軍工

清华 定向
Tsinghua Dingxiang

向定

01

2013年03月

咬定青山不放松

最美航空人罗阳

信息简报中的足印

“无人作战平台”简介

有爱的大家庭

锻炼自我的大舞台

服务全校定向生



清华大学定向生大队招新啦

下属部门　宣传部、联络部、综合部、科创部

报名方式　发送邮件“姓名+院系+班级+手机”到qinxb10@gmail.com
或编辑短信“姓名+院系+班级+邮箱”到15201521449

请关注人人平台

清华 Tsinghua 定向 Orientation



清华大学定向生大队 主办

主编：樊振凯
责任编辑：苏祥宇
版面设计：苏祥宇
联系电话：15201519425
18810677748
电子邮箱：thudxs@163.com

CONTENTS 目录

家国事 军工情

最美航空人罗阳 2
直击“辽宁号” 5

年华本纪

信息简报中的足印 8
工物 23 信息简报 8
工物 13 信息简报 9
工物 03 信息简报 9
兵二信息简报 9
兵一信息简报 10
兵零信息简报 11
兵九信息简报 12
核 21 信息简报 12
核 22 信息简报 13
核 11 信息简报 13
核 12 信息简报 13
核 01 信息简报 13
核 02 信息简报 14
核 91 信息简报 14
航空二（1）信息简报 15
航空二（2）信息简报 15
航空一（1）信息简报 16
航空一（2）信息简报 16
航空零（1）信息简报 16
航空零（2）信息简报 17
航空九（1）信息简报 18
航空九（2）信息简报 18

光影律动

图片墙 19

大队那些事

2012 年秋季学期定向生班级建设交流会 22
国防科技工业定向生“无人作战平台”简介 23
第五届国防军工定向生演讲比赛圆满结束 24
2013 年“砺玖弥坚”清华大学国防定向生元旦晚会举办 25

郑重声明 /SLOEMNLY DECLARE

本刊为清华大学定向生大队与清华大学定向生内部赠阅，不作任何商业用途，刊中部分内容、图片转载于网络，本编辑部不承担任何法律责任。本刊中所用照片均来自于经被拍摄者允许后拍摄的照片或者是班级主动提供的照片。另外，文章中作者的观点及评论只代表其个人观点，并不代表本编辑部同意其观点或证实其描述，敬请读者谅解。

清华 定向
Tsinghua Dingxiang

最美航空人罗阳

就在歼-15和辽宁舰默契配合、完美地完成一次又一次升空演练之时，罗阳，这个将两者紧密融合在一起的主导人之一，却永远离去了，辽宁舰成为罗阳这一生战斗的最后一块阵地，完美起降的歼-15成为他告别人生舞台的最后见证。



攻坚克难，追求卓越。在51年的人生历程中，罗阳书写了生命传奇。无论是永不服输、永不懈怠的劲头，还是“外国人能干成的事情，中国人同样能干成”的志气，无论是力克技术难题锐意创新，还是带领企业迈入改革发展的快车道，罗阳干出了一番不平凡的业绩。正是因为有像罗阳这样的一批又一批改革者、创业者，我们才能不断攀上事业高峰。

英雄谢幕，精神长存。罗阳的事迹，是优秀共产党人的缩影，是科技工作者的榜样。在深化改革开放的攻坚时期，我们需要发扬罗阳无私奉献的精神、求真务实的作风、勇于进取的追求，把学习罗阳精神同贯彻落实党的十八大精神结合起来，激发奋进力量，勤勉工作、勇于担当，书写无愧于历史和人民的崭新篇章。

生平简介

罗阳（1961.6 - 2012.11.25），辽宁沈阳人。研究员级高级工程师。沈阳飞机工业（集团）有限公司董事长、总经理、党委副书记。2012年11月25日12时48分，在大连执行任务时，突发急性心肌梗死、心源性猝死，经抢救无效，在工作岗位上殉职，享年51岁。国务院决定追授罗阳同志“航空工业英模”荣誉称号。中国航空工业集团公司决定授予罗阳“航空报国英模”称号。中华全国总工会2012年11月27日决定，追授罗阳全国五一劳动奖章。中共中央总书记、中央军委主席习近平11月26日做出重要指示，要求党员学习罗阳优秀品质和可贵精神。

人民日报：《罗阳精神激发奋进力量》

“他用生命擎起了舰载机起飞”，连日来，歼—15舰载机研制现场总指挥罗阳的事迹引起强烈反响。日前，习近平总书记作出重要指示，号召广大党员干部学习罗阳同志的优秀品质和可贵精神。

从源源不断的悼念队伍里，从辽宁舰鸣响的汽笛中，从互联网上广为传播的“航母Style”手势中，我们感受到全社会对英雄的礼赞，对罗阳精神的崇尚。

忠于事业，甘于奉献。为了航母舰载机起降成功的那一刻，罗 阳倾注了全部心血。他长年超负荷工作，带领工程技术人员完成了多个重点型号研制，直至生命的最后一息，将航空报国的志向写在蓝天碧海之间。正是因为有像罗阳这样的一代又一代科技工作者，我们才创造了“两弹一星”、神九飞天、蛟龙探海、舰载机腾飞的辉煌。

光明日报：《罗阳：心系家国情寄海天》

飞机以300公里的时速从天空俯冲下来，尾钩与“辽宁舰”甲板上的阻拦锁精准咬合，稳稳停住。当人们还沉浸在歼-15近乎完美表现的兴奋当中，却传来了歼-15舰载机研制现场总指挥，中航工业沈阳飞机工业（集团）有限公司董事长、总经理罗阳猝然离世的消息。

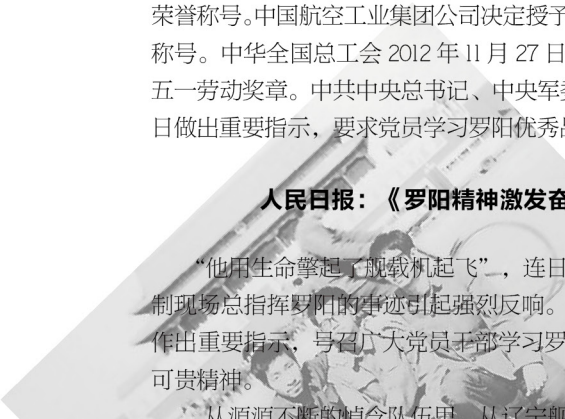
11月28日晚，罗阳从大连“回到”沈阳已经3天了，到灵堂里送别他的人依然络绎不绝。“每一次接受记者采访，我的心都会针扎一样痛，然而，我还是要说。”中航沈飞新机试制部副部长欧阳一边抹眼泪、一边告诉记者，“近年来，沈飞承担了多项国家重点任务。这些任务的出色完成，尤其是歼-15的完美表现，标志着沈飞又重回我国航空工业的第一方阵，续写了‘中国歼击机摇篮’的辉煌。这一切，都饱含着罗总的心血和付出。”

从飞机设计员到航空主机厂“统帅”，罗阳一生“奔跑”在航空报国的跑道上

前20年研发设计飞机，后10年制造生产飞机。1982年，罗阳从北京航空航天大学飞机设计专业毕业，30年间从没有离开飞机。他先是到沈阳飞机设计研究所任设计员，历任研究所组织部部长、党委书记，2002年任沈阳飞机工业（集团）有限公司党委书记、副董事长，2007年任公司董事长、总经理。

罗阳到沈飞任职时，正值“十一五”开局之时，国民经济发展面临重大转型，国防能力建设急需提升。

在沈飞办公楼顶上，“航空报国、强军富民”8个大字，诠释着沈飞人的抱负和责任。沈飞集团副总经理祁建[illegible]作为一名大型航空企业的领导者，罗阳[illegible]





个统筹”的发展思路，促进了企业发展速度、能力、效益的协调发展和整体突破。近年来，沈飞营业收入年均增长16%，工业总产值年均增长24%，利润年均增长34%，规模和效益一年迈上一个新台阶。

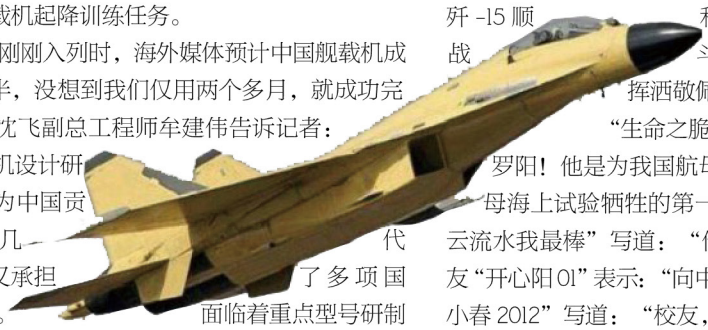
在民营航空产业发展上，沈飞与世界著名通用飞机制造商美国赛斯纳公司合作，成功实现了L162飞机首飞并启动了通航产业园区建设，整机交付300架；成功突破了零部件研制的难关，为国产大飞机部件制造储备了技术，彻底改变了沈飞公司的面貌。祁建告诉记者，为此，罗阳多次立功受奖，是辽宁省劳动模范、“航空报国金奖”获得者。

飞机完美着舰，总指挥却猝然离世，海天之间耸立起一座不朽的雕像

11月25日上午9时许，中国第一艘航母“辽宁舰”圆满完成歼-15着舰飞行任务，停靠在大连港，笑容写在每一个人的脸上，罗阳也是笑着走出来的，但是，满意的笑容却难掩连日的疲惫，并因为这疲惫而猝然离世。

罗阳的秘书任仲恺事后回忆：从10月份开始，罗阳担任两个重大任务的研制现场总指挥，圆满完成了任务，然后赶往珠海参加11月中旬举办的航展。11月17日下午，从珠海飞回沈阳，没来得及回家看一眼，就从机场直接前往基地。11月18日，登上辽宁舰，参加舰载机起降训练任务。

今年8月辽宁舰刚刚入列时，海外媒体预计中国舰载机成功应用至少需要1年半，没想到我们仅用两个多月，就成功完成了起降试验。中航沈飞副总工程师牟建伟告诉记者：罗阳工作过的沈阳飞机设计研究所、沈飞集团，曾为中国贡献了歼-6、歼-8等几代主力战机。近年来，又承担了多项国家重点型号研制任务。面临着重点型号研制周期短、生产难度高、技术风险多等一系列难题。罗阳率领沈飞人励精图治，突破了一系列关键技术，推动了我国航空制造技术水平的快速进步。为确保重点型号首飞，罗阳亲自签发总经理令，举全公司之力，克坚攻难，创下了新机研制提前18天总装下线，从设计发图到成功首飞仅用10个半月的奇迹。



新机试制部副部长欧阳告诉记者：在科技攻关进入到关键时刻，科研人员加班加点，昼夜奋战。罗总担心大家身体顶不住，特意从242医院请来十几名医护人员，现场为工作人员检查身体，打针开药，唯独没有想到自己。甚至连每年一次的常规体检都忘了。

“在一望无际的大海上，万吨航母就像一片树叶，飞机要准确地滑行到跑道，并迅速地与甲板上的阻拦锁对接，确实是一个高难度高风险的工作。”在中航沈飞试飞站，站长张晓强告诉记者，舰载机起降被比作“刀尖上的舞蹈”，作为总指挥的罗总，当时承担的压力可想而知。

飞机完美着舰，罗阳总指挥却猝然离世，中国航空史上又写下了悲壮而又感人的一笔。

8天前风尘仆仆离开，8天后安静地躺在车上回来，罗阳把最深的思念留给大家

11月17日下午，罗阳风尘仆仆地离开这里，留给大家一个匆忙的背影。11月25日傍晚，罗阳安静地躺在灵车上，回到了他为之奋斗了30年的地方，雪亮的灯光刺痛了无数人的眼睛。“深切怀念我们的好经理罗总！”“罗总一路走好！”5000多名员工自发地来到公司，伫立在长长的跑道上，打着横幅，迎接他们尊敬的罗总回家！



由于保密的需要，8天前离开沈阳时，罗阳不曾到家里去看一眼，甚至没有打一个电话。直到歼-15完美地实现了着舰后，妻子王希利才接到罗阳打到家里的电话。罗阳对妻子说，自己整个的任务都已经完成了，非常欣慰。妻子听出了他的兴奋，但没有察觉到他的疲惫。她是一名医生，救治过无数病人，却没能挽留住丈夫的生命。25日夜晚，在丈夫的遗体送入殡仪馆前，王希利对着罗阳说了最后一句话：“罗阳，我知道，这些天来，你太累了！”现场的人闻听，无不落泪。只有在这个时候，人们才能读懂：一个妻子、一个母亲发自内心的痛。

“才见虹霓君已去，英雄谢幕海天间！”飞机着舰之完美和英雄离世之悲壮，也引燃了无数网友的激情。人们一边为歼-15顺利起降欢呼，甚至热捧飞行助理指示战斗机起飞的动作，一边对罗阳的离世挥洒敬佩和婉惜之情。

“生命之脆弱和事业之伟大。历史会记住您——罗阳！他是为我国航母事业倒下的国防科技战士，也是航母海上试验牺牲的第一人。”网友陈海啸留言；网友“行云流水我最棒”写道：“他用生命托举歼-15完美升空。”网友“开心阳01”表示：“向中国军工技术开拓者致敬！”网友“朱小春2012”写道：“校友，我为你骄傲！一路走好！”

新浪网友“清风演义”饱含深情写下这样的诗句：“炎黄一创举，中华舰载机；罗阳好男儿，为国添豪气；英雄身先卒，海天闻哭泣；千秋百姓颂，万代芳名遗。”

11月29日，是罗阳远行的日子，辽宁省将在沈阳回龙岗举行隆重的追悼大会，祝航空英雄罗阳一路走好。

天堂纪念网：《这样一代人与国防事业选择了彼此，是国之幸，也是人生之幸》（阿睿）

巨幅照片上的罗阳浅笑着，与来者静静对视。

大家说，这张照片最接近生活中的他：喜怒不形于色，总是一脸谦逊。

对于这位在中国舰载机成功着舰起飞十几个小时后猝然离世的舰载机研制现场总指挥，媒体用“欣慰九泉”来形容这难料的大喜大悲。但谁都知道，躺在沈阳回龙岗公墓告别厅中的他，此刻无喜亦无悲，看不到亲人撕心裂肺的泪，也听不到扩音器中缅怀其一生的悼词。

照片是从某个庆典的留影上截下来的。一切毫无征兆而猝不及防，人们甚至来不及准备一张标准照。

有些人注定在离开这个世界时才进入公众视野。几天来，我们昼夜兼程从罗阳生前同事、朋友的讲述中挖掘关于他的故事，试图用这种庸俗的方式让故人留下的痕迹为更多人所见、所触。很难得地，我们因此走近了中国战机重要研发基地——



沈飞的航空人，以及更多的军工人。

尽管歼 15 引发了“航母 style”热，狂欢中的我们是很难念及背后研制者的。他们是一个似乎有些神秘的群体，又是无数不可替代不可复制的人生之集合。这些人生同样有喜怒哀乐七情六欲，同样面临生老病死、强大而又脆弱。

罗阳走后的日子里，一则题为“我父辈的旗帜”的短文通过手机信息在沈飞人中流传。作者是沈飞子弟，写的是知识分子父亲平平淡淡而又鞠躬尽瘁的一生。读信时，很多人潸然泪下。他们想到了罗阳，也想到了自己。

我相信，任何人都是需要成就感的，任何事业都是需要某种认可坐标的。但，国防工业的特殊性，决定了这群人的人生状态：超常的工作强度与质量压力，孤独的存在方式，以及与付出不成正比的回报。

用功利的尺去度量，哪里量得出来路与前路之远近？答案在他们心里。中国国防事业发展历程的每一页，都证明了内心的、精神的、抽象的力量可以强大至何种境地。

如果中国军队将挥拳，他们就是撬起铁拳的杠杆；如果钢铁有温度，他们就是那封于其中的灼热。

这是一群人、也是一代人的温度。

作为“文革”后最早的大学生，罗阳是在“科学的春天”考入北京航空航天大学的。整个国家百废待兴，但对于个人而言，春天里播下的种能在多远的秋天里结出丰硕的果，罗阳那一代人没有想过。

上个世纪八十年代，一度“造导弹的不如卖茶叶蛋的、造飞机的不如卖烧鸡的”。在轰轰烈烈的下海潮中，罗阳和众多的同伴们留了下来，并最终迎来与凝就了军队武器装备和中国航空工业的大跨越、大发展。

冰点时保持温度，沸点时常存力量——“航空报国”的这一代人带来的人格启迪，比他们所铸战机在海天间绘就的曲线更为厚重。

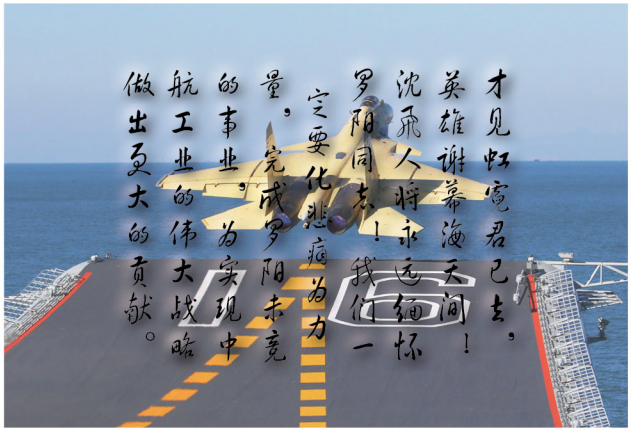
罗阳的名字，是随着中国第一艘航空母舰及舰载机而为人们所知的。

我曾在西太平洋“里根号”上观摩美国军事演习，也曾在渤海湾聆听“辽宁舰”启航的第一声鸣笛。在航母的巨大背景下，生离死别与国之大义交织在一起，让这个枯草簌簌的 11 月生机蓬勃；在航母的巨大背景下，个人力量与国家战略交融在一起，让这样一群人、这样一代人与国防事业选择了彼此，是国之幸，也是人生之幸。

作为制空、制海作战能力的重要标志，航母更承载着中国人强军方能强国的梦。这是一个自鸦片战争、中日甲午海战以来淤积在中国人心头的经年的梦，也是在一个并不太平的今日世界里直面随时可能爆发的战争的毫不遥远的梦。

用兵之法，不恃其不来，恃吾有以待也。

梦正在变为现实，尽管一切刚刚开始。



直击“辽宁号”



辽宁号航母战斗群想象图

中国第一艘航空母舰按计划完成建造和试验试航工作，于2012年9月25日正式交付海军。经中央军委批准，该舰命名为中国人民解放军海军“辽宁舰”，舷号为“16”。“辽宁舰”交接入列后继续开展相关科研试验和军事训练等工作。11月25日，中国海军首批舰载机飞行员驾驶国产歼-15飞机在“辽宁舰”上顺利进行了阻拦着陆和滑跃起飞试。

航母简介

辽宁号航空母舰（PLAN Liaoning）是中国人民解放军海军第一艘可以搭载固定翼飞机的航空母舰，中国海军001型航空母舰的首舰。是在前苏联海军的库兹涅佐夫元帅级航空母舰第二艘，瓦良格号航空母舰（俄文：Варяг；英文：Varangian）的基础上发展而来的，在总体设计上沿袭了原来的设计特点，其舰型特点、尺寸、排水量、动力装置等都与库兹涅佐夫元帅级基本相同，在上层建筑、防空武器、电子设备、舰载机配备等方面均做了较大改进。

“辽宁号”航母由苏联时期尼古拉耶夫船厂（又称黑海造船厂）建造，到1991年11月，该舰的总体工程进度达到68%，后由中国大连造船厂完成后续建造。舰长304米，舰宽70.5米，航母吃水深度10.5米，标准排水量57000吨，满载排水量67500吨。从底层到甲板共有10层，甲板上的岛式建筑也有9层之多，分别是消防、医务、通信、雷达等部门和航母战斗群的司令部。

“辽宁号以4台蒸汽轮机为动力，4轴4桨双舵推进。航母由四台蒸气轮发动机驱动，总计20万马力，最高航速可高达32节，在航速30节时续航力为4000海里，在航速20节时续航力可达12000海里；舰上的电力系统可提供14000千瓦的电力，燃油储量为7800吨，航空汽油储量为5800吨。舰首使用滑跃式起飞甲板，舰艇中部设有4道飞机降落阻拦索及1道应急阻拦网。舰桥岛式建筑位于飞行甲板右侧，前后各有一台甲板/机库升降机。辽宁舰的编制等级为正师级，编制员额1,000余人。首批舰员中，具有本科以上学历的军官达到98%以上，其中具有硕士和博士的有50余人。与其他国家的航空母舰一样，辽宁舰上有5%为女性人员。

中国军网：你应该知道的“辽宁舰”（八文八答）

问：“辽宁舰”的基本技术参数能否介绍一下？

答：“辽宁舰”全长300多米，宽70多米，从龙骨到桅杆的高度达到60多米。主甲板以下有10层，主甲板以上岛式上层建筑有9层。“辽宁舰”正常排水量为5万余吨。

问：“辽宁舰”的编制等级是什么？编制员额有多少？

答：“辽宁舰”编制等级为正师级，编制员额1000余人。

问：“辽宁舰”是常规动力航母还是核动力航母？
答：“辽宁舰”是一艘常规动力航母。

问：“辽宁舰”的舰载机采用什么起飞方式？
答：航母舰载机有弹射式起飞、滑跃式起飞、垂直起飞三种方式，根据设计，“辽宁舰”可搭载固定翼飞机和直升机，固定翼舰载机采用的是滑跃式起飞方式。

问：“辽宁舰”的国产化程度有多高？
答：“辽宁舰”是在一艘旧的航母平台上改造出来的，是我们推进自主创新、自主研发的结果。“辽宁舰”的舰载机也是自主研制生产的，有关工作正按计划推进。

问：要成为“辽宁舰”的舰员，需要经过怎样的选拔和培训？
答：“辽宁舰”的舰员在选拔时，在年龄、经历、任职时间、现实表现等方面有着严格的规定。大部分岗位基本上都是二选一，一些特殊的重要的岗位甚至是三选一、四选一。人员选拔之后，要在院校进行专门的基础理论培训，在相关研制生产单位经过专业技术培训，最后进行在厂技术培训。通过这三个步骤，可以有效解决理论和实装相结合的问题，才能成为一名合格的航空母舰舰员。

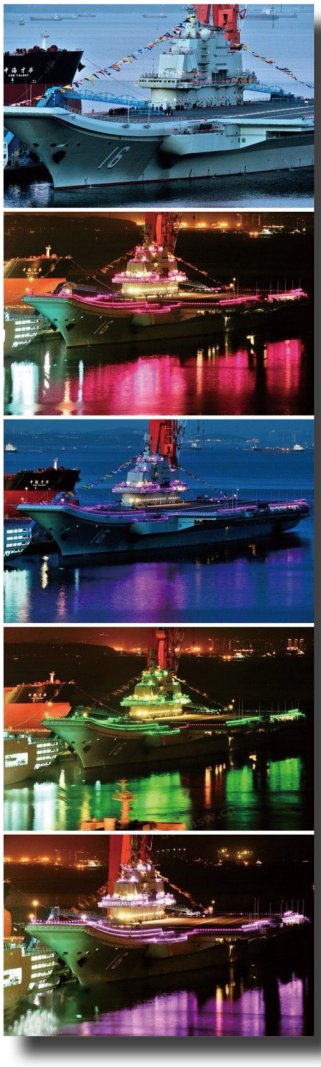
问：“辽宁舰”人员结构情况如何？
答：“辽宁舰”的舰员中，士官约占全体人数的三分之二，其他三分之一军官和义务兵基本上各占一半。“辽宁舰”98%以上的军官拥有本科及以上学历，其中硕士研究生及以上学历的有50多人。士兵基本上都是高中以上文化程度，其中约30%的人有大学学历。全体舰员中60%左右为党员。

问：官兵在“辽宁舰”上生活如何？
答：航母体积大、功能全、部署周期长，有“海上城市”之称，官兵在其中生活，就像一个小社会。“辽宁舰”上有餐厅、超市、邮局、洗衣房、健身房、垃圾处理站等，连酒吧都有闹吧和静吧两种，生活相对比较便利。还将根据实际需要，创造良好的工作生活环境，最大限度地保障官兵的生理和心理健康。



辽宁舰舰徽

中国首艘航母诞生记



1983年生于苏联：
1983年瓦良格号航母在乌克兰黑海造船厂开建。

乌克兰出售瓦良格：
苏联解体后的1992年停工，舰体完成度68%。

拆成空壳后卖给中国：
1998年瓦良格号船体作价2000万美元卖给中国。

瓦良格土耳其受困一年半：
1999年瓦良格号拖往中国，途径博斯普鲁斯海峡时受阻，2001年，土耳其索取10亿美元保证金后放行。

历时4年1.52万海里到达中国：
2002年3月4日，总行程1.52万海里，耗费时间长达4年，“瓦格良”航母最终抵达中国大连。

中国航母第一次海试：
2011年8月10日凌晨，已在大连码头停泊了6年多的“瓦良格”号再次离开码头，以中国首艘航母的身份正式出海试航。此后军方也宣布航母将不使用“瓦良格”这一名字。

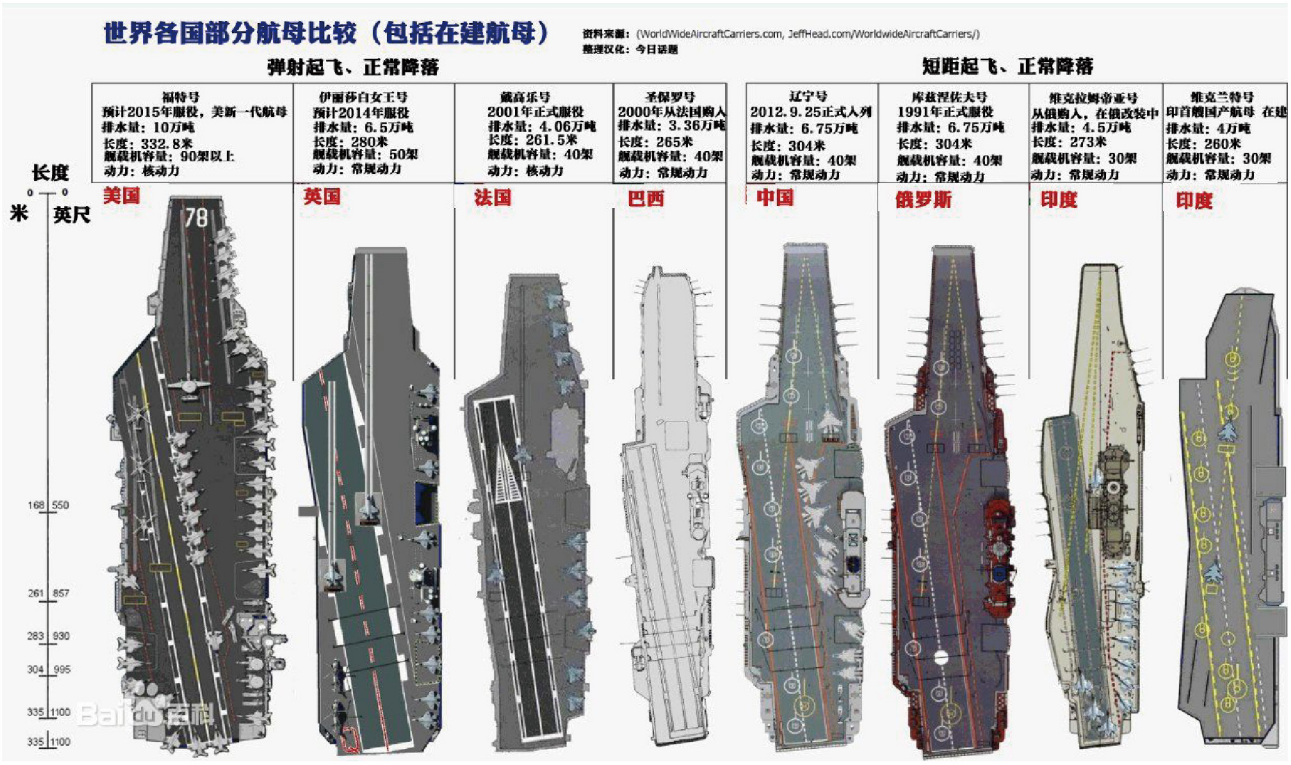
16号舰隆重排练交付仪式：
2012年9月23日下午16点40分，16号舰舰桥桅杆升起五星红旗，舰首升起八一军旗，舰尾升起海军旗。

中国航母舰载机及数量

可搭载40架左右各型舰载机：



歼15歼击机20架：
用于舰队防空和对舰攻击等；
卡31预警直升机3架：
用于舰队防空预警，远程反舰导弹中继制导等；
卡28反潜直升机6架：
用于反潜攻击；
歼教9舰载教练机6架：
用于训练飞行员舰上起降。
直8预警直升机3架：
用于舰队防空预警和部分指挥功能。



世界各国现役航空母舰

美国 10 艘	尼米兹级	尼米兹号航空母舰（CVN-68）	艾森豪威尔号航空母舰（CVN-69）
		卡尔文森号航空母舰（CVN-70）	罗斯福号航空母舰（CVN-71）
		林肯号航空母舰（CVN-72）	华盛顿号航空母舰（CVN-73）
		斯坦尼斯号航空母舰（CVN-74）	杜鲁门号航空母舰（CVN-75）
		里根号航空母舰（CVN-76）	布什号航空母舰（CVN-77）
意大利 2 艘	加富尔级	加富尔号航空母舰（550）	
	加里波底	加里波底号航空母舰（551）	
中国 1 艘	库兹涅佐夫元帅级	辽宁号航空母舰（16）	
英国 1 艘	无敌级	卓越号航空母舰（R06）	
法国 1 艘	戴高乐级	戴高乐号航空母舰（R91）	
印度 1 艘	人马座级	维拉特号航空母舰（R22）	
俄罗斯 1 艘	库兹涅佐夫元帅级	库兹涅佐夫号航空母舰（063）	
西班牙 1 艘	阿斯图里亚斯级	阿斯图里亚斯亲王号航空母舰（R11）	
泰国 1 艘	阿斯图里亚斯级	差克里 纳吕贝特号航空母舰（CVH-911）	
巴西 1 艘	克里蒙梭级	圣保罗号航空母舰（A12）	



航母辽宁号舰长张峥



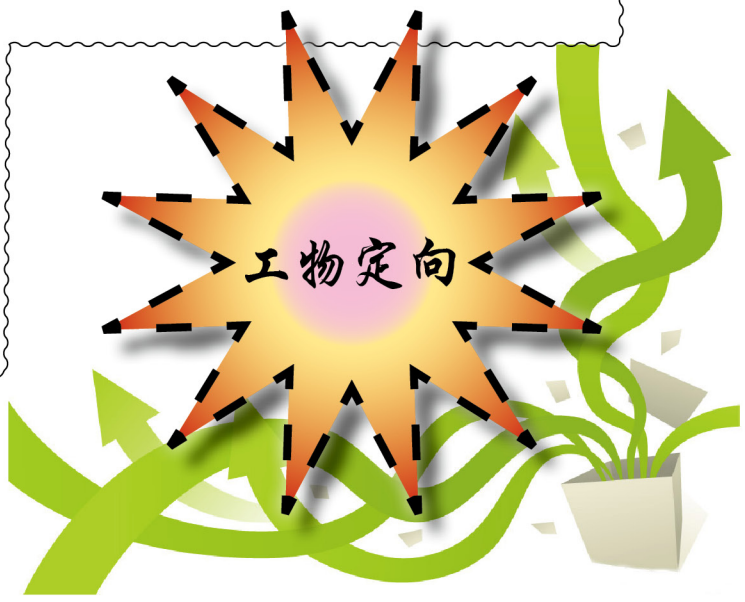


信息简报中的足印

光阴荏苒，岁月如歌，一学期的时间转瞬即逝，学期初的迷茫无措抑或壮志凌云，学期末的心怀遗憾或踌躇满志，都只是青春脚步中的一抹掠影。信息简报中记录着各定向班在成长路上的点点滴滴，让我们打开尘封的记忆，追寻一路上洒落的银铃般的成功笑声，拾起珍珠般晶莹的感动的眼泪，为青春而歌，为青春立传 .....

工物 23

9 月 24 日晚在新水 307 教室举办班会；
9 月 23 号足球队队长组织足球队队员在西操训练，参加训练的队员共 11 人
9 月 28 日由生活委员何炜及文娱委员皇甫雅帆组织大家在情人坡举办迎中秋国庆双节聚会，聚会的内容包括猜人游戏、集体生日（刘猛、胥汉勋、万导）、老鹰捉小鸡（万导扮老鹰）、最后总结；
9 月 29 日王学武导师请万导、班主任及工物 23 全体同学在桃李园三楼聚餐；
10 月 5 号班长尹承真组织大家去香山出游，出游归来大家在桃李园聚餐，参加此次活动的共有 9 人；
本周工物 23 班在三教 3300 集体自习；
10 月 7 号 21 点在紫荆 10 号楼 403 寝室中厅召开第三次班团委例会，与会人数为 10 人。
11 月 4 日，物理期中考试。
11 月 12 日定向生演讲比赛。
11 月 12 日班团委例会，做了一些工作调整。
11 月 13 日学生节。
11 月 19 日和 20 日线性代数班级讨论。
11 月 23 日班级篮球赛。
11 月 24 日线性代数机考。
11 月 24 日班级足球队训练。
11 月 25 日班级科技馆出游。
11 月 26 日筹备下一次主题团日及班刊设计。



工物13

2012年9月22日晚上，清华大学工程物理系团委实践组召开了2012年暑期实践风采展示会，我们班的赴内蒙古锡林郭勒农牧民生活现状调研支队参加了此事展示会。

为准备此次展示会，我们在之前做了大量的工作，包括资料的整理，现场发言材料的整理，还有现场有一个风采展示的环节，我们支队的节目时歌舞，当然在之前我们也做好充分的准备，进行了排练。作为8个普通支队之一，我们与其他支队一起展示着工物系暑期实践的风采。我们遍及西藏、江西、内蒙古、黑龙江、四川、贵州等各个省份，调研主题涉及文化保护、环境现状调研与保护、民生问题调研和国防军队考察等各个领域。我们不仅展示了各个地区各个领域的现状，也通过风采展示向我们展示着他们所到之处的风土人情，民族特色，加上绘声绘色的表演使这次展示会既不乏该有的严肃又增加了活泼的氛围。

同时我们的风采展示会还重点进行了乡约寻梦联合支队的风采展示。乡约寻梦联合支队是校重点支队，工物系同学也积极参与，作为寻梦者来寻找普通大众的梦想。工物系的同学共组成了8个分队，来到全国各地的农村寻求着小人物、大梦想。在展示会上，他们每个分队分别展示了自己支队的人物与事件，一个个普通民众的真实事迹带给我们无尽的感动与崇高的敬意。看到他们为自己的梦想不懈努力，我们每一个人也都对自己的生活产生了很多的思考，也希望我们每一个人都能像他们那样坚持自己的梦想。

最后，我们得了二等奖，虽然我们的实践并没有产生很大的影响，但是我们还是在社会实践过程中得到了很多的收获。

开学后第一周周末，在新水300召开班级本学期第一次班会，会上每个同学为自己的素质测评做了展示，班长，团支书安排了本学期班级工作安排，同时大家就学生节节目分别提出自己的方案，最终大家投票选出最终结果。

9月22日晚，在三教举行工物系暑期实践风采展示会，我班支队出色的表演赢得了二等奖。

10月7日晚，班级在情人坡组织第一次集体生日。

1月11和12日班级同学一起位男生过男生节；

11月21日，班级与0字班党员一起举行党团1+1活动，主要学习十八大；

11月23日，班级同学一起聚会欢送辅导员出国学习；

11月25日，工物系学生节上，班级节目一展班级风采；

本班第11、12周周五晚上集体自习在三教1203举行；

12月2日，班级同学一起准备期末复习；

12月2日晚，班级同学一起在男生宿舍中厅举行组织生活，主要讨论生态文明问题；

班团委例会于每周日晚9：00在男生宿舍中厅举行，班团委一起总结班级前期工作和安排下段时间的工作；

12月2日，班级党课小组组长安排班级同学去国家博物馆参观。

工物03

9.23日与工物01展开班级篮球赛，双方打成平局，比赛紧张而气氛祥和，双方展现了友谊第一、比赛第二的优秀体育精神。

国庆第一天进行了第一次dv拍摄，虽然有些忙乱，但为以后的拍摄积累了经验。

10.8日班委及学生节负责人对学生节dv进行细致讨论，对dv剧本进行分配修改。

10.9日晚进行学生节dv拍摄，在欢乐有序中完成了第一幕拍摄任务。

11.24日，班级集体生日。下午去滑旱冰，晚饭聚餐后去ktv。在玩乐中增进了感情。

11.26日，班级获评「校级学风进步显著班」

11.29日，与核91班进行篮球比赛，在激烈的比赛后以31:30险胜核91.

12.2日，举行主题「我的科研之路」的团组织生活，邀请了学长和班主任参加，活动让大家交流了科研经验。

兵二

9月7日，本班召开了第一次班会，本次班会对军训进行了总结，之后进行了首届班委的选举。

9月8日，本班与兵一班进行了一场篮球友谊赛。

9月8日晚，本班上了一堂新生导引课。

9月10日，本班第一周集体自习在六教6B408进行。

9月14日，本班同学在校医院进行部分疫苗的注射。

9月15日，本班第二次班会在汽车楼B203召开，班会主要对下周的运动会进行了安排。

9月23日7:30，本班全体成员在东操集合，共同参加“热气蒸腾”运动会的开幕式，随后各运动员进行比赛。

9月30日晚，本班部分国庆未回家的同学在桃李园3层聚餐，这次聚餐使大家感受到的家一样的温暖

（下接“页）



兵二

班级第一次组织党课小组活动，同学们分角色讨论钓鱼岛问题，交流观点。

10 月 20 日，兵二班举行简短的班会，同时向兵一班部分学长学姐询问学习方法和经验。

10 月 21 日，兵二班与汽 24 进行了一场以“央视追问幸福究竟有无意义”为主题的轻辩论比赛，最终憾负。

半期考试开始，兵二班全体同学积极备考，迎战考试。

11 月 12 日班上 4 个女生为男生们庆祝了清华传统的“男生节”，男生们都收到了礼物和祝福。

11 月 18 日，兵二班集体出游香山，同时参加了真人 CS 的比赛，乐在其中。

欢聚一堂　共迎中秋
——记兵二班第一次集体聚餐

2012 年 9 月 30 日，这一天是中国传统的中秋节，中秋节是与家人团结的节日，许多同学都已抵达家乡，不过仍有一部分同学留在学校。为了让没有回家的同学也能过好这个中秋节，班长和各班委组织同学们在桃李园三层聚餐。

晚上六点，同学们准时在桃李园餐厅集合，聚餐正式开始。首先，班长同学发表了一番慷慨激昂的讲话，对这几周的工作生活进行了总结，也带动了现场的气氛。接着大家便都开始享受丰盛的宴席，在进餐过程中，大家有说有笑，每位同学都和周围的朋友聊的非常开心。美味的饭菜，热情的交谈，大家在一片活跃的气氛中尽情地玩乐。同时，团支书同学也给大家每人准备了一块月饼，同学们吃着美味的月饼，看着窗外明亮的满月，虽未回家，但都感受到了兵二班家一样的温馨和幸福。不久之后，大家用餐完毕，又共同举杯，对月而饮，场面十分生动。最后，同学们相互告别，聚餐结束。

这次中秋，虽然很多同学没有回家，但大家在聚餐的过程中感受到了兵二班这个大家庭的温暖。别样的聚餐，别样的团圆，别样的中秋，这次活动过后，大家对班级又有了更深的依赖，兵二这个大家庭也一定会不断发展，走向辉煌。



9 月 8 日，兵一 VS 兵二新老对抗赛在紫操完美举行！

9 月 8 日，兵一班班委换届会议在汽研所 301 举行。

9 月 15 日，兵一班大一学年素质测评在汽研所 301 举行。

9 月 15 日，兵一班集体生日举行。

9 月 23 日，参加“热气蒸腾”汽车系热能系运动会取得优异成绩。

9 月 30 日，在京同学举行了中秋聚餐。

10 月 7 日，班级集体天津出游。

11 月 9 日，兵一班在汽车楼 515 开展班会暨期中总结会。

11 月 10 日晚上，兵一班 30 名同学在欢乐汇集体 K 歌并举办男生节活动。

11 月 17 日下午，兵器联谊球赛第二次在东操篮球场火热开赛。

11 月 17 日下午，同期举行的定向生演讲比赛中，兵一班两名参赛选手脱颖而出，进入决赛。

11 月 25 日，兵一班承办汽车系马拉松补给点工作，为运动员带去能量，也感受到马拉松的风采。

11 月 25 日下午，兵一班委代表参加定向生班级交流会，感慨颇深。

11 月 19 日晚开始，兵一兵二联合素拓项目——走进教室管理员活动正式拉开帷幕。

兵一

生活就是一场马拉松
——记兵一班马拉松志愿活动

11 月 25 日上午八点半，北京国际马拉松在天安门广场准时开赛，兵一班体育委员高鹏浩作为 30000 余名运动员中的一员，也将对长跑的热情挥洒在 21 公里的漫漫长路上，完成了人生中第一次马拉松。同期，兵一班九名同学分为三支小分队，也准时在三个补给点挂起了系旗，准备好物资，在为运动员加油的同时，也等待着我们的 12 名运动员的到来。

作为第一支小分队的一员，在 16 公里补给点处，我看到了最先到达的一批运动员，他们很团结地在一起奔跑着，虽然第一个群体里没有中国人的身影，但我们还是很激动地为他们加油着，因为运动是不分国界的。

在全力奔跑的那一瞬间，我们能想到的就只有加油与鼓励而已。看着一个个陌生的身影从身边经过，大家都是微笑着的，即使已经表现出了疲惫感，但脚步也没有停下，只有勇敢向前。其中有专业的运动员，也有高校的学生，

还有社会团体，但更多的是个人参赛的，有人着专业跑步服，有人穿超人、蜘蛛侠服装，也有人为公益事业赤脚跑完全程，这的确让我很感动，并且终身难忘。为着不同的目的，来干着同样地一件事。

其实，生命又何尝不是这样呢？我们都不知道人生的意义究竟是这么。像马拉松一样，人生也是很漫长的，我想，用马拉松的精神来过活自己的人生是十分明智的选择。虽然马拉松可以从头再来，人生过去了就回不来了，所以我们更要用一种认真的态度来对待生活。当你感到累的时候，就停下来寻找正能量，而不是轻言放弃；要试着去寻找一些朋友，他们会在你想要放弃的时候给你树立一个目标；要积极地赶超前面的人，才会更有机会胜利……马拉松的哲理远不止这些，人生就在于我们主动的去发现它的美好。

在十点的时候，我们终于迎来的熟悉的面孔，他们也是笑着的，面对补给品的很感恩的眼神我现在还记得很清楚，那是一种对生活的向往的眼神，总是充满希望的。送走队员，我们还是没有离开，将手中剩下的补给品送给一些陌生人，不为做善事，只为体育精神。突然之间，我也有了跑马拉松的想法了，我想，明年的赛场上，会出现一些更加熟悉的身影。

当北马顺利结束，12 名运动员都奔赴了自己的终点，这些身边的人用自己的行动向我们诠释着坚持才是永远的胜利，大家加油！

9.22-23 日 班级 13 人十渡出游。

1-5 周班级暑期实践骨干成员准备校实践风参展。

9 月 9 日在汽研所进行了班委换届选举。

9.16 日 17:00 在玉树园餐厅举行班级聚餐。

10 月 10 日中午于留学生篮球场与兵 9 班进行篮球比赛，惜败于兵 9。

9 月 16 日下午于汽研所进行素质测评展示与答辩。

成立兵零党支部，于 9 月 21 日在三教进行了支部委员选举。

期中考试期间，学习委员组织同学们进行集体自习。周中在三教 3202，周末在 6A-411.

女生集体讨论策划男生节事宜。

10.26 晚，兵零班进行了第一次党课小组活动。同时进行班级两名预备党员的中期总结。

班级与汽 03 等班进行篮球比赛，虽然结果不太令人满意，但是却收获了班级之间深厚的友谊。

团支书提出素拓活动前期策划及初步安排。

第 6 周周五晚 7：00-9:00 就业委员组织兵九同学与兵零班同学进行关于双选会的交流。

11.10 日，团支书组织同学进行了主题团日第一阶段的工作，简历比赛初赛结束。

11.10 日，男生节。

11.16 日，党课小组组长组织同学听十八大相关讲座，学习十八大精神。

兵器梦 国防魂
——记兵零班暑期实践工作

大二暑期，兵零班同学去兵工企业分布最为广泛的陕西西安、咸阳进行暑期实践。

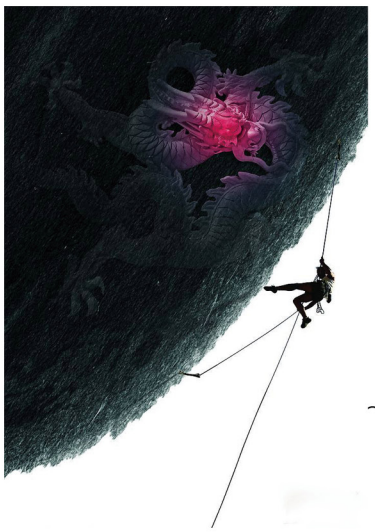
兵器实践的历史和兵器班的年龄一样。以往的实践已经让我们充分了解了定向生在兵器行业发展状况，因而此行除了参观、座谈，更多的是与兵器人面对面地交流。从年逾花甲的老兵器人到中流砥柱的当代兵器人再到刚踏入兵器事业的新兵器人，在走近他们的过程中，我们逐渐了解了兵器事业的特点，了解了兵器人的精神特质；反观我们，对自己的人生方向有了更深入的思考，也对兵器事业有了更坚定的选择。

我们本以为，那些年逾花甲的老兵器人们会多么详尽地描绘当年的艰苦，多么动情地讲当年他们的付出与奉献，多么激情澎湃地讲述他们的崇高的中国梦。我们错了，我们以为那么伟大的奉献、崇高的精神，在他们看来是那样平凡，他们觉得这是他们应该做的。那种淡然，不是不在乎，而是因为他太热爱这片土地。他们那一代老兵器人们，在没有条件的情况下自己创造条件，让我们这些生活在优越条件下的孩子们深深地汗颜与惭愧。

我们本以为，谈到八九十年代的岁月，当今正是中流砥柱的兵器人，会详细描述改革开放的“一切向钱看”的大潮，讲述当时国防事业项目减少艰难维持的困难，会深情地谈起当时自己的坚守、自己的理想，然而他们只是平平淡淡讲了几句话，一笔带过。“国防事业总要有人做”，一句话，扛起的是一份责任、一份承诺。他们用自己的坚守、自己的努力，不断推动共和国国防事业的发展，也为我们后辈，修筑路基，指引航向。

我们本以为，刚刚毕业不久的学长学姐们，面对社会的纷繁复杂，国企的制度缺陷，学术氛围的差距，会随波逐流，像有些年轻人那样混日子，停止对技术的学习和钻研。但他们没有，他们选择了坚守，坚守这份清华人的精神。从学生到员工，他们中很多人经历了一个困惑而痛苦的阶段。清华人行胜于言、又红又专的精神坚守在他们身上得到了最鲜明的体现。

这些人，这些岗位，我们过去没有接触和了解；这一次，我们真正走近了这些人，也可以遥想将来的自己。正如陈吉宁校长所说，我们“更需要的是不唯众、不跟风，不在意在普通的道路上是否比别人走得更快，而是具有从容地行走在无人知晓的荒原上的勇气。因为只有这样，你们才能看到别人看不到的风景。”作为未来的兵器人，我们在感动于老一辈兵器人的执着奉献的同时，更是要坚定信念，铭记责任，描绘自己的兵器梦，铸造未来的国防魂！



9 月 23 日，清华大学 2009 级兵器定向生就业双选会在新水 405 举行。
10 月 10 日，汽车系系内篮球联赛在紫操开打，兵九班小胜兵零班。
10 月 12 日，班主任黄海燕老师邀请兵九班全体同学在澜园聚餐，大家总结交流了推研以及双选会的一些心得体会，讨论了最近的学习科研工作，并探讨了对大四学年的展望。聚餐最后黄老师对我们表达殷切的期望与良好的祝愿，我们也对黄老师三年来的教导和关怀表示诚挚的感谢。
10 月 20 日，兵九班 18 名同学前往青龙峡烧烤，翌日前往生存岛游玩。
11 月 10 日，兵九班在颐和山庄日租房开展男生节活动。
11 月 14 日，兵九班 14 名同学在蒙楼集体观影《湘江北去》。
11 月 22 日下午，兵九班与兵二班党团 1+1 活动在四教 4303 举行。

兵九

心系十八大，学习掀高潮
——记兵九班、兵二班党团一加一活动

2012 年 11 月 22 日星期四下午，兵九班与兵二班党团一加一活动在四教 4303 举行。出席本次活动的有汽车系党委副书记马春生老师，兵九班班主任黄海燕老师，兵二班班主任李升波老师，兵九班辅导员李晓飞，汽车系党建辅导员吕连杰以及兵九班、兵二班的大部分同学。

本次活动的主题是关于十八大精神的学习。活动开始，由马老师致开场词。马老师指出，本次大会实现了领导集体的平稳过渡，肯定了过去取得了巨大成绩，同时也敢于直面现阶段存在的问题和危险。会议肯定了人民群众在社会主义建设中所起到的决定性作用，会议进程进一步体现了我党对民主法制建设的重视。马老师也指出我们作为普通学子，首先要坚决拥护党的领导，积极参与日常的党建活动，同时要在自己的专业领域里争先创优，只有真正促进我国在各行业领域的发展和进步，才是对我党社会主义建设的最大支持。

接下来，兵九班党支部书记李尚青同学为大家展示了兵九班的学习成果。兵九班同学学习的主题是政治体制改革。回顾历史，李尚青同学向我们讲述了我国的政治体制改革所经历的四个阶段——初步探索、全面部署、总结调整、深入推进。在十八大上，我党进一步在民主法制、行政体制、人大舆论监督等方面做出新的改革措施，同时我党也指出对于政治体制改革要采取积极稳妥的态度，要把政改置于发展全局中来考虑。然后，李尚青同学通过新加坡建设公共服务型政府的例子，提出了很多可以借鉴的举措，比如重塑国家价值观等等。最后，李尚青同学也提出了一些兵九班同学所认为的十八大中存在的遗憾，比如财产申请公示问题、新闻自由和领导人选举透明度不高等问题。

在兵九班的精彩展示之后，兵二班党课组长李鹏飞同学向大家展示了兵二班有关生态文明建设的学习成果。首先李鹏飞同学向大家展示了生态文明提出的背景，即我国在资源、环境方面所面临的严峻形势和巨大压力。针对这一背景，我党在十六大就提出了科学发展观的概念，在十七大上，则直接指出了建设生态文明是中国特色社会主义的重要内容。而在十八大上，更是单篇论述了“生态文明”，提出了建设“美丽中国”的口号。随后李鹏飞同学向我们阐释了十八大中提出了建设生态文明的各项措施，比如优化国土空间开发格局、全面促进节约资源、加强制度建设等等。

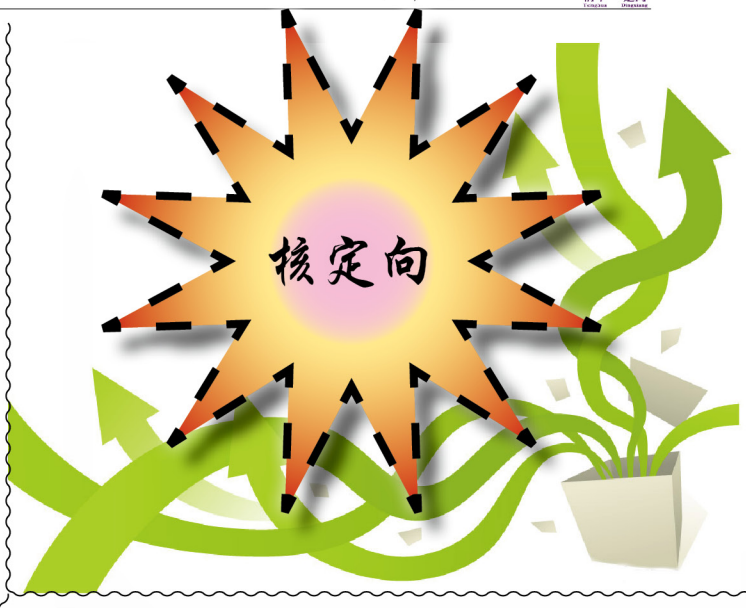
在听取两个班同学的总结汇报后，全体同学分成五个小组，与各位老师、辅导员一道展开了激烈的讨论。各组同学分别针对兵器行业改革、财产申报公示、生态文明建设等热点问题提出了自己的观点和意见。各组同学在老师、辅导员的指导下，通过思想的激烈交锋，纷纷得出了很多富有创见性的观点，并由各组代表做了总结性的发言。时光飞逝，尽管大家讨论的兴致依旧高涨，但由于时间所限，活动不得不在马老师的精彩总结和同学们的热烈掌声中圆满结束。

本次活动的成功举办，不仅让同学们拓宽了视野，增长了见识，深化了对十八大精神的认识和了解，同时也充分激发了同学们自主思考的热情，加强了兵九班与兵二班同学的交流，增进了相互之间的友谊，培养了大家心系祖国、心怀天下的主人翁意识。



核 21

10 月 6 日至 7 日，百花山出游。6 日早 9 点出发，下午抵达开游览百花谷。晚上宿农家乐，举行游艺活动。7 日上午游览百花山风景区。下午 4 点返校。
10 月 13 日，新生赤足运动会。早 8 点，参加开幕式。我班同学参加了共 8 个项目的角逐，获得 6 分。
10 月 14 日，系新生舞会
10 月 21 日，班会暨班级期中考试动员会班委提交班级公约修订稿，获得班级通过。班委发布事务性通知，并征求同学关于班级建设方面的建议。班主任及辅导员进行期中考试动员，并请学习委员介绍大学学习备考经验。



10 月 7 日晚，本班第 4 周集体自习在 6A010 举行；

10 月 13 日，参加了校新生赤足运动会，在个人短跑，跳远，铅球，接力等项目中，同学们团结互助，通力配合，增加了相互了解同时也促进了感情；

10 月 14 日，班级篮球赛对阵工物 10 班，是班队组建以来的首次比赛，最终以 37-40 不敌对手，但在比赛过程中发现了队中存在的进攻不够积极等问题，也实现了队伍更好的磨合；

10 月 14 日晚，参加了本系与北林合办的新生舞会，是同学们进入大学以来参加的首次大型社交类活动；

10 月 20 日，完成班级首次宣传栏制作；

核 22

10 月 20 日晚，班级举行以“传承百年精神”为主题的主题团日，班主任黄善仿老师，辅导员高强及系内数位师兄师姐出席；

10 月 21 日，参加了面向全校新生的以心理健康为主题的教育讲座；

10 月 21 日晚，班级第 6 周集体自习，各科课代表与同学们一同进行期中的复习备考；

10 月 28 日，参加第二次班级篮球赛，对阵核 11，以 39-54 不敌对手，再次认识到了组织松散等问题，虽败犹荣；

10 月 28 日晚，班级进行第 7 周集体自习；

9 月 13 日，本学期第三次班委例会在紫荆 10#412A 中厅举行，讨论学生节剧本、人员确定以及本学期日程安排。

9 月 15 日，班级小组讨论在男生寝室中厅进行。

9 月 20 日，本学期第一次组织生活在一教 204 举行，交流暑期实践感想。

9 月 20 日，晚 9:30 到 11:30，本班本学期第三次班委例会在紫荆 10#412A 中厅举行，讨论国防定向演讲比赛申请承办相关事情、学生节剧本、本学期日程安排以及组织生活具体内容和流程。

9 月 22 日，班级小组讨论在男生寝室中厅进行。



核 11 第一次组织生活

核 11

10 月 14 日，班级小组讨论在男生寝室中厅进行。

10 月 19 日，本学期第五次班委例会在紫荆食堂四层举行，讨论学生节班剧的拍摄工作。

10 月 20 日，晚 7:00 到 9:00，本学期第一次素拓活动在 3 教 3113 举行，学习软件 origin 和 mathematica。

10 月 21 日，班级小组讨论在男生寝室中厅进行。

10 月 26 日，本学期第六次班委例会在紫荆食堂四层举行，讨论期中复习相关工作。

10 月 28 日，班级小组讨论在男生寝室中厅进行。

9 月 22 日，举行班会，讨论大一时班级总体学习成绩，确定集体自习方案；确定班级的学生节节目形式。

9 月 23 日 ~9 月 29 日，第三周集体自习在新水 300 举行。

10 月 2 日，收集、完成班级的学生节节目剧本初稿。

核 12

10 月 4 日，班级留校的同学集体出游，前往蓝调庄园，共 12 人参加。

10 月 13 日，班级组织生活，讨论如何正确认识自我、正确设定目标。

每日集体自习在五教 5205 进行。

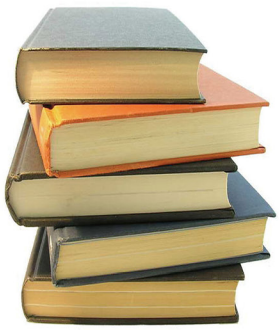
10 月 27 日，学生节二审上表演班级排练的舞台剧。

核 01

制作完成本班新学年崭新的班级展板。

进行了一次组织生活，探讨了对未来工作方向的选择问题，主要结合 9 字班推研就业方向及单位宣讲会认识了前方的道路。

学生节班剧最终敲定方案，先后组织多次排练，目前已经通过 2 审。





8月31日，晚7:00到10:00，大三学年班团委换届班会在C楼316举行。

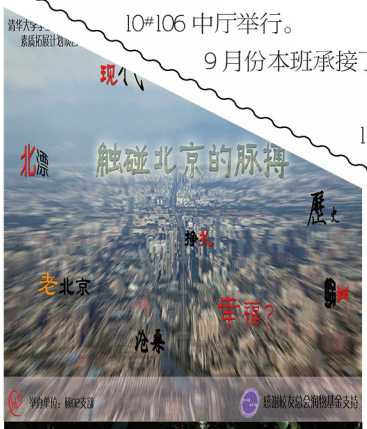
9月8日，晚5:00到10:00，本班在西门金鼎轩举行了第一次集体生日活动，同时增进了男女生之间的情谊，使大家感受到班级的温暖与美好，调动了开学之前的积极性。

9月16日，晚7:00到10:00，本班本学年的素质测评暨第一次班团委会在C楼316举行，每位同学都做了深刻感人的剖析，间或有精彩提问；班长、支书、党课小组组长、文娱委员和学习委员各自述说了上任计划；谢导和程导点评并作重要讲话。

9月22日，下午2:00到3:00，本班本学年第一次班杀在“健康工作五十年”进行，对战GW01，展现了两班的士气和男篮健儿的矫健英姿。

9月28日，晚上7:00到10:40本班庆祝中秋节和国庆节联欢活动在紫荆10#106中厅举行。

9月份本班承接了代发问卷的活动，挣得一笔班费，大家戮力同心，团结协作，高标准完成。









10月13日下午2:00到3:00本班和工物11进行篮球比赛。

10月21日下午2:00，本班篮球赛拟对决核22，对方以天气故未行。

组织委员和支书申请了素拓项目，尚在审批中；宣委等人做了海报。

10月27日晚上7:00到10:00在C楼316，本班邀请一些学长和专业实践队长就未来就业情况开了座谈会。

本班多次在C楼一层排练学生节有关事宜；已通过一审和二审。

核02

9月15日，下午1:30到4:30，本班本学期第一次班会暨班团委改选在新水利馆304举行。选出新一届的班团委，并对上一学期的工作进行了总结。

9月19日，晚10:00到11:00，本班本学期第一次集体生日在紫荆十号楼610B举行，同学们欢声笑语，场面十分温馨感人。

9月20日，晚9:30到11:00，本班本学期第一次班团委例会在紫荆十号楼610B中厅举行，着重讨论了“我的班级我的家”视频的制作以及本学期班团委的工作目标，确定了今后的工作方向。

9月29日，晚6:00到第二天6:00，同学一起前往后海游玩，并于凌晨至天安门广场看升旗。在特殊的节日举行这样特殊的活动，觉得很有意义。

核91

10月9日，上午9:00到11:00，本系定向生双选会在紫光会议中心二楼召开。同学期间痛各单位交流并确定了今后的推研或工作情况。下午2:00到4:00，获得推研、直博资格的同学前往刘卿楼参加面试。

10月9日，上午8:00到11:30，系里在紫光会议中心二层开展双选会，同学们在会上确定了自己的意向。

10月10日，晚8:00到11:00，班团委和班级部分同学在611A中厅讨论确定班级学生节剧本。期间大家奇思妙想不断，气氛热烈。

10月27日，下午3:15到3:3，班剧成功通过三审，并获得评委和辅导员的一致好评。

10月39日，经协商后准备参加系里优良学风班的答辩，并着手制作PPT和讲稿。期间同学出谋划策，十分有爱。

11月11日，下午3:00到3:20，班剧通过三审，质量有所提升。

11月18日，晚6:00到11:00，在大礼堂举行工物系学生节。班级同学积极参加表演，节目得到大家的肯定。学生节结束后前往满盆香聚餐庆祝。

11月20日，号召班级同学选择毕业设计题目。

9月10日，在清华大学的第一天上课，正逢教师节，组织全班同学邮寄明信片及祝福送给母校老师，同时提醒每位同学在上课期间向老师送出真挚的问候。

9月14日，全班举行正式上课以来的第一次班会，选举出班委团委干部，大家踊跃参选，各班干部表达了自己对服务班集体的决心。选举结束后，辅导员及班主任老师进行了大学学习的相关教育，回答了同学们的一些疑问。在文艺委员的带领下，排练热能系迎新会的全班集体节目。

9月15日，参加热能系迎新会，表演了全体参加的集体节目及合唱歌曲，增进了同学之间的友谊，同时，我班朱思南同学代

表本班参与了主持。

9 月 21 日，运动会拔河选拔，我班全体同学于 21 日下午参与拔河比赛，大家团结努力，并且取得了胜利，大大增强了班级的凝聚力。

9 月 22 日，全班同学参加热能系与自动化系联合举办的新生舞会，增进了彼此的了解，丰富了课余生活，向兄弟学校展示了新清华人的风采。

9 月 23 日，参加“热汽蒸腾”热能汽车联合运动会，我班健儿积极参加，顽强拼搏，取得了优异成绩。7.9 月 30 日，中秋节，远离家乡的同学们无法与远方的家人团聚，班级组织了聚餐活动，使大家感到了班级的温暖。8.10 月 1 日，国庆节，班中未回家的同学自发组织观看了国庆升旗，同学们在庄严肃穆的国歌声中，更加强了对报效祖国的决心，及对作为军工定向生肩上责任的认识，立志树立远大理想。



航空二（一）

10 月 7 日，我班组织了第一次党课学习，观看了两弹元勋的事迹，都受到了极大的感染，对党的认识都有了新的理解，更加明白了作为一个清华人，而且是一名未来的国防建设者应该做的及必须要努力完成的事业。

10 月 7 日，在党课过后，组织了第一次团会，讨论了本学期的素质拓展活动的主题，大家各抒己见，并在最后进行了投票，确定了大学第一次素拓的主题；宣传委员宣布了班级展板的布置计划，体育委员通知了新生赤足运动会的相关事项，鼓励大家踊跃报名。

10 月 11 日，班级组织了第一次阳光体育长跑活动，大家全员参加，展现了坚持不懈，超越自我的风采，为本学期的阳光体育长跑活动开了一个好头。





10 月 13 日，新生赤足运动会，运动员们奋力拼搏，努力为班级争得荣誉，许多同学带病上阵，这种精神难能可贵，大大增强了同学们的班级荣誉感。

10 月 20 日，我班足球队同学组织了第一次训练，并与邻班进行了一场友谊赛，促进了班级运动队的建设，大大增强了大家的团队精神及凝聚力。

10 月 21 日，召开团委例会，详细讨论了关于本学期团日活动及素质拓展活动的主题细节及具体流程，为后几周的具体活动工作做准备。

10 月 26 日，在辅导员的号召下，本班符合献血要求的同学结伴献血，为所有同学做出榜样，深化了大家的奉献精神。

10 月 26 日，在班长带领下，为热能系马杯篮球小组赛助威，其中有本班数位同学参加，鼓舞了大家运动的热情。

10 月 27 日，在系馆报告厅召开了期中考试动员会，辅导员带领大家阅读了学生手册，并给予了一些经验，同学之间交流了近期学习情况及生活情况。

11 月 1 日，生活委员向大家详细通知了有关本学期生活用品及水果团购的事宜，并汇报了近期班级费用支出情况，并收集大家的生日信息，备集体生日活动所用。

11 月 4 号，为准备国防定向元旦晚会，在原本的设计上，向大家分配了角色，进行了第一次排练。

航空二（2）

男儿霸气，百折不挠
——记航院篮球赛

十月的四场比赛，打碎了风神禁锢的牢笼。同学们在赛场上挥汗如雨，展现出年轻旺盛的生命力。虽然最后总比分一胜三负未能晋级，但同学们奋勇拼搏的身影仍然清晰可忆。没有忘记在哨响前全力冲锋的怒吼，没有忘记孤身杀入内线夺板的魄力，没有忘记逼到绝处毅然出手的果断，没有忘记退守时的默契配合。我们最终输了比赛，但我们的气势令对手佩服。

在与航 23 对抗的比赛中，尽管早已了解对手是超级强队，但队员们没有胆怯，而是用身体封住对方的进攻路线，用速度撕开对手的防线。他们有制高点，我们去联防；他们身体比我们强壮，我们就像膏药一样贴住他们。我们的队员承受着一次次的冲撞

航空二（2）

却没有胆怯，反而越战越勇，在后续的比赛中渐渐将双方差距追平。于此同时，未上场比赛的同学们竭力为我们呐喊助威。

在对手班级寥寥无人加油的时候，我班几乎全员到齐，展示出强大的班级凝聚力。虽然无力力挽狂澜，但我们看到，这个年轻的球队仅仅缺乏必要的练习时间。我们有气势，有凝聚力，有男儿的威武霸气，就应当如盟军北非特战队的指挥官的名言：胜利，舍我其谁。

一个人面对困难最重要的品质便是百折不挠。今天，在21班这个年轻的班级身上，我们看到了这一品质带来的力量。21班的腾飞，会在全体同学的努力下，展示在每个人的眼前！



9月24日，在紫荆（地下一层）进行本班第一次聚会

9月29日，本班联谊活动，中秋节互送祝福。

9月30日，参加志愿活动的同学接受培训。

10月1日，在校未回家的同学积极开展志愿者活动。

10月6日，本班同学返校。

10月11日，本班同学参加跳绳比赛，发挥良好。

10月12日，本班同学参加新生舞会。本班同学讨论确定主题团日的主题和活动形式

10月13日，本班同学参加新生赤足运动会，获得优异成绩。

10月，第一院内篮球对抗赛，对阵力2。第二次篮球对抗赛，对阵飞行员班。第三次篮球对抗赛，对阵航23。第四次篮球对抗赛，对阵航22。

10月27日，线性代数期中考试。

10月28日，全班同学打网球 。

11月4日，机械制图期中考试。本班同学讨论确定主题团日的主题和活动形式。

11月11日，微积分、化学考试。

9月14日晚上在新水306进行班级大一学年素质测评。

9月16日晚上在七号楼104中厅进行班级九月份集体生日。

9月19日晚上，班委会在班长杨武魁和辅导员邓帅的组织下在桃李地下进行了本学期第一次班委会。

第三周，申请承办航院新生辩论赛和乒乓球赛，全班动员进行准备。

航空一（2）

第五、六、七周周五中午在东操分别与航01、航91、力0&04联队进行航院篮球赛，大家积极参与，无奈因为实力不济，三战皆负。

第七周周四下午第一节课，为了迎接即将到来的期中考试，特别邀请张雄老师在三教一段1105为我们班进行了一次答疑，大家收获很大。

第九周周五下午杨武魁、孙树人、李亚坤、赵明翔代表班级同学看望正在产假期间在家中休养的班主任耿红霞老师。

十一周周六晚上在新水307，邀请航空92班戴鹏、韩琦男学长为班级同学讲解定向生双选会的基本情况和推研直博的选择问题。

航空一（1）

9月8日，本班第一次班委会在618中厅举行，九个班委详细讨论了本学期的班委工作。

9月16日，本班第一次班会在热能系第一会议室举行，19个同学全部参加，会上每个人进行了个人素质测评答辩，各个班委宣布本学期主要工作安排。班会结束后进行集体聚餐，庆祝部分同学生日及送别上任辅导员。

9月22日，曹诗琦同学代表本班进行了暑期实践答辩，部分同学到现场观看。

9月23日，本班同学积极参与热能、汽车联合运动会，并取得优异成绩。

10月10日，本班党课小组长骆遥组织党课小组成员在大礼堂一起听取了阎学通老师的《中国崛起的安全环境》讲座，并在讲座后一起讨论了讲座内容。

10月13日，本班在热能系系馆报告厅进行了本学期第一次素拓活动，所有同学均参加，内容为航空发动机知识分享。分享会结束后班级聚餐，并庆祝部分同学的生日。

10月19日，本班与热动03联合组队参加“求知杯”党的理论知识竞赛并获得二等奖，本版参赛队员为骆遥、于涵和李京平。

10月20日，本班在热能系系馆报告厅举行了本学期的主题团日，形式为以“中国是否还需要坚持‘韬光养晦’战略？”为主题的辩论会。

10月27日，本班篮球队在东操西侧篮球场参加了清华大学本科生篮球友谊赛，虽然比赛失利，但比去年有较大进步。

航空零（1）

9月13日下午，全班在热能系系馆举行了本学期的第一次班会及素质测评。班会上首先进行了班委换届，新老班委分别对自己的工作进行了总结和展望。之后，我们进行了大二学年的素质测评。

9月15日，晚10:00到11:00，新一届班委在紫荆11#512中厅举行了第一次班委会。在会上，大家讨论了接下来的系运动会的组织工作；还讨论了集体生日及中秋节、十一假期的出游活动。

9月23日，全班同学参加了热能系和汽车系联合运动会。从开幕式到比赛，班级同学都积极参与，辅导员也来为我们加油。同学们积极参加比赛，度过了愉快的一天。

9月29日，我们迎来了我们班的“庆中秋”活动及本学期的第一次集体生日。下午1点，从紫荆11#楼下集合，出发去圆明园，进行定向越野；下午5点结束后，从学校出发到DIY蛋糕房，自制蛋糕、pizza；8:30结束，回到热能系系馆举行“庆中秋”活动，如：猜灯谜，玩游戏，发月饼等等。在中秋来临之际，我们不仅感受到了节日的欢乐，也通过亲手做蛋糕过集体生日，让大家感受到航零集体家庭般的温暖。





航空零（一）

2012 年热能系航空定向生双选交流会新闻稿

为了向我系零字班航空定向生传授双选会的经验，解答他们关于就业推研方面的疑惑，由热能系航零党支部、热能系航一航二联合党支部和热能系团委定向组共同主办的 2012 年热能系航空定向生双选交流会于 10 月 13 日上午在系馆报告厅举行。

参与此次交流会的有航零班主任张志军老师，航九辅导员王洪建，航零辅导员周会，航二辅导员党相懿，六位航九的学长以及部分航零、航一和航二的同学。此次交流会共分为三个流程，分别是双选会总体情况介绍、学长双选经验介绍以及分组自由交流。首先航九辅导员王洪建和航九学姐唐婷先后上台，向同学们介绍了此次双选会的基本情况；接着四位航九学长分别代表不同的学籍院系介绍了自己的双选会经历和感受；最后以系别分组，航九的学长和同学之间进行了热情的交流。

此次交流会效果良好，航九的学长充分地表达了自己的感受，提出了许多很好的建议，低年级的同学们也汲取了充足的经验，基本了解了关于航空定向生就业推研的情况。航九的双选会已经落下帷幕，祝愿明年航零的双选会取得更加圆满的结果。

10 月 20 日，晚 9:00，全体班委在紫荆 11#512 举行了班委会，届时各个班委讨论了近期的工作成果，同时对未来的工作讨论了自己的想法。同时，对素拓等一系列班级活动进行了讨论。

10 月 13 日，上午 9:00，在系馆报告厅，举行了 2012 年热能系双选会交流会。张志军老师、王洪建辅导员、周会辅导员、党相懿辅导员和航九的学长学姐们等参加了交流会，首先介绍了双选的情况，之后分院系进行了单独交流，让我们对接下来的双选有了更清晰的认识。

10 月 27 日，下午 2：00，在紫操，我们班和电 02 班进行了一场篮球友谊赛，班级同学都积极去为篮球队员加油，促进了班级同学之间的感情。

9 月 16 日第一周周末下午 2 点到 5 点，我班在 C 楼 316 室开展了 2012 年度本科生素质测评工作暨第一次班会。除参加留学生交换项目赴韩国的丁阔、董钰扬同学没有参加，其余所有同学、班主任黄伟希老师和新任辅导员朱建刚参加了活动。同学们更加成熟地展示了两年来的收获，提出向党组织靠拢、理性爱国等新时期目标。班委讨论整理了常规工作，并组织成立课外兴趣小组。

9 月 19 日第二周周三晚十点是本学期第一次集体锻炼时间，90% 同学到场热情参与，男生跑步 7 圈半加 10 个俯卧撑，女生跑步 5 圈，积极备战本学期的长跑测试。锻炼了身体，也加深了同学间的相互交流，让我们航空 02 班凝聚越发紧密。

9 月 21 日第二周周五晚 9 点，我们在情人坡举办 8 月、9 月份集体生日晚会。同学们唱生日歌衷心祝福 5 位寿星生日快乐，晚会在甜美的蛋糕和趣味狼人游戏中结束，留下难忘回忆。

9 月 26 日第三周周三晚十点，第二次集体锻炼。

10 月 12 日、19 日、26 日，航院篮球赛上我们班在东操分别迎战航 11、航 04- 力 0 联、航 94，取得了两胜一负的成绩，以小组第二晋级淘汰赛。

10 月 25 日，在万人底下 TMS 办公室党课小组理论学习活动中，同学们积极参与讨论钓鱼岛问题，跨专业、跨年级的交流让同学们收获很大。



航空零（二）

10 月 27 日我班在新水 306 举办“中国梦，我的梦”主题团日，邀请了“中国梦”赴可可西里支队和“我的中国梦”海口戍边访问实践金奖支队展示实践经历，讲述了最艰苦生存环境中坚守梦想的人们和他们身上的故事。随后每位同学都发表了自己的感想，在梦想的交流中我们的心灵又走近了一步。

想念那些飘扬在心中的梦

“中国梦”是我们班上次主题团日的主题，我们这一群大三的学生听着学弟们展示他们暑期实践的成果，随他们深入可可西里，去探访保护藏羚羊的藏族青年；随他们去南海军事基地，去探访为祖国守卫海疆的戍边战士。在他们的讲述中，最打动我的其实并不是他的的所为，而是他们的所想，是从他们的眼神里，从他们心中自然迸发出的一种敢想敢做的激情，是那种年轻的梦想的力量。他们展示完毕，我听见了自己的内心发出了一声悠长的叹息，和小明对视，看出我们怀有同样的感觉——猛然发现自己埋头走了太久，把梦想落在身后了。

“梦想这个东西，不会随着时间而褪色，反而历久弥珍。”这是电影《老男孩》中的一句台词，当时也深深地触动了我的心。

可是，在无数的社工与作业的包裹挟持之下，这种触动好像很久没有过了。可能与自己是定向生有关吧，在九字班双选之后，马上就到我们做出选择的时候了。现在同学之间聊天，聊着聊着就会将话题转入毕业双选，保研还是工作等等未来的细节，仿佛我们的视线被一片树叶遮起来，也忘记了去窥探人生的更多种可能性。很多时候我感到自己似乎是被很多的评价标准所限定着，在同一种模式中追求优秀，的确让自己的能力在各方面得到了锻炼，却也打磨了自己的个性，可以这么说，我们很多人是“在追求优秀中走向平庸”，成为了一模一样的“社工、学习、科研”的三好学生。但沉睡于我们心中的梦，那些将我们区别于万千个路人的独特的梦想呢？他们也会是如此相似吗？

直到这次主题团日，团支书让我们来聊聊自己的梦想，我突然有了一种浑身一震的感觉，原来每个人的心中都珍藏着一个美丽的梦，聊起它，大家都变得眉飞色舞起来，每个人都做着诸如遨游宇宙，开一家餐厅，环游世界的梦。就像是因为这次团日，让我们在埋头奔跑中慢下来，让被甩在身后梦想赶上来一样，我们开心的分享着自己最深的向往。

的确，梦想就像是一抹飘扬在心中的云，并不像目标那样精确而有阶段性，却是让我们每一次想起来，都会感到快乐的一种存在。梦想不是虚无缥缈的，脱离于现实的梦想只是白日梦，真正的梦想是立足于现实，高于自己目前水平但能够通过努力而实现的人生目标。追寻梦想是一种根植于内心的信念，在我们迷茫而倦怠的时刻，给我们以鼓励，让我们身处逆境而充满希望；在我们志得意满的时候，给我们以警醒，让我们春风得意而不致忘形。没有梦想的人，面对学习与生活的压力便容易心生抱怨，像完成任务一样以责任感为约束去做每一件事情，成为一个盲目的大忙人；但有梦想的人，在面对每一次挑战时都把它当做接近梦想的一次攀登，心中便充满了激情，于是整个人便呈现出一种昂扬向上的姿态。

在网络与电影里总是重复这样一句话：“理想很丰满，现实很骨感，人要活得现实一点”，这句话是很多人最终放弃梦想，屈服于现实的理由。但是在我看来，这句话更像是一个不想要付出努力，却不愿承认的人的借口。的确，就像贺岗说的那样：“梦想是一件奢侈品”，我们很多人的梦想是一种浪漫主义的想象，单凭梦想是填不饱肚子的，但是只要我们愿意多付出一些努力，就能够在满足社会主流价值观评价标准的基础上，有余力去实现自己的梦。一个人应该追求怎样的富足，是物质的丰厚还是精神的满足？我认为，维持物质富足是为家庭负责，而追求精神是为自己负责，两者缺一不可，但是追求物质的欲望是无止境的，如果把生活的重心放在追求物质上，人容易陷入蝇营狗苟的状态，也很难得到内心真正的安宁与闲适，如果让物质保持在一个令人满意的状态，而把重心放在实现梦想，精神富足上，梦之所在，便是心之所安。

踏实努力，让自己拥有足够的实力去实现梦想；不改初心，不在欲望的冲击之下遗忘了自己的梦想，这才是我心中最理想的状态。现在的我们正处在最好的年华，整日游手好闲无所事事，是一种极其浪费时间的行为，但是整日泡在自习室中为学分绩而刷题，不能在最好的年华里做自己最喜欢的事，何尝不是另一种浪费？张晓风说过，青春太好，无论怎样过都觉得是一种浪费，所以我们还是让追逐梦想与面对现实齐头并进吧，这意味着我们或许要付出双倍的努力，但同时我们也有了双倍的动力。

重新拾起那些遗落在身后的梦想，让它们在前方指引着我们前行。不要在追求优秀中走向平庸，别让这个世界的评价标准限定了自己的想象。优秀的人才固然可敬，追梦的痴人却更加可爱。忠于自己的梦想，做独一无二的自己吧，别去复制谁的成功。世间最幸福的事情莫过于还有梦可做，有爱可寻。在最好的年华里做最喜欢的事情，才算不虚度年华。当然，有梦想，就该用努力与实力去捍卫她，否则梦的幻境总要被现实击垮，让梦想立足与现实，脚踏着大地但永远仰望星空。

最后衷心祝愿我身边的每一位同学都能够坚持自己的梦想，并且勇敢的去实现它。

大千世界，不改初心。无论梦想有多疯狂，都是我们最珍贵的秘密。

航空九（1）

开学一个月最重要的活动是双选会，班级内部开了两次准备会，又和航空九 2 班一起准备，9.27 航空定向生的双选会，基本每位同学都找到了自己满意的单位。

10.8 班委换届，在热能系系馆第一会议室举行，虽然已经是大四，班级同学都还很热心为同学们服务。

10.13 班级聚餐为王导践行，王导将到英国学习一个月，我们不仅为王导送行，也算是双选会之后大家的一个庆祝。

11.12 男生节，今年的男生节持续了两天，11.11 女生陪男生们过光棍节，带男生进行末日脱光计划，11.12 我们的女生带男生进行男生节大狂欢。

与热动 02 班进行了“党团 1+1”活动，共同学习党的十八大内容。

11.24 班级出游，自助烧烤，自己动手果然丰衣足食，吃好喝好也玩好了，很是 happy。

11.30 辅导员之角，辅导员从英国回来给他接风，补男生节的 surprise。

航空九（2）

9 月 13 日，晚 7 点 -10 点，班级在 1512 举办与邓宇老师、王兵老师以及 6、7 字班回京读研的国防定向生座谈交流。提问关于就业以及读研的问题。

9 月 16 日，晚 7 点在新水 404 召开双选交流会，定向办老师，航空定向班两位班主任均来参加。

9 月 20 日晚 7 点，在三教 1204 召开班级第一次班会，李导与班主任均来参加，并进行素质测评，同时班级还进行了内部的双选会意向交流。

9 月 24 日晚 9 点 15 分在热能系系管报告厅进行交流会，李导也参加了。

9 月 26 日，晚 9 点于热能系馆报告厅进行全体会议，会上确定了最终确定的参加双选会的单位名单，同时也解答了大家关于三方协议的问题。

9 月 27 日下午，全体航空定向生举行了双选会，中航工业多家单位均来参加，大部分同学确定了单位并签署了三方协议。





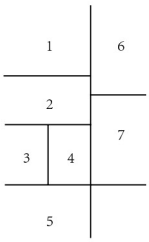




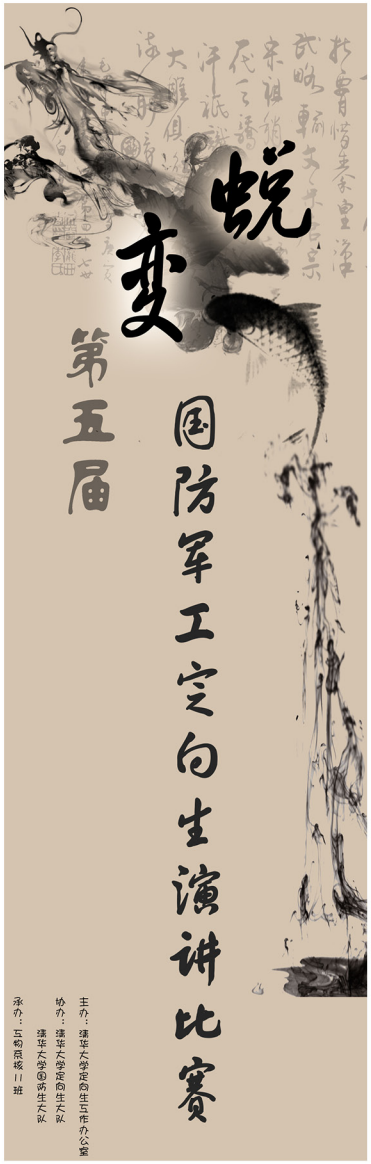






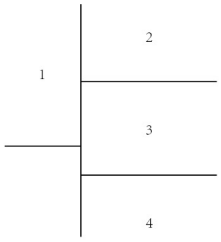


1 2013 年清华大学”砺玖弥坚“国防定向生晚会开场
2 2013 年清华大学”砺玖弥坚“国防定向生晚会结束
3 第五届国防军工定向生演讲比赛海报之一
4 第五届国防军工定向生演讲比赛海报之一
5 熊剑平主任在定向生班级建设交流会上
6 清华学生电视台在第五届国防军工定向生演讲比赛现场
7 定向生 大队制定向生信息简报











1 第五届国防军工定向生演讲比赛书签
2 熊剑平主任在定向生班级建设交流会上和同学们一起讨论
3 熊剑平主任、凌铁主任在第五届国防军工定向生演讲比赛的现场
4 第五届国防军工定向生演讲比赛结束后评委老师、获奖选手、工作人员合影留念













1 热能系迎新晚会上的航 21 班
2 核 11 班第一次组织生活
3 航空 01 中秋 DIY 蛋糕
4 核 02 中秋贺
5 航空 02 集体生日
6 兵二班感情建设 CS 战

2012 年秋季学期定向生班级建设交流会

2012 年 11 月 25 日即 11 周周末，定向大队于新水 300 举办了今年的定向生班级建设交流会，并且我们荣幸地邀请到了定向办主席熊剑平老师和定向办副主席袁星老师做嘉宾，定向大队辅导员毕文平及主席唐婷也到场指导工作。



交流会开始前的会场

在主持人简单地做了开场辞以后活动便正式开始了，我们直切正题，由大一大二的定向班级对本班的学习、党建、班建等方面做 3 分钟的 PPT 展示，另有一个大三的班级也积极参加了本次的活动。整个过程持续了将近两个小时，在这一过程中，各个班委都通过其他班级生动的展示思考了自己班级的管理情况，相信每个人都在班级建设与管理方面有了很大的收获。定向班级的学风都很不错，同时有很多同学都参加了各种社工活动，不仅学习出色，社工也做得很好。每个班级的素拓都是一个亮点，主题丰富多彩，很有心意，各种想法汇聚在一起，对在座的每一位班干都有很大的触动。另外兵器班霸气的口号也成为了本次活动的一大亮点，凸显了他们的豪情与壮志。各班级展示结束后，我们邀请到了优秀班级兵 0 的学长为我们讲述他们的经验。兵 0 的学长就各个方面进行了分享，也为我们展示了他们班学术大牛、社工大牛以及其他大牛的事迹，对我们的触动很大。他强调了感情建设的重要性，建议我们一定不要在大三的时候因为每个人事情多、时间不统一而使得整个班级散了，要把整个班级建设成一个温馨的大家庭。



定向生大队队长唐婷学姐和大家一起讨论

展示结束后，大家都有很多问题或者经验想要分享，于是我们进入了讨论的环节，熊老师和袁老师也走进学生当中，听听大家的想法同时给出建议。讨论过程很活泼，大家都分享了许多经验教训。由于时间的关系，我们不得不结束了本次讨论，大家都意犹未尽，但相信以后定向班之间还是有很多交流的机会的。

在活动的最后，我们邀请袁老师及熊老师对本次活动进行了点评。袁老师从学习的角度进行了点评，他建议作为低年级的同学，一定要重视学习，把学习放在第一位，同时班级要有集体学习的氛围。目前的学生在学习上存在许多问题，如过多参加活动、多学习似懂非懂、学习方法不合适等。但是作为学生，首要任务就是学习，所以我们一定要有作为学生的意识，并保持积极乐观的心态，做到学贵有恒、学贵有专、学贵有道，把握好自己的条件，努力学好知识。最后，熊老师也给出了精彩的点评。他表扬同学们的展示都很精彩，虽然年级较低，但是展示还是很不错的。熊老师建议班级建设要思想、集体、学风、感情、文体的建设五位一体、齐头并进。学校的目的是要培养出优秀的、拔尖的创新型人才，培养出各个领域的领军人才。而目前，我们国防定向生已经有了很好的发展，也为国家做出了贡献。熊老师列举了很多已进入工作岗位的国防定向生的例子，他们都非常优秀，担任重点项目为国家的事业奋斗。中国的发展形势一片大好，而我们国防定向生的未来也是一片光明。



所有参会人员的合影

本次活动圆满结束了，相信在场的各位同学不仅在班级建设方面有了很大的收获，袁老师和熊老师的讲话也对我们有很大的触动，我们更加有信心去创造我们国防定向生的未来，创造中国的未来。

国防科技工业定向生“无人作战平台”简介

一、平台背景简介

兵器定向生和航空定向生从2004年开始招生至今，已有8届。这些军工定向生中，每年都会涌现出不少优秀集体和个人，他们在思想政治素质、学习成绩、社会工作等方面，均有很好的表现。相对而言，军工定向生在科技创新成果方面稍显逊色，而科技创新能力恰恰是军工定向生将来在工作岗位上极其重要的能力之一。

为此，根据军工定向生的实际情况，结合我校“培养创新型人才”的工作方针，定向生办公室拟组织创建军工定向生课外科技创新平台——“无人作战平台”，旨在通过平台牵引，建立创新激励机制，培育创新土壤，在军工定向生中形成勇攀科技高峰的创新文化，最终使军工定向生达到收获科技创新成果，提高科技创新能力的目的。

二、平台培养目标

“无人作战平台”立足于拔尖创新人才培养，通过创新思维启迪、技术能力培训和科技项目研发，培养定向生对科技创新的浓厚兴趣，帮助他们进一步提升研究兴趣、启迪创新意识、锻炼科研素养、培养平台精神，鼓励他们立志投身于相关领域的学术研究，引导学生在国防工业前沿寻找学术志趣与个人能力的结合点，培养未来投身于国家国防工业的拔尖创新人才。

三、平台特色

以清华与定向单位集团的学术资源为依托：专门邀请校内资深专业老师，聘请兵器集团及航空集团学术骨干与科技专家，开展专门讲座，为学员科研活动提供全程指导。

以学校及集团的全方位支持为保障：定向单位与学校提供完善的资金设备及场地支持，确保平台的连贯有序运作，尽可能让科技创新的思维转化为创新成果。

以国内与集团公司的科创赛事为目标：组织队伍参加“飞思卡尔杯全国大学生智能车大赛”“国际无人飞行器创新大奖赛”，中国兵器工业集团创新大赛，其中“国际无人飞行器创新大奖赛”由中航工业集团主办。

以优秀的科创平台为发展空间：在军工定向生“无人作战平台”的基础之上，与校内一流科创平台定期交流，相互学习，相互启迪。

以自身凝聚力为核心：专门为平台配备科研素质优秀的辅导员，将平台打造成一个具有共同志向追求的有凝聚力的新集体，组织平台成员之间的学术交流与学习活动，使学员相互帮助、相互启迪，让平台成为孕育创新思维的土壤。

以未来就业为引导：通过与定向单位集团的通力合作，将组织学员赴定向单位集团进行深入实践调研，平台的优秀骨干成员将有机会进入集团的重点研究单位实习工作。

四、平台培养模式

平台的培养主要分为三个阶段：队员选拔，实践培训和项目攻关。

队员选拔阶段，我们主要安排了三轮的选拔淘汰机制，在2013年的春季学期从开学前到第6周进行。

实践培训阶段，我们将安排智能车组和无人机组的同学分别开展实践培训，并邀请导师与经验丰富的师兄为我们进行相关的指导，开展以自主学习与动手实践为主的培养过程。这个过程将持续到本学期结束。目标是让每一个队员初步掌握智能车或无人机的主要技术，部分队员成为相关技术的骨干成员。

项目攻关阶段，这个阶段安排在期末考试结束后的暑假阶段。我们将集中攻关智能车和无人机的相关技术细节，提高整体性能，在部分细节方面有所创新。在比赛前制作出无人作战平台的第一代智能车与无人机。

在管理模式上，我们将采用项目经理负责制。将根据最终入选人数，确定平台的项目组，每个项目组设平台项目经理一名，依据科研方向的不同，项目组细化为多个技术攻关小组，每小组常设常务技术负责人一名，组员若干。

项目经理掌握项目运营的方向和进度，制定本项目的工作计划及目标，将在技术骨干中着重挑选有大局观与总体意识的人来担当，成为总工程师类型的人物；常务技术负责人肩负重大的科研任务，对关键技术的攻关负责，是平台的技术骨干。平台定期跟进每个项目组，并安排有骨干人员的专门实践与培训。

第五届国防军工定向生演讲比赛圆满结束

第五届国防定向生演讲比赛于 11 月 29 日下午 2:30 在旧经管报告厅成功举办。本次决赛共有 12 名来自初赛的晋级选手，共有 5 名国防生、5 名军工定向生以及两名飞行班学员。经过激励的角逐，来自法新 0 的李承霖获得一等奖，无 21 的苏靖轩、兵一王思琦获得二等奖，来自法新 0 的程寰东、兵一赵康智、无 21 刘栋获得三等奖。

演讲比赛是一次展现自我的契机，一个展现自我的舞台。迄今为止，定向生演讲比赛已经成功举办过四届，已经成为定向生一年一度的盛事，一大批优秀的选手从中脱颖而出，并从比赛中收获自信，对大学生活产生积极的影响。衷心希望有更多的定向生同学可以参与到今后的国防定向生演讲比赛中来，与其他同学进行交流，得到专业老师的指导，展现自己的风采。

比赛开始由主持人介绍比赛规则以及到场的嘉宾，本次到场的嘉宾主要有中国演讲与口才协会常务副会长兼秘书长、清华大学国防军工定向生第二课堂导师颜永平老师，中国演讲与口才协会理事甄立夫老师以及清华大学定向生工作办公室主任熊剑平老师，清华大学选培办主任凌铁老师，共青团清华大学委员会副书记郝瀚老师等各位老师以及辅导员。比赛选手也和大家见面并响亮地喊出自己的口号。然后便开始了第一轮主题演讲上半场比赛，选手也都展示出了自己的风采，选手从自己对祖国的忠诚态度、自己人生的蜕变、或者是从自己和家人的关系来展开精彩的演讲。



各位大队工作人员紧张地进行评分汇总

前五名选手演讲结束后，评委开始进行短暂的合议，与此同时航 21 班闫石同学为大家带来了精彩的萨克斯独奏，缓解了现场紧张的气氛。之后便开始了第一轮的下半场比赛。选手们通过精彩的演讲，向大家展示出来了自己“蜕变”的过程，都表达出来了自己为祖国奉献的信心和献身国防事业的决心。选手们的精彩演讲吸引了大批的观众前来观看，并不时爆发出热烈的掌声。

主题演讲结束后，甄立夫老师为各位选手的表演做出了精彩的点评，为大家展示了一位演讲家的风范。紧接着，开始了精彩的即兴演讲环节，这个环节可谓充满了挑战和精彩，选手面对一个陌生的题目，在很短的时间内展示出来自己的演讲风采，而演讲题目也都是考验了每位选手的能力，比如“幸福是什么？”、“道德的力量”等，将本次演讲比赛推向了高潮。



颜永平老师为各位选手进行精彩点评

即兴演讲结束后由颜永平老师对整场比赛做出来精彩的点评。颜老师首先对所有的国防定向生做出了高度的评价，之后颜老师对所有的选手一一做出了幽默风趣点评，并且向大家讲解了各种演讲技巧，让大家获益匪浅，在每位选手点评最后，也幽默单独地给每位选手评选出奖项。最后颜老师对本次演讲比赛提出了三点建议：主题有些太严肃，选手激情不够，观众选手参与度应该进一步提高。

之后凌铁老师对本次演讲比赛作总结，并且给我们提出了一个很好的演讲技巧。最后熊剑平老师对本次演讲比赛作总结。熊老师首先对本次演讲比赛做出了很高的评价，同时提出我们现在所处的时代是充满机遇的时代，我们的祖国正处于大发展的伟大时期，对我们每位同学给予了很高的期望。

比赛最后在激动人心的颁奖环节中落下了帷幕。至此，第五届国防军工定向生演讲比赛决赛圆满结束。



所有获奖老师和各位老师合影



本届比赛一等奖得主李承霖同学和熊剑平主任、凌铁主任合影留念

2013 年“砺玖弥坚”清华大学国防定向生元旦晚会举办

清华新闻网 12 月 24 日电（学生通讯员 戎 戈 岳 谱）12 月 22 日晚，2013 年清华大学“砺玖弥坚”国防定向生元旦晚会在大礼堂举行。校党委副书记史宗恺观看了演出。



图为国防班表演舞蹈。岳 谱 摄

史宗恺首先为现场师生送上新年祝福，他肯定了在祖国各地已毕业的清华大学国防定向生取得的优异成绩，并表示，清华大学国防生和定向生在长远的发展过程中不论经历何种艰苦与磨难，仍要保持为祖国奉献的决心和斗志，要“砺玖弥坚”。

晚会以计算机系计 11 班国防生刚强豪迈的集体舞蹈《咱让青春亮个相》开场，随后，法新 0 班的班剧《晚会来了》，曲折跌宕的情节叙述了晚会舞蹈排练和学习生活冲突的过程；飞行学员班的舞蹈和朗诵节目《从这里起飞》，以激情昂扬的朗诵和雄壮威武的舞蹈赢得了现场观众的阵阵掌声；法新 2 班的相声《我爱体育》以轻松幽默的方式，讲述了清华学生热爱体育、锻炼身体的桥段；航 21 班的舞台剧《爱》，从清华学生自己的视角，阐述了对于这一话题的理解；工物 03 班的舞台剧《雨雪霏霏》，新颖的形式，精湛的画面效果，为大家带来了温情脉脉的视听盛宴。

作为特别节目，来自国防生第二课堂的同学们为现场观众献上了吉他合奏《卡农》，国防班的女生们为现场观众带来了舞蹈《咏春》。

经过群众投票评选，飞行学员班的节目《从这里起飞》、核 12 班的舞台剧《清华好男人》以及法新 0 班的舞台剧《晚会来了》获得了“我最喜爱的节目”称号。

晚会上还对清华大学优秀国防生、优秀定向生、优秀飞行学员进行了表彰，并为优秀集体和个人颁发了证书。

最后，国防生大队全体成员带来的合唱节目《祖国不会忘记》把晚会带向了高潮，晚会在全体演员和观众合唱《清华老校歌》中结束。

本次晚会由清华大学定向生工作办公室和总政治部驻清华大学选培办主办，航空 92 班和航 04 班承办。校党委常委、学生部部长、武装部部长过勇，总政治部驻清华大学选培办主任凌铁大校，校定向生工作办公室、学生部以及各院系的老师和辅导员观看了晚会。千余名国防生和国防科技工业定向生以及飞行学员到场观看了演出。



图为飞行学员班表演节目。岳 谱 摄



图为为获奖学生颁奖。岳 谱 摄

部长对你说



内联部

部长：张雨贤

已是在大队呆的第三个年头了。在这期间，我学到了很多为人处事的道理。从当初不知道该做啥，只能跟着学长做每一件事，到现在组织一些重要的活动，这本身来说就是一个很大的成长和进步。和队里的每一个兄弟姐妹建立起了很深厚的友谊，大队就是我们在清华的一个温馨的家，我们大家一起进步、一起成长，体会服务的快乐。作为服务全校定向生的平台，大队带给我们的不仅是各种便捷服务，更是我们心灵的港湾和归宿。我们大队还年轻，在工作等方面还有很多改进的地方，希望在新的一年，和大队一起成长，一起进步，走向更加美好的明天。

成员：刘智灵

不知不觉，在这里工作和学习一年了，在大队的这一年中，我认识了很多人，见到了很多事也学会了很多东西。作为一名定向生，我很荣幸能再定向生大队这个集体中为定向生们尽一点绵薄之力，而同时，我也学到了许多东西，学会了待人处事，学会了做事要有责任心，更了解了很多我们定向生的深刻意义，了解了这三个字背后的含义，也看到了一届又一届学长们走向国防岗位的决心。咱们的大队还很年轻，各方面也需要全体成员的努力与学校定向生的配合，无论是作为大队的一份子亦或是一名清华大学的定向生，我都希望大队能越来越好~

成员：卢小祝

“小事见真知”，在过去一学期的工作过程中，不仅让我看到了自己的长短处，也让自己学会了参与：

感悟：其一.表面上好多都是微不足道的小事，但是能够很好地把它们当成一回事，并尽快速、有效率地完成还真是一个很好地锻炼；

其二.有幸参与很多活动的全程，在过程中学到了好多，包括领导者的气质等等；

总结：上学期的感觉不是很好，在学习的压力下有些紊乱，感觉那不是我的风格（完美主义者）；

期望：效率、胆更大心更细、更多的参与！

综合部

部长：陈宣正



匆匆忙忙一学期就过去了。这些日子里，综合部的几位同学和队内的兄弟姐妹们一道为我们这个大家庭、为全校定向生付出着自己辛勤的汗水，同时也在奉献中拓展视野、锻炼才干、收获友谊。

这学期开学伊始，综合部就开始组织定向生进行第二课堂的报名。由于报名时间短，工作比较仓促，有些同学最终没能进入课堂，这也给我们留下一些经验教训，但大多数同学还是顺利的进行第二课堂的学习。此外，综合部负责定向班期刊的发放。由于考虑到以前期刊的订阅方式可能效果不是太好，根据婷姐的指示我们重新制定了定向生图书馆计划。但这项计划最终还是没在本学期内完成，只剩有兵器班的杂志由杨蒙同学继续负责发放。除去这些传统工作之外，本学期综合部还承担了一些临时性的任务。海报的张贴，奖状的制作，队内的集体生日，以及举办大型活动时，夏一楠等同学常常跑到各个系去送请柬，赵明翔同学一趟趟去校团委借教室，还有在晓斌、祥宇和居豪的帮助下完成的校团委实践部晚会节目，在联络部和宣传部同学协助下给十几个院系送去定向办的文件。综合部的工作比较细碎，很能锻炼实际处理问题的能力。

总结这半年的工作，在肯定自己努力的同时，我们还有很多地方值得改进。由于总体工作在沿袭以前的惯例，缺乏一些创新，所以日后我们可以组织一两个新而精的新活动。图书馆计划经过完善之后很可能会成为一个突破口，在新一学期我们可以把它做好。此外，集体生日的形式可以更加丰富一些，完全可以成为很好的感情建设活动，这也是我们需要认真做好的。最后，感谢队内的同学对我们工作的支持和帮助，希望在新的一学期我们能把定向生大队的工作做得更好！



宣传部

部长：樊振凯

这个学期的工作在我们给力的几名部员的共同努力下，我们部的工作也算是圆满结束了，现在我对我们部的学期工作做一个简单的总结，总体上，宣传部的工作大体分为是常规工作和一些临时事情，主要工作内容如下：

1、信息简报

信息简报的制作分为前期的收集和后期制作两个部门，本学期的信息简报收集由联络部承担，我们部负责后期的制作以及最后的打印、张贴工作。为了制作的方便和避免重复的劳动，

我们本学期制作好了模版，包括简报的 word 版本以及海报板报，工作由王居豪完成，海报制作的非常精美。



本学期共制作了两次简报，第一次简报由王居豪设计制作，第二次由曹诗琦制作。简报的张贴由我们全体人员参与。

2、海报制作（演讲比赛、无人作战平台宣传）

本学期的海报制作主要是结合我们的国防定向演讲比赛进行，经过和承办班级以及国防生大队那边共同商讨，我们决定制作成一个系列的宣传海报，主题风格为水墨风格，由承办班级制作宣传比赛主题的海报，而我们部负责将定向拆解为“定”、“向”两张海报，每张海报突出其中的一个字。海报主要由苏祥宇负责制作。

3、定向生班级建设交流会



定向生班级建设交流会使我们这个学期的工作重点。本届的交流会包括前期的讨论、策划、物资购买，活动现场以及最后的活动宣传。我们在前两届活动的基础上制作出来了我们的活动策划，但是也有一些变化，主要在于本次活动名称的更换以及交流形式的变化，本次交流会将班级建设和班级党建分成了两组进行讨论，参与人员为班长、党课组长以及班级其它同学。活动第一个环节是班级展示，然后就展示内容进行班级建设经验的交流，活动取得了比较好的效果。

4、活动宣传

人人平台的宣传包括活动海报的上传、宣传稿及其其他文字材料、以及活动视频上传等等，账号为我们共有，宣传稿的制作我们采用了分工制度。这学期我们部配备了一个万元的 DV，在元旦晚会上排上了很大的用处，晚会录制由曹诗琦负责，而后期繁琐的剪辑、上传由苏祥宇、王居豪等负责，晚会在人人平台的宣传起到了很好的作用，土豆网上视频的点击率也大都上百。

5、其它事情

大队一些杂事我们部员也都非常积极参与。在演讲比赛中，初赛和决赛中苏祥宇、曹诗琦一直负责 PPT 的控制，王居豪也负责了初赛的主持工作以及决赛中的现场常务工作。另外居豪也是负责接待比赛评委、比赛选手培训等等多种工作。另外其它的杂事比如一些人员的联系、横幅易拉宝的制作、邀请函制作等也都有我们部员的参与。

一些感想

我最大的感触是我们部队员对待工作的积极性。不管是部内常规工作的通知以及大队的临时任务，大家都非常积极地回复、参与，并且也都用热情将工作非常出色的完成。特别是王居豪工作，只要大队这边有事情，几乎都可以看见他参与，借会议室、送东西等等这些琐碎的小事居豪每次也都是非常积极。在清华短短的四年本科时光，非常高兴能够和大家一起度过一个个难忘的学期，也很感动大家都能够用心去对待自己的每一次社团工作，我也是和大家一起成长、锻炼。我会继续珍惜和大家一起在定向生大队的时光，相信这会成为今后一段难忘的记忆。也祝福我们的宣传部越来越好！



副主席：秦晓斌

定向生演讲比赛已经成为了我们校定向生大队的一种传统，在每个学年的秋季学期面向所有国防定向生儿举行。队内的陈宜正同学曾作为选手参加过第三届的演讲比赛，而我作为他的亲友团曾在同样作为决赛场地的旧经管报告厅感受了当时的氛围，转眼已经过去两年的时光了，当我们作为工作人员坐在演讲台下时，多少让人有一些“宿命”的感觉。

学期之初唐婷学姐就把演讲比赛定到了大队的日程上，那时的自己应该是充满期待的，因为自己被他人所期待着。回首这次的演讲比赛组织经历，虽然没有在呈现效果上没有出现太大的差错，在准备过程中难免遇到了各种的困扰，我们依旧会纠结于往年遇到或没遇到的各种问题，但也在各种尝试中努力实现突破。

演讲题目一直是使我们头痛的问题，既要不失国防定向生的特色，又要能够起到吸引大家参赛的效果。我们经过多次的探讨选择了“蜕变”这一主题，避免往届过于“红”、“专”的话题，纵然这一话题可能产生了一些歧义，纵然专业评委颜老师对主题表达了批评意见，但我们应该高兴地看到，这无疑是一种进步，是努力地向同学、向实际、向生活靠拢的进步。我们愿意听到慷慨激昂的爱国情怀，我们愿意听到弃笔从戎的英雄气概，我们更愿意听到此时的我们心中最真实的声音。

就在初赛即将进行的前两天，有几位选手告知我们要退赛，说实话这很让人泄气，尤其是劝说无果的时候。自己私下也会有抱怨，但更多的是让自己是反思比赛组织本身存在的不足，因而会更加期盼某一天我们的比赛可以深深地吸引同学的参与。

在决赛的筹备阶段恰逢本院系的期中考试时段，这让我分身乏术，十分感谢部内的其他成员能够在这个时候挑起大部分的工作而没有任何推辞，而正是因为有了大家的团结协作才使得比赛得以顺利举办。在决赛结束的现场，一位选手主动和我握手并感谢全体工作人员的努力，自己蛮受感动的，因为这代表了一种肯定，一种促使我们继续努力的动力。

感谢此次演讲比赛选手的热情参与，感谢校定向生大队全体成员的辛苦努力，感谢承办班级核 11 班的不辞劳苦，我们共同在这个比赛中付出与收获，共成你我珍贵的回忆！

图为2013年“砥砺弥坚”清华大学国防定向生元旦晚会飞行学员班的精彩表演


咬
定
青山
不放松