#### 健常识

#### 染发的危害

七学染发剂是一种 **文变人类头发颜色** 朱化妆品。它是通 里加热办法, 使人 的毛鳞皮打开,然 化学染发剂里的颜 代原来头发中的色 置。实验室研究发 化学染发剂作用于 细胞尤其是细胞 ,具有致细胞突变

人们通常使用的氧 永久性化学染发 ·有 20 多种化学物 而最基本的化学成 三种:苯环、胺基、 再由这三种化学 组成对苯二胺、对 二胺等等。我们通 化学染发剂有毒, 就是指染发剂中的 二胺和对甲苯二胺 学及重金属成分。 专家指出,如果长 用化学染发剂,只 1%被皮肤吸收进 本,就有引起蓄积 中毒的可能。这个 是一个缓慢而隐 过程, 是一个量变 变的过程。尽管癌 曼性病,成因也是 面综合性的, 但可 匀话概括:长期慢 良刺激。染发就像 致癌那样,不能说 因就得癌症特别是 也并非每一位吸 都得癌症。另请认 临床上能够发现的 其实早在少则数 则数十年就已在你 本里埋下了癌症的

子团块。 前述了在我们日常 中因染发剂而致过 **恃别是年轻大学生** 甲劣质染发剂而致 者更多。过敏除了 致源有关,主要还 质性的。医学统计 见,经常过敏者,患 官癌症的风险高于 人,特别是女性过 更要当心乳房、子 巢患恶性肿瘤。

且是超过了机体

功能所能消除的恶

(徐康)



# 上海海事大學

Shanghai Maritime University

#### 上海海事大学党委主办

CN31-0810(G) 2012年10月19日

总第 500 期

http://www.shmtu.edu.cn 月中、月末出版 本期四版

# 学校与中西非地区海事大学本科合作项目 2012-2013 学年开学仪式举行

日, 我校与中西非地区海事大学物 项目的成功启动, 有助于培养中 流管理本科项目 2012-2013 学年 西非地区航运物流领域高级专业 开学仪式在我校举行。来自加纳、喀 麦隆等6个国家的36名中西非地 建设意义深远,显示了上海高等 区海事大学留学生,正式开始了在 教育在全球教育界的地位和实 我校为期一年的学习生活。中西非 力,为开创中非教育合作新模式 地区海事大学校长 Aaron Obeng 提供了有益尝试。

TURKSON, 我校校长黄有方,以 及相关学院、职能部门负责人,全体 留学生参加开学仪式。金永兴副校 发言。 长主持大会。

黄有方校长致 辞,代表学校对不远 万里来华求学的留学 生们表示热烈欢迎。 他指出,近年来学校 抓住国家大力推进教 育国际化的良机,拓 展国际交流与合作, 与多个国家与地区开 展了一系列的合作项 目。2010年4月,我 校与中西非地区海事 大学实现合作办学, 签订了"物流管理"本 科教育合作办学协 议。该项目是上海市 地方高校第一个专 业教育海外办学项

本报讯 (记者 吉娜) 10 月 9 目,截至今年已招收 3 届学生。 人才,对推动非洲地区人力资源

> 中西非地区海事大学校长,来 自加纳的留学生代表分别在会上

作为上海市地方高校首个海 外办学项目招收的第一届学员,按 照 2+1+1 学习模式,这批留学生已 在非洲本土完成了第一学年和第二 学年的学业。之后一年间,他们将在 我校完成专业课和"实用汉语和中 国文化课"的学习,并在沪完成企业 实习环节。完成学业的学生将被授 予我国教育部颁发的理学学士学 位、上海海事大学毕业证书以及中 西非海事大学学历学位证书。



摄影 赵剑红

# 18 项省部级 课题获得立项资助

究",交通运输学院郑士源负 责的"基于激励相容机制的集 装箱航运联盟运输网络优化 得立项资助。

本报讯(通讯员 郑爱兵) 研究",商船学院吴华锋负责 根据交通运输部、上海市科学 的"无线传感网在海上搜救中 技术委员会、上海市哲学社会 的应用及其覆盖与拓扑研究", 科学规划办公室等单位立项 科学研究院陈淮莉负责的"生 通知,我校物流工程学院严伟 鲜食品供应链协同产销排程研 负责的"基于知识系统的自动 究",经济管理学院李华负责的 化集装箱码头整体设计方案 "上海城市生态游憩空间整合 研究",信息工程学院夏斌负 与格局优化研究",外国语学院 责的"基于传感器信息融合的 郭海霞负责的"英国海洋小说 安全驾驶状态监控方法研 研究",文理学院蒋旻昱负责的 "基于低碳理念下的邮轮室内 装饰设计研究"等 18 项课题获

# 我校国家级精品视频 公开课在"爱课程"网展示

本报讯(通讯员李文佩) 历史过程,展望了该产业未来 日前, 我校曲林迟教授主讲的 国家级精品视频公开课《聚焦 国际航运产业——经济学视 角》在"爱课程"网及其合作网 站中国网络电视台、网易免费

今年4月,该课程被列入 了教育部 2012 年第一批精品 视频公开课建设计划, 其全部 视频于7月份提交教育部,并 于近期通过评审。本课程介绍 了国际航运产业形成及发展的

发展的主要特征, 讲解了国际 干散货运输、油轮运输和集装 箱运输三大主要国际航运市场 的营运模式、市场结构及发展 历程,分析了影响航运成本与 收益的因素, 剖析了造成当前 国际航运市场困境的原因,提 出了关于如何走出困境的思 考,解读了建设上海国际航运 中心这一国家战略的目标、使 命及其创新要求。

# 学校举办 民盟历史图片展

本报讯(记者哈斯 任、民盟上海市委主委郑 长孔凡邨,副校长肖宝家 等进行了座谈,并出席了 在校图书馆大厅举办的 中国民主同盟历史图片 展览开幕式。

学校举办"同舟·同 心—民盟历史图片展 览",旨在宣传多党合作、 政治协商的中国特色政 治制度的理解。

此次以"同舟•同心" 通讯员 蒋志伟)10月 为主题的展览共展出图 17日,民盟中央副主席、片123张,分为"历史回 上海市人大常委会副主 顾""参政履职""自身建 设""院士风采""基层活 惠强一行访问我校,与校 动""继往开来"等6大部 长黄有方,副书记、副校 分。展览以图文并茂的形 式,回顾了民盟作为一个 参政党,与中国共产党在 革命历史时期共同战斗 的经历,以及社会主义建 设时期盟员发挥的重要 作用。详细说明了我国多 党合作、政治协商的政治 制度使国家逐步走上富 治制度的优越性,展现民 裕富强道路发挥的重要 盟与中国共产党长期合作用。此次展览还展示了 作的光辉历史,使新一代 民盟上海海事大学总支 盟员和盟外群众加深对 的一些活动内容,体现了 中国民主党派的认识,以 民主党派在自身建设上 及对我国多党合作的政 的政治自觉性和参政议 政的能力。

#### ■校园论坛

大学是培养各类专业人才的。成 才的标准是什么呢?联合国给出的成 才标准是:学会做人,学会做事,学会 相处,学会学习。

先谈谈学会做人。常言道:"三分 做事,七分做人。事可以做错,人千万 灵要美);还需有点品位,有点原则, 有点精神;做人要低调,千万不可贪, 贪心是悬崖;管理好自己的情绪-制怒。我国儿童保健事业的奠基人郭 人,"适用于广大学子修身。

不肯认过又是一过;一认则两过都 学习和修正错误中成长成熟的。

能得到该有的成就。同学们今后的业 处理和协调得极为圆满。 绩,在一定程度上取决于现在的学习 做得很出色,并有所创造。有的工作 陆续被运用,因此,无论什么学历学衔 你,快成才了。

# 浅说成才标准

别做错。"做人首先要做到真善美(心 不是个人能完成的,要靠相关成员的 者,都需要不断学习继续提升自己。 共同努力,这就要求参与者要有协作 意识和团队精神。

迪教授的人格风采是"锐气藏于胸, 有自尊心,但自尊心不可太强,若太 里,想和上下左右处好关系,需要长 和气浮于面,才气见于事,义气施于 强,自己活得很累,别人也难与之相 期学习;在家里,要当好丈夫,做好妻 处。同学、同事、朋友之间发生矛盾是 子,也要学习,而且要学到老。欲做好 在漫长的人生旅途中,人难免犯 常有的事,主动妥协、与对方沟通者 父母,也不能不学习,同样要学到老。 这样那样的错误,错了就认错并改 便是和谐的天使。不要因为别人一句

古人云:"活到老,学到老",学习 每月都有长进。 情况,还要具备高度的责任心和精益 是终身的事。更何况我们正处在科技

亚里士多德说:"人类的知识有三 种:理论的知识,实践的知识和鉴别 尊重,理解,宽容,仁爱……以良 的知识。"这些知识都要学。还要学习 的方式处事,才是为人之道。人皆 当好社会角色和家庭角色。在单位

在学校里学好基础知识和专业知 正。明朝万历年间刑部侍郎吕坤在其 不经意的话而耿耿于怀。美国前总统 识是必要的,但很多东西是课堂上学 名著《呻吟语》中写道:"有过是一过; 艾森豪威尔素以"宽容大度"著称。 不到的。除了老师和书籍,还要向其 "二战"期间他任盟军总司令,当时马 他业内人士学习,如同学、同事、同行 无,一不认则两过不免。"人是在不断 歇尔、麦克阿瑟等 360 多名高级将领 和合作伙伴等。拜长者为师,因为年 的资历都远远超过了他,许多人常对 龄往往也能代表知识和经验的积累。 上大学是为了以后更好地工作 其表现出轻蔑,但艾森豪威尔总是能 以能者为师,这不分年龄,后生可畏。 (做事),给国家民族做贡献,自己也 容他人难容之事,把各种复杂的关系 孔子曰:"三人行必有师焉。"善于学 习的人时时处处都能发现师者,每天

青年朋友如果把成才标准当做一 求精的敬业精神,才能把平凡的工作 爆炸的时代,新领域不断扩大,新科技 把尺子,常常用它来量度自己,恭喜

# 给自己人生一份踏实的交待

一记外国语学院蔡永良教授

记者 吉娜/文 赵剑红/图



"不要把自己不当回事,也不要把自己太当回事。"这 是外国语学院蔡永良教授始终坚持的做人做事原则。 蔡永良教授说,把自己当回事,要求自己为人做事严格 认真,慎独守正,常问自己能够为他人做点什么;不把 自己太当回事,就是待人接物谦虚平和,监督自己不要 向社会索取多少。他认为,诚实为人,埋头做事,淡泊明 志,清贫寡欲,是我们应对当下浮躁尘嚣、物欲横流的 一剂良方。而这也是熟悉蔡教授的每一位师生对他本 人的一致评价。

#### "教好学生是我的一份责任"

2005年,蔡永良老师从江苏一所 高校调入我校外国语学院从事教学工 作,至今仍坚守本科教学第一线。"作 为一名教师,首要工作是教学,教好每 一位学生是我的责任。教师是教书育 人的职业,不仅要授业解惑,而且要传 道树人。这四个方面虽然我做得不尽 如人意,但始终能够坚持这一原则。" 蔡老师说,在教学工作中,不仅要对每位 学生认真负责,而且要倾注心血。确实 是,一份耕耘一份收获,有一学年他的 教学评估进入学校前十名,这一学年 的教学工作所占的精力和时间最多。

注重教书育人,首先表现在教学 环节上,蔡老师擅长在驾驭课本知识 的同时扩展学生的知识面。凡是听过 蔡老师讲课的学生,都能感受到他讲 课的内容知识面广,从不拘泥于教材, 历史、哲学、政治、文化等都能涉及到。 同时, 在教学过程中通过实例和自身 多年的体会,灌输引导学生树立正确

教学的倾心投 入, 使每一届 总有不少学生 成为他的朋 友, 学生毕业 后也会时常找 他咨询工作、 学习乃至生活 方面的问题。 许多学生感 言,蔡老师不 仅是他们学业 上的导师,也 是其生活包括 价值观方面的 良师。

果实。"

#### 科研工作贵在 坚持

作为一名 大学教师,如 果教学工作可 以安身,那么

立命的是科研,两者必须兼顾。

入我校7年来,蔡老师从没有懈 怠,经过不懈努力,目前已经形成自己 的研究方向——语言规划与政策研究, 并在国内享有足够的话语权,分别被北 京外国语大学中国外语教育研究中心、 上海外国语大学中国外语战略研究中 心、教育部语信司-南京大学中国语言 战略研究中心聘为兼职研究员,并被确 定为语言规划与政策研究主要专家。

谈到科研工作,蔡老师说,最大的 体会便是"坚持"。坚持的含义首先是 坚持方向,方向一旦选定,十年磨-剑,坚持数年,必有所成,这是由科研 本身的规律所决定的。

坚持的第二个含义是持之以恒, 坚持不懈。坚持需要意志和毅力,即便 碰到大的困难,也不能松懈,更不能放 弃。**2008**年至**2009**年,蔡老师的母亲 和妻子几乎同时诊断出不治之症,母

的 人 生 价 值 炎至病情基本控制的一年间,生活几乎 无法自理。他又是家中的独子,父亲85 岁高龄,女儿在美国读书。这一年中, 他不得不在老家常熟和上海之间穿梭, 独自承担起对妻子和母亲病痛的焦虑 与纠结。有许多夜晚,他都是拖着疲惫 的身体打开电脑,完成催促再三的书 稿。"无数次想放下,但又想到这一放也 许一年半载,也许更长,到时再捡,要花 成倍的努力还不一定能捡得起来,于是 放弃了放弃的念头,现在收获了坚持的

#### 甘为人梯,提领后学

"与蔡老师出了很多成果相比,最 让我们叹服的是他的为人。"外国语学 院黄向辉老师是蔡老师项目组成员,她 感言,不管是严谨治学还是做人,蔡老 师一直是她的一面镜子,在他身上学到 了许多东西。

"凡是能帮到其他老师的,蔡老师 一向都会尽所有能力帮助别人,而他做 这些事都是发自内心的。"外国语学院 张骏老师说,"这种甘为人梯的人格魅 力,让很多老师叹服。"

蔡老师先后与青年教师何绍斌、李 国娇、蒋哲杰等结为互帮互学对子,期 间,帮他们制定翔实的教学和科研计 划,并带他们实实在在地做项目,经过 不断地实践,几位老师的科研意识和能 力有了较大提高。

外国语学院党委书记侯春林在接 受采访时称,蔡老师作为一位老教授, 在培养青年老师方面,总是能毫无保留 地提携年轻教师,不管是与他结对子的 老师,或是研究方向相近的老师,还是 其他别的老师,他都给了他们许多具体 的帮助,带领青年教师发展。张治国老 师、何绍斌老师等一批老师在蔡老师的 帮助下,这几年在学术上都有了很大的

谈到今后的努力方向,蔡老师说, 充分利用学校和学院为每位老师打造 的潜心治学的广阔平台,努力向教学科 研更高平台攀登,向文化学者的方向不 断迈进,认真做好每一件事,给自己的 人生做出一份踏实的交待。

# 支 教 因 地 震 搁 浅 将公益进行到底

#### -记我校云滇海燕实践团队

学生记者 丁晓双

期社会实践团队里最特 别的一个,因为一场地震 阻挡了我们前进的步 伐。"这是来自云滇海燕 实践团队队长潘琳的心 声,她的团队原定7月上 旬前往云南省宁蒗县蒗 放完小开展为期两周的 支教,但是6月25日云 南盈江的一场地震使得 计划搁浅。

考虑到安全因素,同 学们无法直接前往宁蒗, 但是大家前往丽江的车 票早已买好。商量之后, 一部分同学还是决意向 丽江进发,"应该去做点 什么。"队员们表示。在丽 江,同学们找到了丽江古 城大研镇兴文小学的木 校长,在指导老师陈祯如 的真诚言辞下,木校长答 应安排 50 名学生来参与 防震救灾讲堂。与此同 时,同学们仍然心系蒗放

"我们可能是今年暑 完小,他们自行采购新鲜 的玫瑰花在当地义卖,然 后把善款交给学校:印发 震后自救宣传单,让更多 的人防患未然;短期的支 教变成了一种公益活动。

"我们需要做的不是

去现场援助救灾,那只会

增加当地政府的压力,所 以考虑再三,不去第一线 是最理智的决定和最负 责任的表现。"张烨佳是 团队成员之一,她对公益 活动有了自己的理解, "在哪里都是一样做公 益, 把公益发挥到极致, 为更多需要的人做好知 识储备。我们也没有忘记 初衷。由上海几所小学共 同捐赠的物资已经转交 给了当地,里面都是各类 书籍以及体育用品,比起 花里胡哨的小玩具,对于 山村的孩子们来讲这些 更具意义。"



◆ 日前,全国高 校科技与绿色后勤建 设交流研讨会在上海 举行。会上,我校被授 是我校连续三次获此 予"全国高校后勤信 息化建设先进院校"

◆ 在上海市委市 政府召开的上海市双 拥模范先进命名表彰 大会上, 我校被评为 2007-2011 年度上海 点,优良率达 55%,创 市拥军优属先进单 历史新高。

位。在此之前,我校还 被浦东新区评为区拥 军优属模范单位。这 殊荣。

◆ 我校 2012 年 全国高校英语专业四 级考试通过率达 91.44%, 高于全国平均 通过率 40 多个百分

#### 亲患癌症手术直至 13 个月后去世没 有起过床; 妻子在诊断出类风湿关节

-校媒青年共话新媒体

指尖上的校媒人

学生记者 丁晓双

暑期期间,中国(上海)高校传媒 联盟于复旦大学新闻学院开办第三届 暑期精英培训营,此次培训的主题定 位为"玩转新媒体"。

#### "指"上得来终觉浅 绝知此事要躬行

来自上海体育学院校报的苗艺伟 表示,随着人人网、QQ、微博的普及, 是源于对于自身权利实现的一种热衷。 人们逐渐把网络社交作为自己生活必 不可少的一部分。"不管何时何地,只 需动一动手指, 你的生活就充满了观 使信息更具有及时性和分享性。"

庞大的信息量下,需要我们去认真审 视和辨别。"苗艺伟认为,如何选择可 靠信息现在已经成为当下必须去重视 的问题。

新媒体的普及让每个人都有了发 言的权利,很多时候这种新媒体所形成

的压力会影响一些事件的进程和结果。

就是郭美美事件。其实这个事件就是因 为微博上网友们的质疑引发的,足见新 媒体的监督力量。"张涛同学来自上海 大学新闻系,作为一个媒体青年人来看 新媒体,他更侧重于新媒体在社会中起 到的监督作用。这种透明度让人们的权 利得到了实现,许多人投身于新媒体就

#### 横眉冷对千夫"指" 俯首甘为网络人

校媒暑期精英培训营的营员们大 众。新媒体的使用较之传统媒体而言, 都是各个学校校园媒体的负责人,新媒 体对于传统媒体的冲击力自然引发了 "不过我个人认为在新媒体如此 他们的思考。环顾各家校园媒体,为了 顺应新媒体的发展潮流, 开通微博、人 人账号、运营网站……各家校园媒体都 在尝试用各种手段扩大自己的网络影 响力,为新媒体时代的到来构建新的传

新媒体已经把校园媒体的竞争引 上了一条技术化的道路, 然而这场沸沸 "谈起新媒体,我脑海中第一反应 扬扬的指上革命里,声音是众多的。

#### 言论

### 为实习放弃课堂需慎重

不难发现随着实习经 的值得学生因此而放弃课

宝贵在哪里呢?

了各企业的实习岗位。利用 被单位最终接纳就业。大学 是得不偿失。 实习丰富自己的实践经验 教学、学生学习的秩序却遭 习的机会,以至于平时缺勤 的时候,还需谨慎选择。

今年五月,北京大学校 较多与任课老师关系紧张, 历在求职过程中重要性的 长助理黄桂田就曾呼吁禁止 期末时又因落下很多功课, 提升,越来越多的大学生开 大学生实习,"80%的大学生 无力通过考核,只能以补考 始把关注重心从课堂移向 实习是跑腿打杂,很少有人 和重修来勉强度日,不可谓

鼓励大学生多参加实习 本来是一件好事,可随之而 到了冲击。"实习生到底做些 并不代表值得因此以牺牲课 来的负效应却是大学课堂 什么?不妨先问问师兄师姐, 堂为代价, 要知道大学课堂 上学生人数的锐减。实习真 可能答案要让对实习充满期 的结束即意味着学生时代的 待的低年级同学失望了。实 终结,而职场生涯一旦开始将 习生往往做的是一个部门中 从此成为漫漫长路, 相比之 一个读大学成本计算 最基础的工作,换言之即是 下是否发现大学课堂更值得 公式近期在网上热传,经公 比较枯燥重复的劳动,比如 加倍珍惜呢?另一方面,虽然 式计算, 逃课一天实亏 300 整天对着电脑收集整理数 实习生可能在岗位技能上收获 多元。想必即使不除去实习 据,又或者抱着成堆的文件 有限,但实习也是大学生踏 期间的交通费、午餐费等, 夹整理档案发票等等。幻想 入社会的重要一课, 从中学 实习生仅靠实习的日薪每 着实习会是在企业大展宏图 到的为人处事等方面的能力 天就只有赔钱的份儿啦!也 的开始,到最后却也挨不过 是课堂不能给予的。只是,鼓 许有人要说,实习最重要的 两个月就草草收场再换新东 励课余之际实习的同时,切 是收获实践经验。那么,这 家。更为遗憾的是,一些同学 莫因小失大, 付出学业的代 份实践经验究竟又比课堂 宁愿放弃课堂也不愿放弃实 价。在实习与课堂发生冲突

#### 《上海海事大学报》 学生记者团 招新启事

亲爱的同学们:

你喜欢写作吗? 你 想用敏锐的视角记录身 边的事物吗? 你想在母 校的报纸上留下自己的 作品吗?那么,你加入 《上海海事大学报》记者 团吧,相信你的大学生 活会因此更精彩。

#### 招聘条件:

1. 我校 2010 级、 2011级、2012级学生, 不限专业。

2.文字功底较强,对 新闻采编工作有一定的 兴趣爱好。

3.学习成绩优良,沟 通能力较强。

4. 具有团队协作精

#### 应聘方式:

应聘者请将个人简 历一份、文字作品一篇 (新闻类或文学类均可, 体裁不限) 发至校报邮 箱:press@shmtu.edu.cn. 并在邮件主题内注明 "应聘校报记者"字样。 初选通过后进行面试。

#### 应聘时间:9月17 —10月31日

《上海海事大学报》 是经国家新闻出版署批 准拥有全国统一刊号 (内部)的报纸,是学校 党委、行政的机关报。作 为创办最早的校园媒体 之一,《上海海事大学 报》伴随着学校走过了 漫长的岁月, 记录了学 校最美的华章及每个精 彩瞬间。

多年来, 在编辑部 老师的悉心指导和严格 要求下,一批批学生记 者脱颖而出,展露才华。 在校报这个平台上,记 者们的写作能力、沟通 能力、执行能力、表达能 力等均得到了大幅提 高,他们也因此得到了 用人单位的青睐, 收获 了别样人生。

#### 《上海海事大学报》 副刊征稿启事

《上海海事大学报》 的第三或第四版为文艺 副刊,主要刊登我校师 生创作的文学原创作 品。副刊面向全校师生 征稿:

稿件要求:诗歌、散 文、微型小说等体裁不 限;作品主题突出明确, 内容积极向上,表现真情 实感,语言流畅简洁.字 数控制在1000字以内。

格式要求: 教师在 作品标题下方注明单 位、姓名及联系方式;学 生在作品标题下方注明 专业、班级、姓名及联系 方式。

作品请发至校报邮 箱:press@shmtu.edu.cn, 请在邮箱主题内注明 "校报投稿"。

版

#### 每海事大学报》 学生记者团 招新启事

#### 召聘条件:

1. 我校 2010 级、 级、2012 级学生,

.文字功底较强,对 长编工作有一定的

.学习成绩优良,沟 力较强。

. 具有团队协作精

#### 过聘方式:

#### 每海事大学报》 刊征稿启事

上海海事大学报》 三或第四版为文艺 主要刊登我校师 作的文学原创作 引刊面向全校师生

作品请发至校报邮 ress@shmtu.edu.cn,邮箱主题内注明 投稿"。

# 论唐文治对我国近代高等航海教育的贡献

高教所 张雪红

编者按:10月3日,我 校在临港校区举行了唐。 法先生铜像揭幕保护式流海生 的银度是航海特 的。唐文治(1865~1954),字 额侯,号蔚芝,别号国 经,江苏太仓人,是家和 著 经,在高望重的教育家和 著 名的国学大师。

本报刊登张雪红老师 撰写的相关文章,表达我们 对中国高等航海教育创始 人唐文治先生的无限敬意。

中国近代高等航海教育发轫 于清末。晚清以来,中国通商口岸 被迫向外国开放, 内河外海洋船 聚集,中华水域尽被洋人所占。为 捍卫主权,清廷一批有识之士顺 应国家需要和时代潮流,及时发 出了培养中国高级航海人才的时 代呐喊。在这样的历史背景下,上 海高等实业学堂的监督(校长)唐 文治先生,不仅在1909年直接策 划筹办了船政科在该学堂的创 立,并且还克服重重困难,多方筹 集资源,将船政科拓展为专门的 航海高校——吴淞商船学校。高 等商船航海教育的创设, 开启了 近代中国高等商船航海教育的光 辉篇章, 使中国走上了自主培养 高级商船航运人才的道路。

#### 中国高等商船航海教育的首创者

高等商船航海教育在近代中国的创立经历了一个较为漫长的历史过程。经过一段时间的酝酿后,清廷商部终于在1905年明令管辖下的上海高等实业学堂(初名南洋公学,后更名为交通大学)增设航海学科。但由于晚清时局的复杂多变、学堂隶属关系的变更(1907年上海高等实业学堂经费的紧张以及航海学科设立的条件要求较高等诸多原因,上海高等实业学堂设立航海学科的计划一直付之阙如。由此也正折射出了航海学科创设的艰难性和复杂性。

正值航海学科设立的危急紧 要关头,1907年秋, 唐文治被清 邮传部奏派为上海高等实业学堂 监督。《邮传部扎饬筹设专科各办 法候唐侍郎到堂后酌核施行》的 公函称: "轮帆之学仍须出洋,皆 宜从长规划,以期完备。本部现经 奏派前农工商部唐侍郎为该堂监 督,综理一切事宜,现在唐侍郎不 日到堂,一切办法统候酌核施 行。"从此公文不难看出,邮传部 认为目前航海学科的设立暂不具 备条件,而"综理一切事宜"则充 分赋予了新任监督唐文治对学科 设置、专业发展乃至航海学科的 规划等所有事项具有综合筹划和 全面负责的权力。

全面负责的权力。 1909年4月,邮传部尚书徐 世昌致函唐文治:"船政一科,诚 为急务。本部正拟筹办,敬请:酌 拟章程及分年筹备办法、预算款 目送部核议。"可见,邮传部已视 船政科为急务办理,并特意委派 唐文治拟定具体的筹办办法后送 邮传部商议审核。唐文治也早就 认为国家航权旁落,亟需广植人 才,挽救危亡。由于福建船政学堂 有军事航海人才的培养,且成效 显著,因此,唐文治特意致函福州 船政学堂索要学堂章程以及学科 程度等办学资料以资参照。在多 方考察、总结经验、借鉴创新后, 唐文治提出应先设立轮机和航海 两个专业,并将拟定的筹备方案 报送邮传部审议。

1909 年 8 月上海高等实业学堂筹办船政科获得上级批准。唐文治立即以"日夜筹维"的紧迫感和责任心,全身心地投入到船政科的建设工作中。由于学校当年的招生工作已经结束,因此,船政科实行了单独招生。当年 9 月,上海高等实业学堂在《申报》刊登招生广告,面向社会公开招考首届商船船政科学生。

船政科设立伊始,社会上对该学科的性质、内容不甚明了,前来投考的考生并不多,即便是该学堂的中学毕业生愿意升入该科学习的也凤毛麟角。为保证船政科的顺利开设和学生质量,唐文治毅然从326名在校学生中,亲自挑选圈定了该学堂初年级学生,统人新增设的船政科学习。因为学堂原有场地不敷使用,唐文治又争取到了邮传部十万两资金的资助,于宣统二年(1910)夏天,收购了学堂对门的丝厂旧地修建校舍,将船政科迁往此地上课。

如上所述,船政科从商议筹办到招考生源、扩充场地,我们不难体察其中的曲折、复杂与艰难。这也折射出了唐文治首创近代中国商船航海学科的披荆斩棘之胆识和开风气先之魄力。近代中国的高等商船航海教育自此蹒跚起步,拉开了自主培养高等商船航海人才的帷幕。

#### 吴淞商船学校的建设者和领航人

1909 年 8 月 17 日,清邮传 部在《新闻报》发布公告:"本部现于上海高等实业学堂筹办船科,拟先行添班,俟路、电两科一律毕业,即将路、电两科专归唐山学堂办理,而以上海学堂专办船科。"此文明确表达了邮传部对上海高等实业学堂的规划预案:三年后将铁路、邮电两科移往唐山路矿学堂办理,上海高等实业学堂则只办理航海科。

对于这个预案,包括唐文治 在内的大部分上海有识之士都不 曾苟同。因为上海高等实业学堂 当时是东南沿海诸省绝无仅有的 最高官办学府。其他少量的高等 学校系教会学堂,远远不能满足 东南沿海诸省广大青年学子深造 学习的时代需求。"每当议裁并之 时,鄙人之心摇摇如悬旌,每念及 诸生被裁后未知往何处读书,各 父兄家属更不知若何忧虑, 对于 诸生未便宣布,而笔舌力争之余, 亦几经下泪。"从此言可知,议裁 上海高等实业学堂之事决不止一 次,而唐文治每次都心系东南沿 海青年学子,据理力争,多方斡 旋,力保学堂之全。功夫不负有心 人, 唐文治最后终于找到了一个 既不违背上级意愿,又可保全高 等实业学堂实力,同时为航海学 科的发展壮大另辟蹊径的良策。 那就是:一面该学堂继续保留路、 电两科的开设; 一面另辟校舍和 资源,将船政科扩充为专门的商 船学校。

唐文治另辟的校舍和资源得

益于他的故交好友、大实业家张 骞鼎力相助。张骞将吴淞口渔业 公司地基和所领官款六万元等慨 然无偿呈送,不仅为船政科扩充 为专门的商船学校解决了场地和 资金两大关键要素,而且吴淞"江 面宽阔,各国商船络绎往来,地居 南北之中,交通至便,毗连浚浦局 船澳,建筑船校为天然适当之 "宣统三年(1911)正月,邮传 部同意了关于高等实业学堂继续 办理路电两科和建立吴淞商船学 校的规划。同年秋,吴淞商船学校 校舍顺利落成。吴淞商船学校仍 归上海高等实业学堂负责管理, 唐文治兼任监督。

新址吴淞、规模宏大的商船学校的建成,为更好更快地发展高等商船航海教育事业、吸纳更多的青年学子深造学习提供了更好的条件和保障。但紧接着由于辛亥革命爆发、国内政权交替、学校经费无着,办学举步维艰。1912年3月,南京临时政府交通部委派萨镇冰接管吴淞商船学校。至此,唐文治在披荆斩棘开创奠基了我国近代高等商船航海教育的千秋伟业后,专职于上海高等实业学堂的管理。

#### 唐文治的高等航海教育办学经验

唐文治曾说:"立国之要,以 教育为命根,必学术日新,而国家 乃有振兴之望,此必然之理。"为 此,他紧紧围绕航海学科的特点, 以立足国内、放眼海外的开阔胸 襟,以开拓创新的魄力、严谨务实 的态度,全身心致力于船政科和 吴淞商船学校的办学中去,为祖 国培养了许多优秀的早期商船航海 海人才。他独特的高等商船航海 教育办学经验,对当代航海教育 改革创新仍不无启迪。

1.管教并重,知人善任。基于 对清末国难的切肤之痛, 唐文治 认为航海人才的培养, 犹应以扬 国威、强国体为重要。在高等商船 学堂开学典礼上, 唐文治勉励学 生:"诸生亦应记得,商船驶到外 国, 其实是国家的势力所达到之 处。国家一旦有事,诸生即是海军 ……"正是基于大则可以使学生 充任海军,小则可以驾驶商船、维 护国家领海主权的爱国情怀,他 对航海科特别实行军事化管理 学生身着统一的海军服装, 训练 严格、纪律严明。每周还开设兵式 体操课一节,一方面培养了学生良 好的军人素质和爱国情怀,另一方 面也为海军预备力量奠定基础。

为使新成立的航海学科高起 点、快发展,唐文治先生殚精竭虑 选拔航海学科的负责人。他慧眼 识珠, 选任吴其藻担任航海科的 首任科主任。吴其藻是清末首批 赴美留学的幼童之一, 曾参加过 中法马尾海战和中日甲午海战, 熟悉船舶业务。继任者夏孙鹏,曾 是上海高等实业学堂公派赴英国 留学航海科的本校毕业生, 在外 语和专业知识方面具有较好的根 基。"夏教务长刚从英国留学归 来,洋气十足,一口流利的英语, 相当神气。"从学生对夏教务长溢 于言表的敬佩之情表明, 他担任 该职务足以信服师生。由唐文治 对吴其藻和夏孙鹏的选拔任用, 足见他在选拔关键管理人员时注

野、专业基础、人格魅力等综合素养 对师生的引领作用。由此也透射 出唐文治卓尔不凡的用人智慧、 倾情航海教育事业的良苦用心。

学科知识的学习是学生立身之基。唐文治多渠道选拔业务精湛、知识广博的学科老师传道解惑。国内聘请的老师主要讲授国文、人伦道德等基础课程。1909年冬,唐文治聘请到国学大师辜鸿铭担任学堂的教务长并教授国文课程,从而为该校的国文特色课增添了很大的力量。此外,唐文治还积极借才异地、聘用洋师。优秀的留学归国人员也被唐文治适时地选拔扩充到师资队伍中来,逐渐改变了专业课程和外文课程过分倚重外国教习的局面。

2.详订章程,完善制度。关于规章制度的重要性,唐文治认为:"学堂为育才要政,必明定规划,共同遵守,始无偭规越矩之虞。""严定章程,以道德端其模范,以规律束其身心,庶几教授管理有可措乎,学生乃能有志上进,蔚为通材。""各《职员规条》专以本身作则为宗旨,各《学生规条》专以教崇品行为宗旨。"可见在他看来,规章制度是保证学堂秩序的关键,是模范道德、规范身心、管理有措的制度保障,是职员以身作则、学生敦崇品行的不可或缺的约束力。

为了使留学生起到"储才致用"的目的,唐文治拟订了《邮传部上海高等实业学堂出洋留学生章程》,对留学生国外攻读实业、潜心学习、奖惩办法等款项做了具体规定。一举扭转了留学国外的学生学业、生活等无章可依的局面。规章制定后,唐文治还请出使美国的大臣转达周知留学生,以便他们遵章行事。

此外,对于洋教员的管理工作,唐文治专门拟定了《聘订洋教员合同条文》,对他们的授课时数、指导学生、差旅费用、病假代课等做了详尽的规定,并专门注明如有疑义之处,应当以汉文为准等等明细条款。

3.放眼世界,注重西文。注重 外语一直是上海高等实业学堂鲜 明的教学特色。"关于英文方面, 当时除圣约翰大学外, 南洋公学 (上海高等实业学堂的前身)的资 格算是最老,对于英文这个科目 也是很重视的。"由于船政科具有 鲜明的涉外性特色, 因此身为学 堂监督的唐文治, 从招生考试这 一人门环节开始, 就对外语高水 准、严要求。1909年9月《申报》 刊登的该校招生简章即有"英文 考编译,兼习德文、法文者一并报 明"的外语具文要求。1911年商 船学堂招考新生时,对学生的英 语水平则专门规定为达到能直接 听讲。除此之外,外语课还一直是 船政科学生三年的必修课程。正 常的外语课程外,学校国文课以 外的教材也都采用英文原本教 学。此外,对学生的课下通知和平 日操练口令也尽用英文。对外文 的高度重视,正说明了唐文治学 习世界、冲刺一流的决心和胆识。

该职务足以信服师生。由唐文治 对吴其藻和夏孙鹏的选拔任用, 学生的外文程度参差不齐。唐文 足见他在选拔关键管理人员时注 治适时满足学有余力的学生要 重对航海科的统领能力、国际视 求,在下午课后添设一个小时的

西文补习课。"计每星期间,凡人 西文补习课者,俱增六点钟之课程,裨益当复不浅。至于才力不逮、无暇补习者,悉听自便,以免竭蹶。"西文补习课它不像英文会那样强制每个学生参会,而是由学生本人决定是否参加,足见其灵活机动的人性化一面。

由于学校对西文的高度重视,为学生航海异域、出国深造、 效力祖国打下了较为坚实的西文 基础。

4.育人之本,国粹为重。唐文 治自幼熟读经书,深切了解中国 古代典籍的精髓所在和中国传统 文化对人们道德养成的重要作 用。他认为,航海课程、自然科学 等作为航海科的主干课程理应予 以高度重视,但是传统文化亦不 容小觑。因为传统文化是道德生 成的基因,是人之为人的根本,更 是"实心实力求实学"的基础、动 力和方向盘。因此,为加强学生的 传统文化修养, 唐文治坚持学校 每学期都要为学生开设国文课。 由于大多数学生的国文根基不够 扎实,还特意在周日添设国文补 习课。每学期学校还举行中文会 考一次, 唐文治不仅亲自参加出 题,还通过降重的颁奖仪式,对于 作文成绩优异的学生给予奖励。 通过这些活动,为激励全校学生 认真学习中国传统文化, 砥砺品 行营造了浓郁氛围

宣统二年(1910),唐文治制定了"勤、俭、敬、信"作为校训,勉励师生品行。他还以孔孟的为学之道和道德气节为内容,亲自选定了"好学近乎智,力行近乎仁,知耻近乎勇,虽愚必明,虽柔必刚;富贵不能淫,贫贱不能移,威武不能屈,所存者仁,所过者化"作为对联,制成条幅,悬挂在大礼堂。这些校训和条幅,起到了育人心灵于无声的潜移默化之功。

原交通部部长钱永昌曾说,根本的"吴淞商船精神"是强烈的爱国主义精神。唐文治说:"道德,基础也,科学,屋宇垣墉也,基础未筑,则屋宇垣墉势必为风雨所飘摇而不能久固。"可见他对道德教育、育人为本重要性的深刻见解。只有以中国传统文化的青华滋养学生的心灵,陶冶他们的情操,培植好爱国的根基,西方先进技艺构建的科学大厦才能够稳固。

上海高等实业学堂船政科的 诞生和吴淞商船学校的建立,在 中国高等航海教育及航运发展史 上具有里程碑的意义,它开启了 近代中国高等商船航海教育的新 纪元。唐文治先生之所以值得我 们追怀思念,不仅在于他是中国 高等商船船政科的首创者, 是吴 淞商船学校的实际建设者和领航 人,更主要还在于:唐文治紧扣科 举止、实业兴的时代脉搏,以"欲 成学问,当为第一等学问;欲成事 业,当为第一等事业;欲成人才, 当为第一等人才"的宏伟气魄,从 船政科办学伊始树立起来的严谨 学风、科学管理, 育人爱国为宗 旨、拼搏奋发为机枢的吴淞精神, 一举奠定了中国高等商船航海教 育的基本品格。而这笔宝贵的精 神财富,将为中国航海教育的后 继者薪火相传,发扬光大。 原载 《海事高教研究》2011年第2期, 原文有删节。

### 4 上海海事大学報

# 驾"雪龙号"探路穿越北冰洋

-我校教师参与第五次北极科考见闻

商船学院 白响恩

今年7月至9月,中国极地 考察船"雪龙号"奔赴北极进行第 五次北极科学考察, 探路北极东 北航道和高纬航线,并首次对北 极国家冰岛进行正式访问。

#### 始发青岛,踏上科考征程

一踏上满载盛誉的"雪龙 , 我就被船舱内悬挂的以往 18次极地考察的现场图片以及 它所取得的荣誉勋章震撼了。身 为二副,在出发前,我认真检查船 上的各种航行仪器,查阅海图资 料、收集沿途气象信息和近期的 航行通告,并结合本船的船况制 定航线,努力让未来的航行更加 顺畅。

7月2日11时,我们鸣笛远 航,在青岛引水员的护送下离开 奥帆中心码头, 踏上了北极科考 的征程。

#### 挺进白令海,配合布点作业

在6天的海上航行后,"雪龙 号"于7月8日正式进入白令海, 开始在白令海进行 11 天 48 个站 位的海洋物理、化学、生物、地质 等方面的综合观测和采样。

白令海区是世界大气系统中 最大梯度区之一,海域上空强烈 大气活动导致天空浓云密布,暴 风雪较多,强烈气旋又会激起高 达8米以上的大浪。为了规避气 象监测到的较强的温带气旋,常 会决定采取降低航速和临时停船 等措施。可是自然的威力还是难 以阻挡,"雪龙号"仍然受到了气 旋外围影响,船舶摇摆得厉害。根据 此前在校船"育锋轮"上的航行积 累的克服船舶遭遇风浪的经验, 在船长和其他驾驶员的鼓励下, 我积极配合着科考队员完成每一 应冰岛总统和 个海区作业点的停船考察作业。

#### 编队航行,穿行五大海域

按照先前与俄罗斯当局签订 的合同,"雪龙号"于7月22日在 楚科奇海域指定集结点加入引航 编队。本次参加编队航行的船舶 共5艘,领航船为俄罗斯籍 47600 马力的核动力破冰船 "VAYGACH",我们尾随其后。值 冰岛的历史,他 班期间, 我集中精力关注编队前 还特别肯定了 后船舶的动态,在与领航破冰船 联系的频道上保持守听,密切关 注领航船发出的航行指令,努力 控制好船舶速度跟上前船并保持 安全距离。本次编队船舶在俄罗 斯领航破冰船"VAYGACH"的统 一指挥下穿越北方航道, 航经楚 科奇海、东西伯利亚海、拉普捷夫 海、喀拉海以及巴伦支海,在经历



了 195 小时,累计航程 1793 海里 之后,我们在北地群岛南部海域 与编队船舶一一告别,开始进入 无冰区独立航行。

访问冰岛,感受中冰友谊

8月16日,"雪 龙号"稳稳地靠 上了冰岛首都 雷克雅未克港, 开展了为期5 天的冰岛访问。 抵港时,我们受 到了冰岛外交 部等各界的热 烈欢迎,同时 "雪龙号"开门

迎客,接受了冰

岛市民的参观。

在此期间

我们有幸接待 了冰岛总统格 里姆松及夫人。 夫人的邀请,我 随科考队来到 总统官邸,总统 及夫人亲自迎 接并与我们一 一握手,引领我 们参观官邸并 向我们介绍了 中国在极地方 面的研究对世 界的贡献。

次日,我趁 工作之余,约上 船上几位相熟 的好友下地游 览冰岛。清晨的 雷克雅未克显

得格外的安静,头顶的天空是深 舶在连续破冰穿越两道冰脊后, 蓝色的,越往天际越淡,与地平线 交界的天是种不可思议的浅蓝。 雷克雅未克的老城区并不大,街 上几乎看不到行人, 偶尔看见一

中国客人十分友善, 主动跟 我们打招呼。由于船上工作 较为紧张, 所以下地的时光 很短暂,我们在粗略浏览了 市区以及周边美丽的火山 后,便带着对冰岛整洁街区 的美好印象和对冰岛绚烂的 自然风光的舒悦心情返程

#### 遭遇冰脊,沉着化解险情

8月30日5点30分 时,"雪龙号"沿高纬航线向 极点挺近到达北纬87度40 分,东经123度,作业海区由 厚达 1.5 米混有大量冰脊的 冰雪所覆盖,密度达十成。船

被迫冲击第三道冰脊时,冲上厚 度 2m 的海冰,前后都无法动弹。 当时气象资料显示外围的冷高压 已经向"雪龙号"逼近,如果长时 经过数天的海上航行之后, 两个居民晃悠悠的走着,对我们 间不脱险船舶将会困在冰脊上,

情况紧急,时间紧迫。我们努力尝 试各种能使船舶脱离冰脊的方 法,命令机舱反复全速前进和全 速后退,但是都没有成效。

面对苦无良策的紧迫局面, 船长依靠丰富的极地航行经验, 果断下令尝试采取调整前后压载 水的方法。虽然每一次调整压载 水都会耗费较长的时间, 但是且 每一次调整压载水对冰脊的挤压 作用都不是很明显,大家仍不放 弃, 所有船员都投入到了这场与 时间赛跑的抢险战中。最终"雪龙 号"在全体船员众志成城奋战 10 个小时后,终于脱离了冰脊,化险 之后,一直神情凝重的船长脸上 终于露出一丝宽慰的笑容。

#### 回家的路,航线驾轻就熟

响一声长笛,踏上了返程之旅。作 为驾驶员的我,虽然轻松些许,但 也不敢丝毫懈怠,沿途精心驾驶船 舶控制船位和船速,认真了望,避 开冰山。同时跟随五北直升机测探 冰情,正确选择航路,目的就是为 了缩短航程、节省航时。一路顺畅, "雪龙号"于9月27日胜利抵沪,靠 上极地中心码头,第五次北极科考 终于画上圆满的句号。

#### "雪龙号"脱离被阻区域后,鸣

等化学及重金属成分。 专家指出,如果长 期使用化学染发剂,只 要有 1%被皮肤吸收进 入人体,就有引起蓄积 慢性中毒的可能。这个 过程, 是一个缓慢而隐 蔽的过程, 是一个量变 到质变的过程。尽管癌 症属慢性病,成因也是 多方面综合性的, 但可 用一句话概括:长期慢 性不良刺激。染发就像 吸烟致癌那样,不能说 一吸烟就得癌症特别是 肺癌, 也并非每一位吸 烟者都得癌症。另请认 识, 临床上能够发现的 癌症,其实早在少则数 月多则数十年就已在你 的机体里埋下了癌症的 种子, 且是超过了机体 免疫功能所能消除的恶

保健常识

谈染发的危害

可以改变人类头发颜色

的特殊化妆品。它是通

过物理加热办法, 使人

头发的毛鳞皮打开,然

后用化学染发剂里的颜

色取代原来头发中的色

素位置。实验室研究发

现,化学染发剂作用于

组织细胞尤其是细胞

DNA,具有致细胞突变

化型永久性化学染发

剂,含有20多种化学物

质,而最基本的化学成

分有三种:苯环、胺基、

硝基, 再由这三种化学

元素组成对苯二胺、对

甲苯二胺等等。我们通

常讲化学染发剂有毒,

主要就是指染发剂中的

对苯二胺和对甲苯二胺

人们通常使用的氧

作用。

化学染发剂是一种

前述了在我们日常 门诊中因染发剂而致过 敏,特别是年轻大学生 因使用劣质染发剂而致 过敏者更多。过敏除了 与过敏源有关, 主要还 是体质性的。医学统计 学发现,经常过敏者,患 性器官癌症的风险高于 正常人,特别是女性过 敏者更要当心乳房、子 宫、卵巢患恶性肿瘤。

性种子团块。

(徐康)

使命在薄雾中起航,第五次北极科考 拉开了序幕。作为海事大学的一名教 师,有幸派遣到"雪龙号"担任机动管 轮一职,我深感光荣与自豪,同时责 任感与使命感告诉我,必须与轮机部 的队友们齐心协力管理好机舱,圆满 完成本次科考任务。

#### 机舱场景

长达 90 多天的航行和海区作 业,对机舱设备的正常运行是个严峻 的考验,同时也考验了轮机部全体人 员的业务能力和团队精神。

人们常说:"埋头苦干轮机部,出 头露面甲板部",似乎轮机部就是地 下工作者无人知晓,一直默默地跟机 器打交道,流汗流血不在话下,也习 惯了没有鲜花和掌声。

在机舱,你能看到主机故障大管 担,副机有闹事二管抗,锅炉捣蛋三 管扛,机工同志埋头干,还有老轨把 把关,机动管轮还得是个好管家。机 舱一旦有情况,就没有时间概念,连 续作战家常事,不到设备正常运行不 停歇。海水管、淡水管、蒸汽管老化腐 蚀很严重,堵漏问题很严峻,时常来 个突然袭击,多亏值班人员常巡视细 观察,大小故障第一时间来排除。

尤其机舱甲板下大小管子密密 麻麻,漏气漏水漏油挺麻烦,探个脑 袋都困难。空间狭小,进不去,小个子 派上用场,总算把漏堵上,人却变了 样,脑袋上长两个包,手上多两个泡。

7月2日,"雪龙号"载着历史的 你可能要问,为啥不戴安全帽?不戴 耐高温手套? 戴了帽就进不去,橡皮 手套没手感,绑扎起来够不到,牺牲 一下搞定就好,等我们爬上甲板时真 是一身水一花脸……

#### 意外事故

8月1日,"雪龙号"全速航行在 挪威海海域, 只感觉到床上一阵震 动,然后听到广播要船长立即上驾驶 台。心想机舱一定有情况,睁开眼发 现房间一片漆黑,全船失电主机也停 了。我立马起床,拿起手电直奔机舱, 此时的机舱宁静中透着紧张气氛。瘫 船了!

为避免队员们恐慌,广播不停地 说明情况,原来是航行期间电工在检 查 24V 蓄电池组,将其切换成放电状 态时,由于蓄电池组电能不足,引起 主发电机组停机跳闸,同时主柴油机 国。 紧急停车,而应急发电机未能自动启 动供电,造成短时间全船失电。

通过这一事故,暴露出机舱的应 急设备维护保养不够。为此,轮机部 人员集中对机舱设备进行大检查,排 除隐患,尽可能地让其恢复正常状 态。

#### 布放大型海气耦合观测浮标

8月4日上午,我们将一座直径 6米、高达 15米、重达 15.6吨的大型 海气耦合观测浮标,放置在位于北纬 70度、东经5度的挪威海上。这个"巨 无霸"如同医院里的心电监护仪,将 长期、连续、实时地观测该海域大气 下垫面和海水温盐流变化。布放这样 的大型浮标没有经验,全体船员齐心 协力,不怕艰险,克服种种困难,圆满 完成大浮标的布放任务。 访问冰岛

8月16日下午,"雪龙号"抵达冰 岛,科考队先后访问了冰岛首都雷克 雅未克和第二大城市阿克雷里,举办 了北极合作研讨会、"雪龙号"开放日、 总统登船参观并接受随队记者专访等 活动。全体队员参观总统官邸和驻冰 岛大使馆,冰岛的自然风光让人流连 忘返, 领略到大自然神奇梦幻般的魅 力。冰岛访问硕果累累,中冰签署两项 备忘录,一是在冰岛建立中冰联合极 光观测台, 二是在上海创建中国北欧 北极研究合作中心; 同时冰岛强力支 持中国成为北极理事会的永久观察员

#### 结束语

此次科考,"雪龙号"上留下了海 大学子矫健的身影,他们是06、07级 驾驶和轮机专业的本科生,分别担任 二副、三副、水手、三管轮和机工,是 "雪龙号"上不可或缺的一股力量,得 到了"雪龙号"领导的赞扬和表彰。看到 他们的茁壮成长、独当一面,作为老师 真是由衷的欣慰和自豪。

"雪龙号"环绕大半个地球的航 行,终于回到祖国的怀抱。读万卷书不 如行千里路,这段难忘的经历让我受 益匪浅, 让我体味到雪龙精神和雪龙



■白响恩老师与冰岛总统格里姆松合影

报址:上海市浦东大道1550号办公楼506室 上海星海印刷公司印制



■"雪龙号"穿越北冰洋冰层

电话:58855200转 4077 电话:38283841 18964887237 邮编:200135 邮编:201306



■院校领导迎接两位老师凯旋归来

主编:彭东恺 联系人:向阳 执行主编:哈斯

