



信息周报

党政综合办公室编 2021年春季学期第10期（总第66期） 2021年5月31日

- 1、学院赴沙家浜革命教育基地开展党史教育活动
- 2、学院赴沙家浜革命教育基地开展青年教师培训活动
- 3、土木结构支部召开党员大会接收宋晓冰同志为中共预备党员
- 4、学院开发所/结构工程、轮机、船海试验中心教工党支部党史学习教育联合党课
- 5、船舶设计所研发的“长鹰8”正式开始施工作业
- 6、兴船报国 向海图强|上海交通大学就业引导实践团赴武汉开展实践活动
- 7、学院3项作品在第十七届“挑战杯”红色专项活动中荣获二等奖
- 8、学院举行2021年征兵动员大会
- 9、学院举行525心理健康节系列活动
- 10、“青春向党，船旗飘扬”20级本科生班风大赛圆满完成
- 11、学院2021年春季学期第一场教师教学能力提升培训举行
- 12、学院举办“智汇论坛”第十九期 一船海智能无人技术研究中心成立暨学术报告会

1、学院赴沙家浜革命教育基地开展党史教育活动

5月21日，为深入推进爱国主义教育和党史学习教育，结合学校关于开展党史学习教育活动的有关要求，学院特开展“不忘初心学党史，汲取力量再出发”赴沙家浜革命教育基地学习教育活动，组织各教工支部书记、支委、入党积极分子及青年教师前往沙家浜革命教育基地参观学习，大家回顾了抗日英雄们的英勇事迹，重温革命先烈的无畏气概，接受了一次深刻而生动的红色教育。

怀着无比崇敬的心情，大家在沙家浜革命历史纪念馆广场向革命先烈敬献花篮，面对党旗重温入党誓词。

进入沙家浜革命历史纪念馆，大家通过讲解员的讲述和观看历史图片、影像资料，重温新四军六师十八旅的指战员们当年驰骋大江南北抗击敌寇，为了民族解放、国家独立，浴血奋战的光辉业绩，追忆当年新四军伤病员在阳澄湖畔的军民鱼水深情。

随后，大家观看了大型实景演出，参观了鲍家渔村旧址，穿梭芦苇荡，重温了那段艰苦奋战、鱼水情深的革命岁月，被军爱民、民拥军，团结抗战的故事所感动。在辽阔、幽深、曲折、迂回的芦苇迷宫中，大家领略到昔日新四军战士与日寇周旋于此时写下的壮丽诗篇。

不忘初心学党史，汲取力量再出发，通过此次赴沙家浜红色革命基地的党史学习教育活动，大家实地感受沙家浜“芦荡火种，鱼水情深”的深刻含义，更加坚定理想信念，继承革命先烈的光荣传统，不忘初心、牢记使命，发挥党员先锋模范作用，为“双一流”建设贡献力量。（党政综合办）

2、学院赴沙家浜革命教育基地开展青年教师培训活动

为贯彻《上海交通大学教职工理论学习制度实施办法》、《上海交通大学关于实施青年教师启航培育计划的指导意见》，落实立德树人根本任务，进一步搭建新进青年教师之间的沟通和交流平台，5月21日，船建学院组织新进青年教师们至江苏省常熟市沙家浜革命教育基地进行参观学习、接受经典红色教育。学院新进青年教师共30人参加此次活动，大家回顾了抗日英雄们的英勇事迹，重温革命先烈大无畏气概，接受了一次深刻而生动的红色教育。同时在活动过程中，增进了彼此的了解，增强了集体的凝聚力。

怀着无比崇敬的心情，大家在沙家浜革命历史纪念馆广场向革命先烈敬献花篮，面对党旗重温入党誓词。

进入沙家浜革命历史纪念馆，青年教师们通过讲解员的讲述和观看历史图片、影像资料，重温新四军六师十八旅的指战员们当年驰骋大江南北抗击敌寇，为了民族解放、国家独立，浴血奋战的光辉业绩，追忆当年新四军伤病员在阳澄湖畔的军民鱼水深情。

随后，青年教师们观看了大型实景演出，参观了鲍家渔村旧址，穿梭芦苇荡，重温了那段艰苦奋斗、鱼水情深的革命岁月，被军爱民、民拥军，团结抗战的故事所感动。在辽阔、幽深、曲折、迂回的芦苇迷宫中，大家领略到昔日新四军战士与日寇周旋于此时写下的壮丽诗篇。

不忘初心学党史，汲取力量再出发，通过此次党史学习教育主题青年教师培训活动，青年教师们实地感受沙家浜“芦荡火种，鱼水情

深”的深刻含义，更加坚定理想信念，继承革命先烈的光荣传统，不忘初心、牢记使命，发挥教师先锋模范作用，为“双一流”人才培养工作贡献力量。

部分青年教师培训感受：

船海系教师：很荣幸能够参与学院组织的此次沙家浜革命教育基地学习之旅，通过一天的沉浸式体验学习，自身党性得到提高，更加珍惜来之不易的当下，也深切体会到高校教工党员肩上的职责和使命。活动氛围轻松愉快，也借这次机会结识了学院中年龄相仿、志同道合的伙伴朋友，对今后的学习、工作和生活都大有裨益。感谢学院组织安排了这样一次圆满的集体活动。

力学系教师：这次沙家浜的培训为我们新教师提供了互相了解、交流与学习的宝贵机会，“芦荡火种”的革命事迹让大家重温了我党曲折发展、星火燎原的历史，更让我们坚定了扎根教育事业并攀登科学高峰的决心！

土木系教师：学院开展沙家浜的现场体验活动，让年轻人深刻认识了抗日英雄们的英勇事迹，让大家珍惜来之不易的生活，更加努力奋斗，践行党员责任。

土木系教师：之前有好几位同事都“久仰大名”可迟迟未见，通过这次活动得以“相认”，一起度过愉快且意义非凡的一天。

交通系教师：通过本次赴沙家浜革命教育基地学习机会，深刻感受到在战火纷飞的年代，新四军战士和沙家浜人民共同英勇抗敌，保家卫国的不怕牺牲和无私奉献的精神。新时代下，我们需要以实际

行动传承革命先烈遗志，为党和国家的伟大事业做出自己应有的努力和奉献！

行政组室职工：赴沙家浜革命教育基地开展党史学习教育活动是学院精心安排组织的一次具有深刻教育意义的活动，这次活动为我们新入职教师提供了交流学习的机会，在革命圣地我们接受爱国主义教育的熏陶，在一砖一瓦间仿佛回到了那个不平凡的时代，“芦荡火种，鱼水情深”在沙家浜的每个瞬间都被我们认真镌刻在脑海。“百年征程波澜壮阔，百年初心历久弥坚”，让我们弘扬“沙家浜”精神，赓续共产党人精神血脉。（人力资源办）

3、土木结构支部召开党员大会接收宋晓冰同志为中共预备党员

2021年5月19日下午，土木结构支部在木兰楼A1002会议室召开关于讨论接收宋晓冰同志为中国共产党预备党员的党员大会。

会上，宋晓冰同志以激动的心情向全体支部党员详细汇报了自己对党的认识、入党动机。他提到作为一名高校老师，必须把培养社会主义建设者和接班人作为根本任务，培养一代又一代拥护中国共产党领导和我国社会主义制度、立志为中国特色社会主义奋斗终身的有用人才，这是教育工作的根本任务，也是教育现代化的方向目标，成为一名共产党员才可以将自己的前途命运和国家、民族的前途命运紧紧联系在一起。

院党委书记周薇和支部书记陈务军作为宋晓冰同志的入党介绍人详细介绍了宋晓冰同志在工作、生活和学习过程中的表现。周薇提

到，宋晓冰在教书育人工作上不忘初心、牢记使命，在教学科研一线数十年如一日，为学校土木系的发展做出了重要贡献，尤其全国结构设计大赛上指导学生取得辉煌成绩，为学院和学校带来了诸多荣誉。宋晓冰在入党动机、思想品质、政治觉悟等方面符合一名共产党员的标准，并以高度负责的态度介绍宋晓冰同志加入中国共产党。

支部党员赵金城、龚景海、周岱等多位教授从各自角度详细介绍了宋晓冰同志的个人表现。

通过无记名投票表决，接收宋晓冰同志为预备党员。

会议最后，宋晓冰同志发表感言，谈到今后将以一名中共党员标准要求自已，为教书育人事业而努力奋斗，为实现伟大的中国梦而奉献自己的一切。（土木结构支部）

4、学院开发所/结构工程、轮机、船海试验中心教工党支部党史学习教育联合党课

2021年5月26日，为深入推进爱国主义教育和党史学习教育，结合学校关于开展党史学习教育活动的有关要求，围绕“学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行”的主题，开发所/结构工程教工党支部联合轮机教工党支部、船海试验中心党支部，邀请历史系刘训茜老师讲授题为《近代中国社会主义思潮与传统文化》的专题党课。来自三个教工党支部的党员30余人参加学习，院长助理、党政办主任朱惠红主持会议。

在党课讲述中，刘训茜围绕近代中国社会主义思潮，结合近现代

的史实资料以及我国传统文化古籍中的文化思想，以章太炎、孙中山等人的个人思想变化为脉络，深入浅出的讲述了马克思列宁主义在我国传播所具有的先天土壤条件，为我们展现了一幅当年仁人志士们追求新思潮、致力推翻压迫统治、富国图强的生动时代画卷。

通过此次学习，党员们结合我国的传统文化，用一种理性的现代文化意识和全新视角，去审视社会主义传播史上留下的各种痕迹，更加完整地理解社会主义在当代中国的现实意义。随后，支部党员们积极提问，与刘老师就党课相关内容展开了热烈的交流讨论。

最后，学院党委委员彭涛进行发言点评，鼓励各位支部党员深入学习党史，学原文、读原著、悟原理，通过指定书目的学习体悟，提高自身理论知识水平。（开发所/结构工程教工党支部）

5、船舶设计所研发的“长鹰8”正式开始施工作业

上海交通大学船舶与海洋工程设计研究所研发、设计的铲斗挖泥船“长鹰8”于2021年5月26日在长江宜昌枝城段开始挖泥作业。

该船主要作业于长江干线巴东鳊鱼溪～枝江大埠街河段255km航道，是船舶设计所为长江宜昌航道工程局设计的。

铲斗挖泥船主要承担航道疏浚任务，具有超强的土质适应性和定位能力，成本低，对环境的影响小，并能配置其他辅助作业装备，如破碎锤、钻头及抓斗等，从而可以承担不同的疏浚、挖掘工作。此前，我国自行设计的铲斗挖泥船铲斗斗容较小，均在 5m^3 以下，而“长鹰8”的铲斗斗容为 18m^3 ，是目前我国自主研发的斗容最大的铲斗挖泥

船。该船的成功，标志着我国已具备自主设计、建造大型铲斗挖泥船的能力。这也是船舶设计所在绞吸挖泥船取得成功之后，在疏浚工程船舶设计领域取得的又一重大突破，弥补了国内的一大空白。

为了配合“长鹰8”的初次作业，研发设计人员杨启、陈新权、冯永军、赵永生等人冒雨登船，亲自参与施工中的每一个环节。

期间，设计所研发人员与“长鹰8”的船长、轮机长展开深入交流，解答他们的疑问，打消顾虑，并对相关问题进行深入指导与分析。

船舶设计所团队将继续秉承和发扬服务国家战略的导向，为我国的船舶行业增砖添瓦，贡献力量！（船舶设计所）

6、兴船报国 向海图强 | 上海交通大学就业引导实践团赴武汉开展实践活动

2021年5月24日至5月25日，上海交通大学“兴船报国 向海图强就业引导实践团”赴中国船舶集团公司第七〇一研究所、中国船舶集团公司第七一九研究所、武昌船舶重工集团有限公司开展为期两天的实践交流走访活动。本次实践活动由船建学院牵头，船建学院党委书记周薇、校就业中心主任顾希垚带队，船建学院党委副书记宋续明、校就业中心基层就业部主任江俊达，船建学院校友工作负责人魏燕、就业工作负责人梁晴雪、团学工作负责人陈哲、电院就业指导老师郁琦琛一同前往，来自船建、机动、电院以及海洋学院的24名硕博同学共同参加实践。

5月24日上午，实践团来到七〇一所紫阳湖所区，中国工程院

院士、1963 届校友朱英富，七〇一所党委书记、1983 届校友蔡大明，组织人事处处长程岚、副处长王洪涛等领导热情接待了实践团一行。实践团师生通过参观各研究室和内部展厅，全方面了解了七〇一所作为战舰摇篮的发展历程与辉煌成就，感受到了七〇一所瞄准世界一流，锐意开拓进取的精神，同学们纷纷表示深受鼓舞，倍感振奋。

参观结束后，实践团与七〇一所进行了座谈交流。朱英富院士、蔡大明书记、程岚处长与相关部门领导、在所工作校友、新员工校友代表与实践团师生展开热情交流，座谈由七〇一所组织人事处副处长王洪涛主持。蔡大明书记首先高度赞扬了交大校友在研发大国重器方面做出的突出贡献，表示选择七〇一所也就选择了责任，这与交大精神是一脉相承的，因此期待更多交大学子的加入。船建学院周薇书记对研究所给与的支持表示感谢，肯定了七〇一所对交大学子的重视，希望双方继续各取所长，加大合作力度。随后，电子信息与电气工程学院 2010 届硕士毕业生吴班、船舶海洋与建筑工程学院 2017 届硕士毕业生罗天以及新入职的于金恒三位优秀青年校友代表分享了自身的学习、工作和生活经历。从三位青年校友的成长轨迹中，实践团同学深刻感悟到了他们选择国防军工单位的初心，从而更加坚定了投身国防事业的决心。

下午，实践团一行来到七〇一所黄家湖所区，主要对重点实验室以及员工公租房进行了参观，全面了解员工日常工作和住房保障方面的基本情况。

5 月 25 日上午，实践团一行赴武昌船舶重工集团设计研究院进

行行业调研与座谈交流，受到了魏东副院长一行的热情接待。首先，魏院长介绍了研究院的基本情况，武船以军为本，承担着重要舰艇的生产建造工作，同时在其他领域也颇有建树，西昌卫星发射塔架、杭州湾大桥、港珠澳大桥、军运会舞台和火炬、fast 天眼等重大工程都有武船的协力。校就业中心主任顾希垚向魏院长等人简单介绍了交大的历史发展，强调交大因图强而生，因改革而兴，因人才而盛，很多青年学生受到老一辈船舶人的影响，投身国防科技单位，同时也期待校企之间能够有更多人才输送、交流合作的机会。船建学院校友、2018 年上海高校毕业生 0000001 号就业协议签订者柏君励向实践团师生分享了他在武船的工作经历。在谈到就业发展问题时，柏君励建议大家不必被所学专业限制，而是应该拓展能力圈，增强自学能力，鼓励大家能投身国防军工事业。

在座谈会之后，实践团来到了武船党史展览墙进行参观学习，开展党史学习教育。

下午，实践团一行来到中国船舶集团公司第七一九研究所进行学习交流。七一九所 1949 届造船系校友、国家最高科学技术奖及共和国勋章获得者黄旭华院士的工作单位，是集总体研究、设计、民用等业务多学科、多专业的国家重点科研院所。一进研究所大门，实践团就感受到了所内环境优美、干净整洁的风貌。进入办公大楼后，赫然映入眼帘的是毛主席豪壮的誓词“核潜艇一万年也要搞出来”，让人精神一振，充分体现了七一九所军工报国的使命担当。

实践团在七一九所陈列室详细了解了七一九所的发展沿革，对七

一九所在国防军工和民用工程方面取得的辉煌成就连连赞叹，也对七一九所产生了更加强烈的向往之情。参观完毕后，七一九所人力资源部主任艾昶宏与部分在所工作校友、相关科室负责人与实践团举行了座谈。艾主任向大家介绍了在所工作的基本情况，各科室负责人介绍了不同科室负责的研究方向和工作内容，三位新入职的校友吴思源、李宇坤和吴陈虔也向大家分享了自己的工作经历和感想。实践团的同学逐一发言，并就自己感兴趣的内容与七一九所进行探讨与交流。艾主任与各科室负责人表示，非常欢迎大家加入七一九所的人才队伍，共同为核潜艇事业的发展而作出贡献。

活动结束后，大家乘车返回住处。车上，大家对此次武汉实践之旅意犹未尽，轮流分享自己此行的感受。同学们都对学校提供此次实践机会表达了感激之情，并表示从中受益匪浅，不仅对国防军工行业有了更多的认识，更是激发了强烈的爱国情感和对国防科技领域的浓厚兴趣。最后，周薇书记、顾希垚主任和宋续明副书记分别对同学们的发言做了总结，号召同学们积极投身国防科工事业，为续写壮丽的人生不懈奋斗。

此次武汉就业引导实践活动，进一步加强了上海交通大学与七〇一所、七一九所、武船集团等重点单位之间的交流合作，为交大学子了解行业发展和就业情况提供了有效的渠道。经过两天的参观学习，实践团的同学们不仅看到了国家舰艇科技研究领域的强大实力，也感受到了国防军工单位对人才的重视，更加坚定了投身国防科研领域的决心。“鲲鹏展翅九万里，岂容夷越涌云波”，立兴船报国之志，不

断砥砺前行，助力实现向海图强的时代夙愿！

实践团员感想：

船建学院 2019 级硕士生廖舒婷：“作为一名船舶专业的学生，投身海防事业，实现兴船报国一直是我的梦想。这次实践活动提供了一次难得的机会，让我能够走进 701 所、719 所以及武船这些‘神秘’的国防军工单位，近距离了解到了舰船科研领域的发展情况，感受到了国防科研人员的使命担当，从而更加坚定了自己利用所学为国防事业贡献一份力的决心！在短短的几天里，我还结识了一群志同道合的朋友，留下了一段难忘而珍贵的回忆。”

船建学院 2019 级硕士生周吉慧：“非常感谢学校就业中心及学院共同组织这次实践活动，机会十分难得，我也受益颇丰。参加这次实践活动有两点原因：第一，对 701、719 研究所、武船等军工单位知之甚少，由于其保密性质，网上获取的资讯也极其有限；第二，本人目前研究课题偏基础研究，时常质疑其研究意义和价值，觉得无法落地，因此想通过实地考察的方式去了解一下基础研究在工程实践上的应用。通过这两天的参观，对 701、719 研究所、武船所做的产品、应用到的技术都有了更深入的了解；同时，‘兴船报国、吃苦耐劳’的文化氛围浓厚，我很受感动，未来也希望自己能够投身到国防军工事业中去。最后，在本次实践活动的过程中，我感受到了学校和学院领导对学生就业工作的重视，他们尽最大努力为学生提供实践机会，并通过与企业的对话，不断优化学生培养方式，以期向社会、为国家输送优秀的人才。这两天时常听到一句话，‘选择交大，就是选择了

责任’，我为自己是一名交大人感到自豪，同时也会不断学习，未来不论在哪里，承担起属于自己的那份责任。”

船建学院 2018 级博士生吕惠子：“感谢学院提供的机会，让我能与 701，719，武船有一次近距离的接触。701 门口的两座舰炮，左边写着勿忘国耻，右边写着复兴中华，高度体现了 701 研究所为国家海防事业奋斗，为民族伟大复兴拼搏的爱国情怀。同样的热血与奉献，我在武船的先进水下装备中感受到，在 719 ‘一万年也要搞出来’ 的决心中感受到。一股久违的激情在我心中汹涌澎湃，希望我能成为有责任，有担当的交大人，为祖国海防事业贡献力量！”

机动学院 2017 级博士生李连春：“四天两日的实践活动过得真快，结实了很多朋友，见识了行业大佬。在青年人深感人生意义不足当下，近距离感受担当使命、参与重大事件命脉的掌控感，从而能够超脱于日常琐事之外；个人追求与人生价值的问题上，明白了哲学家克尔凯郭尔所说的，在信仰问题上，我们唯一的选择只有鼓起勇气‘纵身一跃’才能跨越那道鸿沟。青山万古长如旧，黄鹤何年去不归。真希望能与大家再次在武汉相聚！最后再次感谢学校、学院各位老师，你们辛苦了！”（学工办）

7、学院 3 项作品在第十七届“挑战杯”红色专项活动中荣获二等奖

2021 年，欣逢伟大的中国共产党成立 100 周年，第十七届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛开展红色专项活动，活动主

题为“传承红色基因 践行初心使命”。自活动启动以来，船建学院师生积极响应号召，共申报3项作品：《追寻新时代奋斗者足迹，砥砺激越昂扬奔腾之志》《追怀遗迹砺初心，转化知识注活力》《交通强国拓宽致富路，时代青年弘扬爱国情》，最终在全国各高校共六万余份作品中脱颖而出，三项作品均荣获全国二等奖（获奖率约4%）。百年沧桑风雨路，红色精神世代传。船建人将在实践的道路上，不断扬帆逐梦新征程。（学工办）

8、学院举行2021年征兵动员大会

5月26日，学院2021年征兵动员大会在木兰楼A200举行。上海交通大学武装部征兵办主任宋玲，船建学院学工办主任查芳灵，辅导员邹碧铖，入伍归来优秀学生代表朱雨麒、殷豪、黄庆喜，船建学院2020级全体本科生及各年级学生代表出席会议。大会由2020级本科年级思政吴佳妮主持。查芳灵首先对宋玲一行的到来表示热烈欢迎，并充分肯定了大学生参军入伍的重要意义，表示学院大力支持同学参军入伍，将竭尽全力帮助参军同学解决后顾之忧。随后，宋玲进行了下半年征兵入伍政策宣讲，耐心细致地为同学们讲解了征兵工作的具体流程及要求，解答了同学们对于参军入伍的诸多疑问。参军退伍学生代表朱雨麒、殷豪、黄庆喜分别和同学们分享了自己的参军感悟，为想要参军入伍的同学提供了建议和参考。此次征兵动员大会，同学们都受益良多。期待有更多的热血青年奔赴军营，为强军梦贡献自己的青春力量。（学工办）

9、学院举行 525 心理健康节系列活动

每年的 5 月 25 日，是我国的“心理健康日”。“5.25”取自谐音“我爱我”，意为要认识自我、接纳自我，能体验到自己的存在价值，乐观自信，爱自己、爱他人。迎“心理健康日”，船建学院助学部开展心理电影《当幸福来敲门》展播和感谢信匿名投寄活动，并制作了心理知识展板。船建人工作室策划了《用书香滋养心灵》主题，推荐了系列心理健康书籍，科普之余帮助学生答疑解惑。525 心理健康节系列活动获得了同学们的积极参与和一致好评。（学工办）

10、“青春向党，船旗飘扬”20 级本科生班风大赛圆满完成

5 月 22 日，船建学院“青春向党，船旗飘扬”2020 级本科生班风大赛在木兰楼 A200 举行。出席本次活动的嘉宾有 2020 级本科生思政吴佳妮，团委副书记吴桓，部分班级副班主任何光兴、周寅正。本次活动围绕着庆祝中国共产党成立 100 周年来展开，各班提前抽取一首红歌合唱，外加班级风采展示，各班按抽签顺序出场。场上同学将自己的爱国情怀融入歌声，融入朗诵，融入话剧，融入舞蹈，以别样的方式来为党庆生。此次活动还设置了抽奖环节，通过随机抽奖的形式抽取幸运观众来回答主持人提出的有关党史的问题。在各个班级节目表演完成后，在场所有嘉宾以及同学参与投票，选出最喜欢的班级。最终 F2001010 班获得一等奖。此次活动激发了全体同学向党看齐、向党员学习的积极性和主动性，促进了大一年级各班展示风采，鼓励同学们参加大学生文化活动，增强团队合作意识，增进全面发展。（学

工办)

11、学院 2021 年春季学期第一场教师教学能力提升培训举行

5 月 28 日，船舶海洋与建筑工程学院 2021 年春季学期教师教学能力提升培训在木兰楼学生创新中心船建分中心举行。本次培训主题为“讲授与演讲”，由校教学发展中心主任助理邢磊老师讲解。分管学院本科教学副院长杨健、校教学发展中心项目助理胡膺、本科教务办主任袁敏及学院 40 余名青年教师参加培训，杨健主持会议。

杨健在会前表示，“教书育人”是高校教师的首要任务和重要使命。“教好书”需要在教学理念、设计、组织、方法和技巧等多个维度进行打磨和持续提升。青年教师要通过多种途径进行学习、练习反思和迭代，形成具有自己特色且富有成效的教学范式和风格。希望老师们积极参加学校教学发展中心和学院组织的教学能力提升项目，锤炼教学基本功，深入思考教学方法研究，快速提升教学水平和能力。

邢磊从叙事逻辑、演示媒体和演讲技巧入手，生动剖析决定演讲质量的三个要素，组织参会教师讨论不同演讲逻辑产生的演讲效果。邢磊分别介绍了 Monroe's、PREP、P-N-F、What-Why-How、SCQA 五种常用的讲故事逻辑，并结合视频、案例等方式，以 6 岁儿童自我介绍的演讲逻辑引导老师深入思考常用叙事模式的表达效果，组织参会教师进行叙事设计的小组练习。互动讨论环节，老师们构思情境展开叙事想象，培训环节丰富实用、过程生动有趣。

培训会结束前，袁敏预告了近期即将开展的系列培训活动，并期

待新进教师在教育教学培训研讨中迸发新的火花。（本科教务办）

12、学院举办“智汇论坛”第十九期——船海智能无人技术研究中心成立暨学术报告会

当前，传统船海学科面临着转型升级，从传统的以力学为主干体系的学科布局逐步向人工智能等新兴边缘学科延伸，借助与智能控制、机器学习等新兴学科交叉融合，充实船海学科的内涵。为适应新时代转型发展需求，5月28日，船建学院宣布成立船海智能无人技术研究中心（下称中心），并邀请专家进行专题学术报告。船建学院院长、中心主任廖世俊、自然科学研究院院长金石、数学科学学院党委书记刘卫东、船建学院副院长王本龙、中心副主任易宏教授、中心副主任范军教授、中心副主任李铁教授、自然科学研究院/数学科学学院教授张小群、自然科学研究院/数学科学学院特聘教授马征和许志钦等人出席了成立仪式。

廖世俊院长在致辞中指出，目前，世界已经到了智慧+智能时代。以数学、信息科学为基础的人工智能将是撬开未来大门的钥匙。希望通过与自然科学研究院/数学科学学院的合作，促进船海智能无人技术领域的基础科学与工程问题的交叉研究，共同培养行业亟需人才，共同打造未来海洋智能装备，共同建设交叉学科的人才培养与科学研究平台。

金石院长在致辞中表示，数学之所以拥有强大的生命力，正是得益于交叉学科源源不断地为其提供了很多亟需解决的问题。船海智能

无人技术研究中心为自然科学学院、数学学院与船建学院的合作提供了良好的开端，希望日后能开展更深入的研究，让数学理论、算法等在船海智能装备和技术研究中发挥重要作用。

专题报告会中，金石院长的报告题目为《Consensus-based High Dimensional Global Non-convex Optimization in Machine Learning》，介绍了机器学习中的一种非凸优化的计算方法。

刘卫东书记就分布式机器学习如何解决大数据中的统计数据分析问题作了题为《分布式机器学习中的若干工作》的报告。

易宏教授的报告《智能赋能、筑梦大海洋时代》，从当今世界格局和中国的海洋强国战略出发，分析了民用领域、军事领域世界各大强国的智能体系，认为未来将是智能引领的大海洋时代。

张小群教授带来了《图像与数据科学中的数学与模型与算法》的报告。介绍了其团队在图像处理、特别是医学图像处理领域、稀疏与数据驱动建模以及在大规模非光滑非凸方面的一阶高效算法的研究工作。

马征副教授的报告《Kinetic Equations and Machine Learning》，从动力学方程与机器学习方法结合的角度出发，介绍了利用机器学习进行模型约简、算子学习以及反问题，及这些框架在流体力学方程等方面的应用。

许志钦副教授作题为《The frequency principle of DNN and its application in solving PDEs》的报告，介绍了深度学习中的频率原则及其应用。

最后，廖世俊对自然科学学院嘉宾们的到来表示衷心的感谢。他提出，船海智能无人技术研究中心的成立，有利于老师们在此平台上共同切磋，推动人工智能在工程领域的应用，对加强两个学院之间的共同合作有着重要意义。希望今后两院的学者依托中心更深入地开展合作与交流，碰撞出新的学术火花。（科研与学科办）