军队的栋梁之材。

衷心祝愿北大、清华的国防生培养工作再创辉煌，为加强军队人才建设、推动国防和军队建设科学发展，不断作出新的更大贡献！

李继耐

二零一二年八月

目 录

CONTENTS

- 选择与坚持 / 001
- 寻找生命世界的“元素周期律” / 013
- 让青春在基层燃烧 / 023
- 保障神舟飞行的人 / 037
- 青春伴导弹同飞 / 049
- 从贫困少年到军中骄子 / 061
- 陆战队的猛虎连长 / 073
- “三尺讲台”写人生 / 087
- 携笔从戎“四重奏” / 099
- 笔枪弹墨“金花”开 / 109
- 使命让我与众不同 / 121
- 无悔的选择 / 129
- 嫁给潜艇 / 137
- 边防线上的硕士高材生 / 147
- 锤炼淬火方成钢 / 157
- 理想定格在军营 / 165
- 展翅在金色航道上 / 173
- 当兵就当打仗的兵 / 183
- “蒲公英”的梦想 / 195
- 勇立前哨 / 205
- 坚守，坚守 / 213
- 大海深处，美玉天成 / 223
- “侠侣”相伴海军 / 231
- 情洒茫茫戈壁滩 / 241
- 袁辅导员和她的“新法7班” / 253
- 理想是一种力量 / 261



校领导寄语：

- 在军旅人生中书写辉煌 / 269
- 关于忠诚、勇气与血性 / 273
- 后记 / 277



覃文强，男，1984年9月出生，江苏靖江人。现任中国人民解放军73022部队代营长。2004年毕业于清华大学水利水电专业，同年参军入伍，历任排长、副连长、连长、作训参谋。先后被评为全军十大学习成才标兵、全军爱军精武标兵、全军优秀基层干部、全军优秀指挥军官、南京军区何祥美式爱军精武标兵，荣立二等功、三等功各1次。参加全军国防生“当代革命军人核心价值观引领我成长”主题演讲比赛获得一等奖。所带连队考评为“军事训练一级连”、“全面建设先进单位”。

从清华学子到军中骄子，从一介书生到精武标兵，覃文强以过硬的军事技能和指挥谋略，向世人展示了中国军队新一代“学生官”的风采，也用忠诚、奉献、使命和实力向党和人民递交了一份合格的人生答卷。

忠孝难两全

1984年9月，覃文强出生在广西壮族自治区宜山的一个农民家庭，父亲曾是一名汽车驾驶专业志愿兵。为了改善家人的生活条件，父亲总是起早贪黑地忙碌着。从父亲身上，覃文强感受到了一个男人对工作、对家庭的责任，也感受到了一个老兵面对困难的顽强意志。童年时代的覃文强对父亲充满崇拜，幼小的心灵早早地播下了从军的种子。

2000年9月，覃文强以811分的高分被清华大学水利水电系录取。得



知在校理工科学生可以选拔为国防生，可以成为中国人民解放军后备军官时，覃文强激动万分。2002年7月，覃文强通过了国防生选拔考核，成为一名光荣的国防生。沉浸在喜悦中的覃文强，得到了父亲病倒的消息。一家人都指望着他早点毕业承担起家庭的重担，而选择了国防事业就意味着自己对家人的照顾将极其有限。为此，覃文强一度非常为难，他在心里无数次地对父母说：“没有比保家卫国更崇高的理想了，爸妈，自古忠孝不能两全，儿子对不起你们！”

人生就是在不断地做选择。2004年大学毕业前夕，摆在覃文强面前的有两条路：或是到科研院所，或是到基层部队。覃文强毫不犹豫地选择到基层部队摔打磨练自己。然而，现实与梦想总是存在反差，部队生活的简单枯燥和军地收入的差距曾让覃文强感到迷茫。覃文强一直在提醒自己：不要计较得与失，一心扑在工作上，坚持就是胜利！渐渐地，覃文强在火热的军营找到了归属感、认同感，并决定将自己的青春和热血挥洒在无悔的军旅之路上。

排尾到排头

2005年12月，覃文强结束了岗前培训，被分配到“硬骨头六连”当上了排长。可上任没几天，覃排长就遭遇了战士们的“白眼”。那天，全排操练队列，覃文强走在队伍的排头。“立定！”随着值班班长一声令下，覃文强身后响起整齐的靠脚声，而自己因为慢了半拍，单独的靠脚动作在空旷的操场上发出异常的声响。“不要跟着排长的步伐，会走错的。”一位班长小声提醒战士。这句提醒，覃文强听到了，他感到全身的血液都在往上涌，脸“刷”地红了。当天晚上，覃文强失眠了——自己连最基本的训练课目都不过关，岂不是高分低能？岂不是要砸清华的牌子？以后还怎么带兵？

既然当了六连的干部，就要达到六连的标准。覃文强下定决心，一定要补好军事素质弱这块“短板”。第二天，覃文强悄悄地从排头走到排尾，跟在战士后面找准步伐行进的频率……一周后，团里组织队列会操，六连得了第一，覃文强被评为“队列标兵”。

队列走在前，各项军事素质也排在前。通过刻苦训练，覃文强在团里组织的“贺龙杯”军事运动会上获得了某新型电台操作第二名、多媒体课件制作第一名、武装5公里越野第3名的好成绩——覃文强终于证明了自己的实力。从此以后，全团官兵都知道六连排长覃文强不仅是清华的高材生，也是全团的军事训练尖子。

2006年10月，覃文强被借调到团司令部任作训参谋。当时，南昌陆军学院开发的网上军官指挥作业系统正在团队试点，覃文强的主要任务是配合教员利用新开发的软件进行作业测试，查找软件运用到基层部队训练作战中的不足。覃文强从熟悉软件的基本操作入手，认真进行着训练。训练过程中，他一边向教员请教，一边不断思考。经过一个星期的训练，覃文强已经完全掌握了软件的各项功能，并根据作战训练的需要，结合基层部队的实际情况，向教员提出了5条改进意见。因为业务能力出众，团领导决定让覃文强留在司令部工作。

为不辜负团领导的信任，覃文强找来了许多参谋业务方面的书进行学习，还利用各种机会向老同志请教。每天，覃文强都要学到零点以后才休息，不是练习打字就是练习战术标图，不是练习堆制沙盘就是练习拟制各种文书和计划。两个月的时间过去了，上级来团里对所有干部的军官编组作业和机关干部参谋业务进行考评。当抽考到覃文强时，覃文强充分展示了自己出众的业务能力和良好的军人素质，考官们都以为他是经过参谋集训的。

2007年3月，覃文强被任命为红四连连长。“其身正，不令而行；其身不正，虽令不从”——这是覃文强在带兵过程中始终信奉的话。一

次，全连进行5公里武装越野考核，覃文强不小心跌倒摔坏了，但他没有停下来，而是一直坚持跑到了终点。考核结束，覃文强膝盖处的血已经顺着小腿流到了脚踝，袜子都渗透了。覃文强告诉大家：“在训练过程中，受伤了应该及时处理，我今天的做法并不可取。但是，我希望大家通过这件事能明白一个道理：对待训练，要积极主动，不断突破自我，不轻言放弃。”

文凭不等于素质，知识不等于能力。苦练更要巧练，只有把知识转化为科学的训练理念、科学的组训方法、科学的训练安排，才能将知识转化为战斗力。覃文强从图书馆借来《运动科学》、《运动生理学》等10多本书，借鉴运动员的训练动态曲线法，制成了一张官兵体能训练动态曲线表，包括单位时间、训练量、心率等8个动态要素，根据训练动态曲线，估算每天的最大训练量，寻求最好的训练效果。5公里武装越野训练时，覃文强采取了迎风跑、上坡跑、负重跑、雨天跑等办法，通过增加负荷来提高越野能力；分队战术训练时，覃文强增加了各种火



器射击的难度系数，设置步兵武器抵近射击、攀登射击、仰角射击等课目，让全连官兵练就了一武器多方向、一方向多情况、一情况多角度、一角度多目标的本领；战场心理训练时，覃文强把高空行走、徒手攀登、多道水火障、装甲轮式车辆碾压等课目融为一体，让大家带着敌情练，带着实战背景体验。官兵们都说，覃连长让大家吃上了科学训练的“套餐”，训练效果更好了。

责任与担当

2008年初，南方普降暴雪，灾情十分严重。2月6日，团队接到入赣抗雪救灾的命令，正在新兵连任连长的覃文强临危受命，带领连队迎难而上。在搬运塔基材料的过程中，覃文强注意到作业地域山路狭窄陡峭，而要搬运的器材较重较大，整体搬运效率不高而且安全隐患大。覃文强充分发挥自身水电专业的优势，主动联系地方电力工程技术人员，详细询问相关作业规程和技术要求，在短时间内基本掌握了零部件的结构，带领党员骨干连夜突击，集体攻关，将大型构件化整为零、分解拆分，搬运效率明显提高。

覃文强还请来一位有经验的“挑山工”现场指导，用马钉加固绳索，重新调整队形，增加助推人员。为了把重达两吨的电线柱子抬起，覃文强组织大家用队列口号调整步伐，用舞龙技术巧妙转弯，轮换交替作业，多组接力运送，整个队伍如同一条巨龙向山顶缓缓攀升。

在抗雪救灾的过程中，覃文强不仅是一名优秀的指挥员，还是一名出色的宣传员。受领新任务、转战新地域时，他总是率先把连旗插在最高处，走一线红一片；带领全连施工时，他组织开展“施工小老虎战士”评选，激发士气，激励斗志；官兵们疲劳时，他唱起广西山歌给战士们鼓劲；施工休息时，他给大家播放DV机记录的劳动场面，使战士



们在生动的影像中受到激励。在覃文强的科学指挥下，在全连官兵的共同努力下，圆满完成抗雪救灾任务。

2008年7月，覃文强所在部队参加了三军联合作战演习。连队派出的侦察小组准确地将敌指挥所的坐标以信息猝发终端回传给加强的炮兵。炮弹像长了眼睛一样准确地覆盖该区域，一举摧毁了敌指挥所。侦察小组练就精确定位、信息回传的本领，并非是一朝一夕之功。2007年，在皖东进行的师与师的自主对抗过程中，覃文强因一时疏忽，加之缺乏和其他兵种协同的意识，导致被己方的炮火误伤，瞬间损失了一个排，四连防守的阵地最终失守。演习结束后，覃文强写下了深刻的反思：第一，要打赢电磁条件下的战斗，必须要熟练掌握并充分利用手中的信息化装备，实现信息系统的网络化，保证信息传输的畅通。第二，现代化的战争，步兵必须学会怎样与炮兵、坦克甚至陆军航空兵等多兵种的协同，确保各兵种充