

上海海事大学

交通运输学院

简讯

2017 年第四期 (10.1. - 12.31.)

目录

一. 学院动态	1
1. 交通运输学院召开工程教育认证及本科审核评估工作宣讲会, 金永兴书记到会进行现场指导	1
2. 交通运输学院进行本科教学工作审核预评估	1
3. 学校高水平运动员班教育教学管理工作协调会在我院召开	1
4. 我院与浦东交警支队八大队一中队警校共建签约仪式顺利举行	2
4. 我院 2017 年暑期社会实践成果丰硕	2
5. 上海海事大学“忠信·海大”校友大讲堂暨谷庆先生客座教授聘任仪式在我院举行	3
6. 交通运输学院举行退休教授座谈会	3
7. 交通运输学院开展群英汇之校友会会长访谈	3
8. 一次结缘, 一生奉献——记赖定荣校友《结缘交通踏浪海江》新书发布会	4
9. 时光不老, 青春不散--上海海事大学水运管理专业 1988 级校友纪念毕业二十五周年返校联谊活动	5
10. 交通运输学院工会组织教职工长兴岛一日游活动	5
11. 展优秀自我, 现体育精神--交通运输学院开展趣味运动会	6
12. 交通运输学院开展教职工八十分大赛	6
13. 交通运输学院获得多个集体和个人获奖	6
二. 党建	7
1. 不忘初心, 继续前行--交通运输学院教师党员前往嘉兴南湖参观学习	7
2. 交通运输学院开展党员培训活动	7
3. 国航 16 开展廉洁教育活动	8
4. 交通运输学院第二十三期二级党校培训班圆满结束	8
5. 交运学院党委组织学生党员参观陈云纪念馆	8
6. 交通运输学院举行“青春跟党走, 喜迎十九大”演讲比赛	9
7. 交运 15 学生联合党支部成员到上钢街道红润展厅及雷锋驿站参观	9
8. 交通运输学院与上钢新村街道开展党员共建活动	9
9. 交通运输学院开展 2017 年入党积极分子培训会	10
10. 葛颖恩院长给师生党员上党课	10
三. 教学	11
1. 交通运输学院召开研究生创新基地学术论坛	11

四. 科研	11
1. 科研获奖	11
2. 2017 年第四季度我院 SCIE/SSCI 源期刊论文发表情况统计	11
五. 学生工作	12
1. 我院夏春秋同学在九寨沟地震中帮助受灾群众受表扬	12
2. 交通运输学院举行优秀班集体答辩	12
3. 国航风学术团 2017 新生辩论赛顺利举办	13
4. 2017 海博学社诗词朗诵大赛圆满完成	13
5. 交通运输学院开展职业生涯人物访谈大赛	13
6. 国航风学术团举办 2017 学年团体辅导	14
7. 交运学院举办简历制作培训讲座	14
8. 交通运输学院开展学风评优活动	14
9. 交运学院组织学生参与 DB SCHENKER 企业开放日	14
10. 交运学院举办 2015 级简历制作讲座暨简历制作大赛	15
11. 交通运输学院第十五期团校顺利完成	15
12. 交通运输学院开展校园安全教育主题讲座	15
六. 交流与合作	16
1. 我院高云峰副教授应邀参加第 18 届世界道路大会	16
2. 张鹏研究员来我院作题为“基于 Lagrange 坐标与跟驰行为分析的交通流建模”的讲座	16
3. 我校退休教授徐剑华教授为交通运输学院师生作讲座	16
4. 利物浦约翰摩尔大学 Taewoo Lee 教授来交通运输学院作专题讲座	17
5. 华盛顿理工大学王靖兴博士来院作学术讲座	17
6. 曼尼托巴大学蒋昌敏博士来院作专题讲座	17
7. 北京交通大学徐猛教授来院作学术报告	18
8. 其它校外专家讲座	18

一. 学院动态

1. 交通运输学院召开工程教育认证及本科审核评估工作宣讲会，金永兴书记到会进行现场指导

2017年10月11日下午交通运输学院召开有关“工程论证及本科审核评估的工作宣讲会”。

金永兴书记作为参加过工程认证的专家，参加了此次会议，会议由孙明副院长主持。

金永兴书记指出我国工程教育已经正式加入《华盛顿协议》，通过工程教育认证意味着将得到其他成员认可，通过认证专业的毕业生在相关国家申请工程师执业资格时，将享有与本国毕业生同等待遇，这对提升我校工程技术类本科生的国际竞争力具有重大意义，号召全体教师按照工程教育认证的相关要求做好自己的本职工作，并分享了其作为工程教育认证专家组成员在认证过程中获得的宝贵经验。

葛颖恩院长传达了学校为迎接上海市教委本科教学审核评估工作的重点内容，包括学校的定位与目标、师资队伍建设和教学资源、培养过程、学生发展、质量保障、自选特色项目七部分。

孙明副院长对本科教学审核评估指标包括：办学评价五个度的有机统一、审核评估范围 6+1 项、24 要素、69 要点等一一进行了解读。

全院大会结束后，为迎接工程认证，交通工程专业在教学楼进行了全体学生的有关工程认证知识的宣讲。学院还将在下周进行交通运输专业学生的知识宣讲。

此次会议的召开为我院迎接工程教育认证及本科审核评估工作打下坚实的基础。

2. 交通运输学院进行本科教学工作审核预评估

11月2日下，校内外预评估专家与教务处相关负责人莅临交通运输开展了本科教学工作审核预评估，院长葛颖恩、党委书记冯晨曦、教学副院长孙明及各系主任等参加了本次会议。

首先由葛颖恩院长向专家汇报了学院办学定位、培养目标、师资队伍、办学亮点等方面的情况。随后，三位专家指出汇报 PPT 和学院自评报告中存在的不足之处，并提出了突出重点、围绕人才培养特色等富有针对性的建议。专家们还分别抽查了论文、试卷、进课堂听课，并考察了我校交通工程检测实验室、交通信息处理控制实验室、码头自动化控制实验室和现代港口综合实验室。

此次预评估为我院迎接正式审核评估，制定下一步的整改和迎评方案指明了方向。

3. 学校高水平运动员班教育教学管理工作协调会在我院召开

2017年11月28日，王海威副书记、副校长率文理学院体育部王国勇、李晋、张君丽老师一行四人走

访交运学院，就高水平运动员班学生在教育、教学、管理工作中存在的问题召开协调会。王书记肯定了两个学院在学校高水平运动队培养方面所付出的努力和取得的成绩，希望通过管理方面的提高更好得将这支队伍带出水平。大家认真梳理了问题，经过商讨，决定打破以往学生两头管两头松的管理体制，改进为高水平运动员班班主任身兼班主任和辅导员两职的模式。会议最后，王书记就如何提升高水平运动员班教育和管理工作提出了进一步的调研的要求和改进设想。

4. 我院与浦东交警支队八大队一中队警校共建签约仪式顺利举行

2017年12月7日上海海事大学交通运输学院与浦东交警支队八大队一中队在交运楼207室举行警校共建签约仪式。

仪式开始，冯晨曦老师和赵睿老师对两位队长的到来表示热烈欢迎，同时介绍了学校学生交通出行的基本情况。然后于亦季队长和庄仁祺队长讲述了此次警校共建对于交警大队“队社联动、队所联动”建设的积极意义。顾建祥老师提到电动自行车的管理是学校交通安全工作的重要组成部分，两位队长也提出了相关管理建议。随后由冯晨曦老师和于亦季队长共同签署警校共建合作协议。最后，两位队长与各位老师一同参观了学院交通信息处理与控制实验室、现代综合港口实验室等多个交通相关的实验室。

4. 我院 2017 年暑期社会实践成果丰硕

2017年12月13日“上海海事大学2017年暑期社会实践表彰大会”在邦建报告厅隆重召开，副校长王海威老师、各学院老师以及各社会实践团队成员共同出席参加了本次表彰活动。

大会总结了今年的暑期社会实践工作，我院实践工作在校内名列前茅，共获各类奖项28项，其中市级奖项5项，校级23项。来自我院的云滇海燕实践团获得上海市“知行杯”一等奖，行浪锋帆志愿者服务队获得“知行杯”三等奖，且这两支队伍均荣获“上海市优秀项目”奖。我院陈扬老师获上海市优秀指导老师。与此同时，在校级奖项的评选总结中，我院的筑星实践队荣获“中远优秀项目”奖，E路同航、羽爱童行实践队获“优秀简报奖”，云滇海燕实践团获“优秀征文奖”，雨路实践队获“优秀论文奖”和“优秀报告奖”，行浪锋帆实践队获“优秀报告”。此外，我院赵睿老师、于尧老师、陈祯如老师、朱红红老师以及都志亮老师均获校级“优秀指导老师”称号。同时，我院刘玉婷、曹静、梁晓春、丁博文、陈韦辰同学获得校级“优秀个人”称号，夏伊航同学获中远级“优秀个人”称号。在“镜头中的实践”活动评比中，摄像类作品有云滇海燕实践团、雨路实践队荣获二等奖，行浪锋帆志愿者服务队以及筑星实践队荣获优秀奖；摄影类作品有云滇海燕实践队荣获二等奖，行浪锋帆志愿者服务队荣获优秀奖。

5.上海海事大学“忠信·海大”校友大讲堂暨谷庆先生客座教授聘任仪式在我院举行

10月11日下午，上海海事大学“忠信·海大”校友大讲堂在交通运输学院报告厅举行。交通运输学院校友会理事、信德集团有限公司业务发展部经理、中国区总裁谷庆先生，以“人生发展路径图”为主题，为师生们作了一场精彩的演讲。活动由交通运输学院校友会秘书长孙明主持，交通运输学院、校友联络处相关负责人，师生代表等参加了本次活动。

客座教授聘任仪式上，交通运输学院院长葛颖恩教授为谷庆先生颁发客座教授聘书，并佩戴校徽。

随后，谷庆先生做主题演讲。在演讲中，谷庆先生首先以奔驰 Logo 引出“三位一体”理念，即人生发展三大要素为知识、人脉和财富；随即分享了对“教育学习”四字的理解，并且指出了“知识、智慧、力量”三者的转换关系。谷庆先生还结合自身的经历及历史与社会现状，探索出成功捷径，即“在正确的时间采用正确的方法去做正确的事”。他还通过对“悟”字的理解，强调悟性慧根培养的重要性，并鼓励大家三省吾身。谷庆先生的演讲以自创的人生公式作结，告诫同学们世界没有完美的事，也没有完美的人，真正的智者，要知道在何处，能做什么事，该做什么事。演讲结束后，谷庆先生还耐心解答同学们心中的疑惑并分享人生智慧和秉性培养的历程。

“忠信·海大”校友大讲堂由我校校友会、教育发展基金会和学生处联合举办，旨在邀请知名校友为学生做与学业指导、生涯发展、创新创业等相关的讲座，促进学生的职场认知，鼓励学生爱校荣校。

6. 交通运输学院举行退休教授座谈会

2017年10月11日，交通运输学院在交运楼207教室开展了退休教授座谈会。学校退休教授宗蓓华老师、吴旭光老师、学院组织员赵伟建老师及学院16级各专业共16名学生出席了本次座谈会。

座谈会分为退休教授自我介绍、师生交流两个部分。首先，三位老师介绍了自己的学习经历及职业生涯，让学生们对三位老师有了一定的了解；接着，他们从专业学习、入党、人际关系、未来规划等方面与同学们进行了交流。随后，老师还和蔼亲切地与同学们交流了对于考研的看法。最后，吴旭光教授以“天行健，君子以自强不息。地势坤，君子以厚德载物”及“天将降大任于斯人也，必先苦其心志，劳其筋骨，饿其体肤，空乏其身，行拂乱其所为也，所以动心忍性，增益其所不能”作为赠言，至此座谈会圆满结束。

7. 交通运输学院开展群英汇之校友会会长访谈

2017年10月21日上午10点30分，由上海海事大学交通运输学院职业发展协会承办的交通运输学院群英汇之校友会会长访谈在交运楼报告厅隆重举行。水管专业60级校友、广州校友会终身荣誉会长赖定

荣先生，水管专业 79 级校友、南京校友会会长、上海海事大学新加坡校友会理事、阿尔法船舶管理有限公司董事总经理丁文锦先生，交运学院党委书记冯晨曦老师，学院副院长孙明老师以及交运职协全体社员出席了此次活动。

本次活动在刘建老师的主持下拉开帷幕。访谈会上，两位杰出校友首先分享了自己毕业的成长历程及从中获得的经验教训，并表达了对母校恩师的无限怀念和感激之情。随后，通过面对面访谈的形式，校友对主持人的提问进行了解答，讲述了他们作为过来人的看法和解决策略。

8.一次结缘，一生奉献——记赖定荣校友《结缘交通踏浪海江》新书发布会

2017 年 10 月 21 日上午，上海海事大学广州校友会终身荣誉会长赖定荣先生的新书——《结缘交通踏浪海江》发布会在交通运输学院报告厅成功举行。出席本次活动的嘉宾有上海海事大学副校长施欣老师、63 级校友张金宏先生、交通运输学院校友会理事刘艳华女士、交通运输学院党委书记冯晨曦老师、交通运输学院副院长孙明老师、交通运输学院校友会理事赵刚老师以及交通运输学院团委书记刘建老师。

首先，上海海事大学副校长施欣老师致辞，热情赞扬了赖定荣校友始终怀揣一颗爱校荣校之心报效母校的壮举，感谢几十年来为母校所做出的重大贡献。致辞后，施欣老师与赖定荣先生共同为新书揭幕。随后，赖定荣先生做了富有感染力的发言。

赖定荣先生是广州校友会终身荣誉会长，我院水管 60 级校友，曾先后就职于海南岛海口港务局，原广东省海南行政区经济委员会、行政区公路局、原交通部海南港务管理局，原交通部广州海上安全监督局等；在原交通部珠江航务管理局局长岗位上退休；曾任武汉交通科技大学（现武汉理工大学）兼职教授、博士生导师。在本场新书发布会中，赖定荣先生以生动的人生经历和写作过程中的心得体会，为师生们带来了一场精彩的发言，和同学们共同分享自己走过的路。在赖定荣先生的发言中，他提到，母校是学子们的精神家园。个人的成长，离不开母校老师的培养和帮助。同时他以自己的亲生经历告诉在座的同学们，年轻人，一不要怕吃苦，二不要怕吃亏，三要勤思考。这是能使人终身受益的品德。最后，为表达对在座海大学子的美好期望，赖定荣先生引用习近平总书记在十九大的发言作为精彩报告的结束：“青年兴则国家兴，青年强则国家强。青年一代有理想、有本领、有担当，国家就有前途，民族就有希望。中国梦是历史的、现实的，也是未来的；是我们这一代的，更是青年一代的。中华民族伟大复兴的中国梦终将在一代代青年的接力奋斗中变为现实。全党要关心和爱护青年，为他们实现人生出彩搭建舞台。广大青年要坚定理想信念，志存高远，脚踏实地，勇做时代的弄潮儿，在实现中国梦的生动实践中放飞青春梦想，在为人民利益的不懈奋斗中书写人生华章！”

赖定荣校友发言后，举行了赠书仪式，冯晨曦老师和八位学生代表先后接受赖老先生的赠书，随后上

百名交运师生踊跃参加了赠书签名活动，发布会在全场热烈的掌声中圆满结束！

本次新书发布会由交通运输学院校友会主办，旨在邀请知名校友回校与同学们分享经历，为同学们的生涯发展带来积极影响，同时鼓励同学们爱校荣校，今后无论身在何方，海大永远是学子们的精神家园。

9.时光不老，青春不散--上海海事大学水运管理专业 1988 级校友纪念毕业二十五周年返校联谊活动

2017 年 11 月 04 日，水运管理专业 1988 级校友相约海大，开展以“纪念毕业二十五周年返校联谊”为主题的返校活动。交通运输学院校友会热情接待了返校校友。

上午 10:00，校友们抵达学校，在一号门合影留念。伴随着校友们的畅谈之声，一行人来到了校史馆。跟随讲解员的生动讲解，校友们回顾了我校的发展历史，也回忆起自己的学生时代，激动、怀念，并感慨时光流水飞逝去，学生时代难再重。中午校友们来到海馨餐厅就餐，边品味着海大的味道边感慨着现代大学生的幸福。午饭过后，校友们先后参观了校友之家和海大苗圃。走进海大“民生路”，校友们看着那熟悉的摆设和榕树，再次回忆、畅谈着自己的青春时光。活动期间，校友们在举手投足间充满了身为海大学子的自豪感，而且约定入学三十年还要再相聚。

时光不老，青春不散。二十五年再聚首的今天，校友们欢聚一堂，行走海大校园，似同学少年，风华正茂。忆往昔、怅别情，期待他们的再次相聚，再叙同窗之谊、再话海大情。

10.交通运输学院工会组织教职工长兴岛一日游活动

为使学院教职工在紧张的工作之余，放松心情，体验大自然的美好时光，交通运输学院工会组织了长兴岛一日游活动。

2017 年 11 月 11 日早晨，参加一日游活动的教职工一同乘坐大巴前往目的地：长兴岛。上午大家来到长江第一滩游玩，长江第一滩位于上海长兴岛东岸横沙渔港方向，全场 1800 米，有临江观景台，江滩生态公园。凭栏处，抬望眼，江涛波澜，船只往来，汽笛轰鸣。午餐后，大家进入长兴岛郊野公园游玩，长兴岛郊野公园以“自然、生态、野趣”为特色，以现状生态杉林、有机橘园和农田等优质生态资源相结合，回归自然的田园生活体验，成为“上海市民的后花园，休闲度假的好去处”。进入长兴岛郊野公园后，老师们分头游览，有的散步、有的乘船乘车、有的参观博物馆等，大家其乐融融一同感受了大自然的美好风景。最后，教职工们又走进橘子园，兴致勃勃地进行了采摘活动，直到下午 3 点，才结束了一天的愉快旅程。大家纷纷表示此活动不仅增进了教工间的情谊，提升了团队凝聚力，也让大家在繁忙的工作之余能够在阳光明媚的深秋，走进自然，放松身心！

经过一天的游览，教职工们得到了充分的身心放松，增进了彼此的沟通 and 交流。相信通过本次活

大家定能将这份热情传递到教育教学中，为教育事业的蓬勃发展注入新的活力！

11.展优秀自我，现体育精神--交通运输学院开展趣味运动会

2017年11月15日下午，交通运输学院女工委在学院楼大厅举办了趣味运动会。交通运输学院的女教职工积极参加了本次运动会。

本次运动会项目形式多样内容丰富，且趣味性强，包括跳短绳、转呼啦圈、哼歌曲、吹乒乓球、套圈和投飞镖。女教职工们竞相参加各类项目，其中挑战性最强的投飞镖和套圈最受老师们的青睐，最考验身体柔韧性的转呼啦圈对于女老师来说也不成问题……活动在一片欢声笑语中取得圆满成功，每位女教职工都取得了相当不错的成绩，男教职工们也在现场积极帮忙和指导，领导们也亲身参加，有趣且有益的运动获得了学院教职工们高度的赞赏和欢迎。

本次由交通运输学院女工委举办的趣味运动会圆满结束。参加的教师们通过这次比赛增加了他们的团结精神和运动精神，提高了他们的积极性。本次趣味运动会也实现了女工委的初衷：在快乐中运动，在快乐中收获友谊与健康！

12.交通运输学院开展教职工八十分大赛

为了活跃我院文化氛围，丰富教职工们的课余生活，由交通运输学院工会女工委主办的八十分大赛于2017年11月29日正式拉开帷幕，学院教职工积极参加。

大赛共分为初赛，复赛，决赛。教职工们在经过随机的分组安排后，本着友谊第一，比赛第二的理念进行了一场挑战自我、团结协作的八十分对抗赛。比赛中，教职工们竭尽所能，互相配合，比赛热情越高涨。选手们的实力个个不容小觑，随着比赛的进行，比赛的气氛也达到了高潮，选手们的心情也随着比赛的进行跌宕起伏。

此次八十分大赛，调动了教职工们参加学院组织活动的积极性，加强了各教研室和部门教职工之间的交流，增进了学院教职工之间的友谊。

13. 交通运输学院获得多个集体和个人获奖

我院获得2015-2016年度文明单位；我院学生工作办公室、学院办公室、物流管理教研室获得文明科室称号。

我院获得上海海事大学2016~2017年度“先进妇女小家”称号。

“励志成才树典型”“自强之星”评选活动获得海事大学十佳好事。

朱玉华老师获得2107年度上海海事大学优秀青年教师称号。

林武光、王学锋、万征、王正老师获得 2017 上海海事大学优秀教育工作者称号。

朱红红老师获得 2017 年上海海事大学优秀辅导员称号。

二. 党建

1. 不忘初心, 继续前行--交通运输学院教师党员前往嘉兴南湖参观学习

为更好地鼓励党员教师学习十九大报告, 领会十九大精神, 上海海事大学交通运输学院党委开展党员培训, 组织学院教师党员前往嘉兴南湖参观学习, 重温“一大”精神, 探寻革命前辈的足迹。

11 月 4 日一早, 交通运输学院的 35 名教师党员分别从市区和临港校乘车来到浙江嘉兴南湖边, 瞻仰了中共一大会议的“南湖红船”, 并参观了南湖革命纪念馆, 接受了一次深刻的党性教育和精神洗礼。当年在上海召开的中共一大遭到法租界巡捕袭扰后, 被迫转移到“南湖红船”上继续进行, 在船上完成了大会议程, “南湖红船”在党的历史上有着非常重要的意义。南湖革命纪念馆则系统地介绍了 1840 年鸦片战争以后中国人民为寻求救国救民的道路而不断探索、抗争以及中国工人阶级的壮大、马克思主义在中国的传播、共产主义小组的建立直至中国共产党的成立这一历史史实。其中, 着重介绍了中国共产党成立的伟大历史过程。

此次交运教师党员们前往嘉兴南湖参观学习, 进一步深入领会了党的十九大精神, 更加坚定了理想信念。在今天新时代, 大家都将时刻铭记历史, 在历史中汲取力量, 不忘初心、牢记使命, 在自己的高校教师岗位上继续前行。

2. 交通运输学院开展党员培训活动

2017 年 10 月至 12 月, 交通运输学院按照学期初制定的计划认真开展了党员培训活动。该培训覆盖全体师生党员, 通过集中学习等方式确保“两学一做”学习教育常态化、制度化的持续推进。

在 10 月 18 日召开学院党员培训动员会后, 党员们先后参加了四次培训活动, 包括一次南湖一大会议址学习和上海对外贸易学院马克思主义学院教授赵勇、我校交通运输学院院长葛颖恩教授及我校马克思主义学院院长董金明教授三次十九大学习辅导报告。也包括学生党员走出校门参观陈云故居和上钢街道“红润”爱国主义教育基地, 邀请上钢街道老劳模、老战士、两弹一星功勋来校与三个支部开展主题党日组织生活会等。为此校园网首页还在 11 月 22 日刊登了题为《我校加强学院—社区联动, 拓宽全员育人新途径》的报道, 专门介绍了我院的学习活动。11 月底, 学院就本阶段学习成果开展了“学习十九大·当好新时代排头兵先行者”主题征文活动, 各支部积极参与, 共计收到征文 28 篇。

3.国航 16 开展廉洁教育活动

2017年10月24日，国航16级廉洁教育在交运213室展开。学院辅导员朱红红老师及25名推优成功的学生出席了本次活动。

活动分为强调推优相关事宜、廉洁教育两大部分。首先，朱红红老师从相关表格的填写注意事项、思想汇报的要求、入党积极分子的评选标准等方面详细介绍了成为一名合格党员所需要经历的步骤及要求，并鼓励同学多做奉献、提升自我，清楚认识到自己的一切努力不仅能够为他人带来温暖，更能为自己带来进步。随后，朱红红老师着重进行了廉洁相关方面的教育。

4. 交通运输学院第二十三期二级党校培训班圆满结束

2017年10月27日，103名交运学院第二十三期二级党校培训班学员于教学区3D106完成结业考试。至此，自10月11日开始为期三周的学院二级党校培训班圆满结束。

此次二级党校开班以来，在学院党委的统一安排下，学员们共聆听了三场专题辅导讲座，分别是：上海海洋大学仇永民老师的《党的先进性建设》、学院教师兼职辅导员王立军老师的《追寻党大会足迹，践行大学生使命》以及校关工委常务副主任张川国老师的《坚定理想信念争取早日成为一名中共党员》。同时，大家还集中前往了泥城红色主题馆进行参观并积极参与了两次小组集中讨论“谈谈自己对中国共产党的认识，为什么要申请加入中国共产党？”及“通过学习，你对我党有何新的认识？结合实际谈如何在大学生活中发挥积极分子的模范带头作用？”。最终，所有学员认真总结了课程内容，反思了自己的不足并撰写了纸质版的党校学习小结。本期党校将理论与实践相结合，通过开展形式多样的学习活动，让学员们对中国共产党的艰苦奋斗的历史及发展概况有了更深入的了解。

5. 交运学院党委组织学生党员参观陈云纪念馆

11月1日，交运学院党委组织45名学生党员、入党积极分子参观陈云纪念馆。活动中，学生党员和入党积极分子认真参观了位于青浦区练塘镇的陈云纪念馆。来到一个个生动展现陈云同志光辉事迹的展厅，观看一幅幅历史图片、一件件文物资料，大家为老一辈无产阶级革命家严于律己、对党忠诚、一心为民、克己奉公、任劳任怨的崇高品德和革命风范所感染，大家纷纷表示，老一辈无产阶级革命家的思想品德和高尚情操，特别是陈云同志对党组织建设和党员教育提出的要求，对于我们今天开展学习十九大精神具有重要的指导意义，永远是我们的宝贵财富，永远是我们学习的光辉榜样。

6. 交通运输学院举行“青春跟党走，喜迎十九大”演讲比赛

2017年11月1日，上海海事大学交通运输学院“青春跟党走，喜迎十九大”演讲比赛在交运报告厅举行。我校交通运输学院党委副书记赵睿老师担任此次演讲比赛的评委。决赛共分为两个环节：选手演讲及评委提问环节。在选手演讲环节中，他们围绕着“青春跟党走，喜迎十九大”的主题，以不同的切入点和演讲形式展开叙述，与大家分享自己对十九大、对党、对国家的想法与感受。最后国航163班的浦钰同学获得演讲比赛的一等奖。

7. 交运15学生联合党支部成员到上钢街道红润展厅及雷锋驿站参观

2017年11月2日下，交运15学生联合党支部部分党员、入党积极分子到浦东新区上钢街道红润展厅及雷锋驿站参观。红润展厅的工作人员以及雷锋驿站副站长傅余贤老师热情接待了大家。

在红润展厅，大家首先参观了“两弹一星”、志愿军、劳模展馆，前辈们无私奉献、肝胆为国的事迹深深打动了大家。在此次重点参观的志愿者厅，老党员、老志愿者傅余贤老师给大家介绍了上钢街道、雷锋驿站名字的由来，指出志愿服务已经在上钢街道形成一种独特的上钢志愿文化，“奉献、友爱、互助、进步”的志愿者精神将上钢热爱祖国、无私奉献、勇于攀登的“两弹一星”精神，不怕牺牲、保卫国家的志愿军精神，热爱本职工作、对工作精益求精，用自己的特长奉献祖国的劳模精神等不断发扬光大。

参观完红润展厅后，大家来到了被傅老师喻为“七彩小屋”的雷锋驿站。大家有序地走进岗亭，看着墙上的荣誉和桌上摆放整齐的便民手册，更加深刻地感受到这座小小岗亭承载着大大的责任，它是名副其实为百姓们解决困难的窗口。

8. 交通运输学院与上钢新村街道开展党员共建活动

2017年11月8日，交通运输学院邀请上钢新村街道党员代表“两弹一星”爱国主义教育基地的许震贵老师、志愿军战士宓高尔老师、雷锋驿站副站长、上海市优秀共产党员、浦东新区优秀共产党员标兵傅余贤老师前来学校，与学院党员一起开展交流活动。

首先，上钢新村街道党员代表向学院赠书街道书籍《红润》，该书记录着上钢新村街道“两弹一星”、志愿军、志愿者、劳模的事迹与精神。随后，三位老师分别与交运17研究生党支部、物理管理教工党支部、交运15学生联合党支部开展主题党日活动。许震贵老师是一位从青海戈壁滩上核基地中走过来的“两弹一星”功臣，无比热爱祖国的航天事业，他用自己的亲身经历，为党员们讲述了在当时艰苦的环境下克服艰难险阻制造原子弹和氢弹的历程，与会党员们深深地感受到，当年的老英雄、老功臣为国家事业奋斗的壮志凌云，为祖国振兴的豪迈激情。宓高尔老师讲述了自己参加抗美援朝战争的经历，在武器短缺，资源匮乏的条件下，志愿军们凭借着指挥员的指导、战士们的拼搏和老百姓的支持取得了抗美援朝战争的伟

大胜利，生动感人的细节让大家仿佛回到了那个特殊的年代。傅余贤老师介绍了雷锋驿站名字的由来以及雷锋驿站在深入学习贯彻党的十九大精神和践行社会主义核心价值观等方面所做的工作，指出雷锋精神就是我们践行社会主义核心价值观的深度体现，志愿者是现在的活雷锋；做志愿服务要用心去做，要有坚定的信念，志愿服务精神需要新一代传承并发扬光大。

通过此次活动，学院的师生被老一辈党员的崇高理想和执着的价值追求深深感动，学院上钢新村街道的共建活动会持续开展。

9. 交通运输学院开展 2017 年入党积极分子培训会

2017 年 11 月 22 日下午，交通运输学院党委在学院楼 115 教室举行了入党积极分子培训会。该培训会由学院组织员赵伟建老师主讲，学院 16 级新一批入党积极分子参加了此次活动。

会议伊始，赵伟建老师向同学们简单介绍了党员发展的流程。接着，他着重对入党积极分子和发展阶段的材料撰写进行了说明，告知同学们入党申请书、自传、思想汇报、入党志愿书等文件的书写格式、内容以及注意事项，提醒同学们要正确规范地填写入党的相关材料。最后，他对预备党员阶段的思想汇报撰写进行了简要的补充。通过此次培训学习，学院 16 级入党积极分子对入党的流程有了更加全面、深刻的了解，同时这也端正了他们的入党动机，更加坚定了他们入党的信念。

10. 葛颖恩院长给师生党员上党课

为了使党员们扎实学习贯彻十九大精神，加强对“交通强国”的理解，上海海事大学交通运输学院于 2017 年 12 月 20 日下午在学院楼报告厅举行了以“交通强国，交运人的责任与使命”为主题的党课学习活动。此次的主讲人为上海海事大学交通运输学院院长葛颖恩教授，学院师生党员参加了本次学习活动。

首先，葛颖恩教授从党的十九大内容出发，着重介绍分析了报告中“新时代”的“新”字，并总结出“新时代离不开创新”，以此引出接下来的报告内容。报告共从五个方面出发，重点分析了“交通强国”四个字，由“交通强国离不开创新”分析出国家需要人才，由此更进一步强调应该重视教育事业。在“学院迈向新征程”这一部分中，葛院长将十九大报告中的“站起来、富起来、强起来”三方面与交通运输坎坷的历史、特色与优势巧妙结合，带着同学们回顾了校史，并阐述了我校“坚持以港航为主的交通运输”的优势，使师生党员们对交运学院有了更深的了解并增强了他们的自信心。最后，葛院长强调行业赋予我们交运人的责任和使命，提出要坚持实现我院的“优化发展”、“内涵式发展”的目标。本次党课学习活动在党员们的掌声中落下帷幕。

三. 教学

1. 交通运输学院召开研究生创新基地学术论坛

2017年12月6日, 交通运输学院分别召开研究生创新基地学术论坛---航运分论坛和交通分论坛。

航运分论坛由本院王学锋和陈继红两位老师担任评委, 交通分论坛由副院长韩皓老师和郑士源老师担任评委, 两场共有近30名同学进行了自己的论文介绍, 共有近百名同学全程参与了此次创新论坛进行学术探讨。

各位参选同学依次宣读论文后, 教授们分别进行了生动点评, 令参加学术活动的同学印象深刻, 受益良多。在师生们积极互动交流后, 每场论坛各选出一等奖一名, 二三等奖若干名。

四. 科研

1. 科研获奖

我院沙梅老师与上海海勃物流软件有限公司等单位共同完成的“世界级超大型集装箱港口智能运营系统的研发及应用”荣获科技进步三等奖(第二完成单位)。

2. 2017年第四季度我院 SCIE/SSCI 源期刊论文发表情况统计

[1] Xu, S., Bai, M., & Zhang, F. (2017). Analysis of a time-delayed mathematical model for tumour growth with an almost periodic supply of external nutrients. *Journal of Biological Dynamics*, 11(1), 504-520.

[2] Liu, B. Z., Ge, Y. E., Cao, K., Jiang, X., Meng, L., & Liu, D., et al. (2017). Optimizing a desirable fare structure for a bus-subway corridor. *Plos One*, 12(10).

[3] Liu, W., Beckheinrich, J., Semmling, M., Ramatschi, M., Vey, S., & Wickert, J., et al. (2017). Coastal sea-level measurements based on gnss-r phase altimetry: a case study at the onsala space observatory, sweden. *IEEE Transactions on Geoscience & Remote Sensing*, PP(99), 1-12.

[4] Zhang, F., Chen, J., Zhu, Y., Li, J., Li, Q., & Zhuang, Z. (2017). A dual hesitant fuzzy rough pattern recognition approach based on deviation theories and its application in urban traffic modes recognition. *Symmetry*, 9(11), 262.

[5] Li, W., Liu, W., Xu, X., & Gao, Z. (2017). The port service ecosystem research based on the lotka-volterra model. , 24(s1).

- [6] Lin, W. G., Kim, B., Ryu, S. H. H., Ge, Y. E., & Cho, Y. H. (2017). Evaluation of the load dissipation behavior of concrete block pavements with various block shapes and construction patterns. *Journal of Materials in Civil Engineering*.
- [7] Li, T. F., Sun, H., Wu, J., & Ge, Y. E. (2017). Optimal toll of new highway in the equilibrium framework of heterogeneous households' residential location choice. *Transportation Research Part A Policy & Practice*, 105.
- [8] Bai, Y., Liu, X., Higgins, C., Chiu, Y. P., & Chen, J. (2017). Transportation cost modeling of containerized soybean exports in the united states. *Transportation Research Record Journal of the Transportation Research Board*, 2611, 19-31.
- [9] Zhu, M., Li, K. X., Shi, W., & Lam, J. S. L. (2017). Incentive policy for reduction of emission from ships: a case study of China. *Marine Policy*, 86, 253–258.
- [10] Wang, L., Goodchild, A., & Wang, Y. (2017). The effect of distance on cargo flows: a case study of chinese imports and their hinterland destinations. *Maritime Economics & Logistics*(6), 1-20.

五. 学生工作

1. 我院夏春秋同学在九寨沟地震中帮助受灾群众受表扬

近日，我校黄有方校长收到一封来自北京的特殊信件，这是一封来自 2017 年 8 月 8 日九寨沟地震灾区脱险的北京旅客陶春莲女士代表她们一家人送来的感谢信。陶春莲女士在信中讲述了当时与她们同在地震灾区的我院交通运输专业 143 班夏春秋的同学，在险情发生时主动为她们提供帮助并拒收感谢礼金的事迹，对夏春秋同学在危急关头第一时间主动伸出援手的行为表示深深地感谢与感动，并对我校学生的优良品德予以高度赞扬与肯定。这封感谢信也引起了我院乃至全校师生的热烈反响，夏春秋同学助人为乐的事迹令人动容，展现了海大学子的精神风貌。

2. 交通运输学院举行优秀班集体答辩

2017 年 10 月 15 日下午 3 点，交通运输学院在交运学院 213 教室进行了 2016-2017 学年优秀班集体的答辩评选。

参与本次优秀班集体答辩的共有 8 个班级代表。答辩分为两个环节，即入选班级负责人 PPT 展示环节和评委老师提问环节。首先，入选班级的负责人通过随机抽签的方式决定上场顺序，随后依次进行答辩。PPT 展示结束后，评委老师们针对负责人的演讲和申请材料内容进行提问和点评。最后，通过评委讨论与评分，国航 153 班、交运 153 班和新国航 151 班最终获得 2016-2017 年度校级优秀班集体称号。

3. 国航风学术团 2017 新生辩论赛顺利举办

2017 年 10 月 18 日，交通运输学院国航风学术团在法学院模拟法庭举办了 2017 新生辩论赛的决赛。

本次决赛物流 171+172 合班在正方立场进行辩论，反方立场的辩论由交运 173 班担任。两队在比赛前都做了充足准备，向我们展现他们的风采。两队以“责任大小应/不应该与能力挂钩”为题，进行了一场紧张激烈的辩论。最终物流 171+172 合班获得本次新生辩论赛的冠军，来自交运 173 的敖宇婧同学被评为最佳辩手。韦镇坤老师分别为他们颁发了奖杯和奖状。随着颁奖仪式的结束，本次交通运输学院 2017 新生辩论赛圆满的落下了帷幕。

4. 2017 海博学社诗词朗诵大赛圆满完成

2017 年 10 月 24 日晚，交通运输学院海博学社在交通运输学院 207 室举行了诗词朗诵大赛决赛活动。海博学社社长、各位评委、秘书部及活动部部员出席本次决赛。

决赛由朗诵阶段和颁奖阶段两方面组成。朗诵阶段，所有参赛者都本着拼搏获胜的精神，以热情洋溢的口吻朗诵那些脍炙人口的著名诗词。《将进酒》、《前赤壁赋》、《木兰辞》等耳熟能详的诗句也让评委们频频含笑点头。朗诵阶段结束后，经过评委们紧张的计票，很快选出了此次诗词朗诵大赛的优胜者，在颁奖环节，由海博学社社长为各位优胜者颁发奖状。大赛至此在喜悦的气氛中顺利闭幕。

5. 交通运输学院开展职业生涯人物访谈大赛

2017 年 10 月 25 日下午，由交通运输学院大学生职业发展协会（以下简称交运职协）主办的 2017 年交通运输学院职业生涯人物访谈大赛在交运楼 115 举行，交通运输学院辅导员徐晓毅老师、陈明宇老师出席此次会议并担任评委。

活动中，八个在初赛表现优异的小组来到现场展示自己的访谈成果、个人思考与心得，选手们经抽签后依次上场，将自己的访谈内容娓娓道来，随后又围绕着对航运物流、对今后人生的职业生涯说明了自己的思考与感想。最后，由徐晓毅老师进行总评，他从现场表现以及答辩内容两个方面进行了点评，提出了上场答辩时语言要尽量简洁、有重点，还根据选手们在答辩中多次谈到的航运市场低谷期说到了乐观与坚持的重要性，鼓励大家不要轻易言弃。

最后，主持人公布了此次访谈大赛的最终获奖结果，由物流 171 班参赛组获得一等奖，国航 175、国航 173 班参赛组获得二等奖，交运 172 班、国航 171 班、新国航 171 班参赛组获得三等奖，以及国航 172、国航 174 班获得鼓励奖。在场人员均向获奖者们献上了热烈的掌声，本次活动圆满结束。

6. 国航风学术团举办 2017 学年团体辅导

2017 年 10 月 25 日下午，交通运输学院国航风学术团在校园北区操场举办了 2017 学年交通运输学院新生团体辅导活动。

本次团体辅导将不同班级同学分成不同小组，团体辅导主要由信任游戏，贴膏药，手机炸弹，刮大风等若干小游戏组成。最后，国航风工作人员根据各小组的最终得分赠予了相应的小奖品。团体辅导活动的顺利举办使得 2017 级新生获得了相互认识、相互了解的机会，同学们在游戏中获得快乐的同时，也懂得了团队协作，团队交流的方式方法。

7. 交运学院举办简历制作培训讲座

11 月 8 日下午，交运学院辅导员都志亮老师在 3D108 教室为 200 名交运学院 15 级同学开展了简历制作培训讲座。

培训讲座从简历成功的秘密、设计简历的目的、问题简历的问题、完整简历的构成以及投递简历的技巧这 4 个大方面入手，深入浅出地讲授了简历设计的技巧。接下来，都老师发挥专业优势，给同学们讲解了制作英文简历的几大要点，内容详尽，涵盖了英文简历中的标点符号、时态、常见措辞错误，并为同学们提供了常见简历用语的正确英语翻译。

简历制作技巧讲座有利于帮助学生根据用人单位、社会人才需求等角度梳理自己的特长能力，让学生学会怎样去培养自己的能力与特长。通过这次讲座，能够加强对学生的就业指导，提高毕业生的求职能力，提升学生的就业竞争力及简历制作能力。

8. 交通运输学院开展学风评优活动

2017 年 11 月 8 日 13 时 30 分，交通运输学院海博学社在交通运输学院学术报告厅举行了学风建设评比决赛。

决赛分为优秀班级展示、优秀寝室展示以及颁奖三部分。在班级展示的过程中，各班的班委依次上台介绍自己所在的班级，参赛选手在寝室展示中或派代表或全员到齐，向大家述说寝室的故事故，这些优秀寝室中，有以学习见长的，有以学生工作见长的，也有以日常内务见长的。班级和寝室依次展示结束后，比赛走向了颁奖环节，分别颁发了优秀个人、优秀寝室及优秀班级的奖状，由辅导员老师们为获奖同学颁奖，整场比赛在热烈的掌声中走向尾声。

9. 交运学院组织学生参与 DB SCHENKER 企业开放日

2017 年 11 月 10 日，交运学院组织 20 学生在范晓云老师和都志亮老师带领下前往 DB SCHENKER 参

加企业开放日活动。

DB SCHENKER 华中华北区总裁 Joerg Hoppe 首先向上海海事大学的师生致热情洋溢的欢迎词。海运部总经理张毅分享了他在海运领域工作二十三年中身边成功人士的三点精髓: passion(激情)、proactivity(主动性)、persistence(坚持)。人事部经理文捷介绍了 DB SCHENKER 的历史、全球产业网络,人才在公司的晋升渠道和培养理念。接下来,欧洲线和美洲线操作经历带领同学们参观了操作部业务流程。交运 10 级校友, DB SCHENKER 现 pricing specialist 沈靓雯分享了自己在公司工作 3 年的心路历程。下午,仓管部 Sherman XU 带领交运学院师生来到了芦潮港仓库参观了现代化仓库。本次企业开放日活动是职业教育和就业工作的一次尝试,对于同学们了解航运物流企业、熟悉岗位职责、浸润航运物流企业文化起到了推动作用。

10. 交运学院举办 2015 级简历制作讲座暨简历制作大赛

11 月 8 日和 15 日下午,交运学院辅导员都志亮老师在 3D108 教室为 200 名交运学院 15 级同学开展了两场简历制作培训讲座。

11 月 8 日培训讲座从简历在求职中的重要性、用人单位人事对简历的审美需求、常见问题简历的特点、完整简历的构成以及投递简历的技巧这 4 个大方面入手,深入浅出地讲授了简历设计的技巧。11 月 15 日简历制作第二讲讲座暨简历制作大赛颁奖典礼上,都志亮老师对同学们上交的简历参赛作品进行了点评,并指出了简历中仍然存在的问题:1.简历没有体现大学生活的亮点;2.布局和配色过于花哨;3.语言过于直白。针对这些问题,都老师向同学们阐述,招聘公司人事最看重的是应聘学生大学期间参与各项活动的经历,因此需要挖掘大学生活的亮点;为同学们提供了大量简洁大方的简历模板;最后教会同学们适度包装同学们在大学的精彩事件。最后,都志亮老师为简历制作大赛获奖同学颁发了奖状和奖品。

11. 交通运输学院第十五期团校顺利完成

2017 年 10 月至 11 月,交通运输学院团委为培养和提升学院学生干部的能力和素养,举办了交通运输学院第十五期团校。团校共分为四次课程,分别邀请了著名校友谷庆先生、于尧老师、张敏老师以及优秀学生干部做主题交流分享,涉及的内容有理想信念、人生规划、传统文化和工作技巧等方面。本期团校的开展为学生干部们提供了一个相互沟通、交流、学习和共同成长的平台,更好地激励了学生干部在今后的工作中积极地发挥学生骨干作用。

12. 交通运输学院开展校园安全教育主题讲座

为增强交通运输学院新生的安全防范意识,共创平安校园,2017 年 12 月 13 日下午 3 点,保卫处治安综合科科长顾建祥老师在交运楼报告厅面向交通运输学院 2017 级研究生新生和部分本科学生开展了以“法

制教育”和“交通道路安全”为主题的校园安全讲座。

在第一部分法制教育讲座中，顾老师首先讲解了《中华人民共和国刑法》和《中华人民共和国治安管理处罚法》的基本概念、适用原则、处罚类型等内容，并引用高校中发生的典型案例引导学生加强法制观念，勿以恶小而为之，做懂法守法、有正确人生观价值观的大学生；在第二部分交通安全教育中，顾老师给大家介绍了《中华人民共和国道路交通安全法》，大学校园内交通事故的主要类型，通过实际案例为大家讲解了发生交通事故后的正确处理方法，呼吁在场同学在校园内要遵守道路通行规定，用实际行动共创平安校园。

六. 交流与合作

1. 我院高云峰副教授应邀参加第 18 届世界道路大会

11 月 11 日至 18 日，中国公路学会翁孟勇理事长率团前往马来西亚吉隆坡和印度德里参加交流。上海海事大学交通运输学院高云峰副教授应邀随团全程参与交流。

2. 张鹏研究员来我院作题为“基于 Lagrange 坐标与跟驰行为分析的交通流建模”的讲座

11 月 9 日张鹏研究员在我院作题为“基于 Lagrange 坐标与跟驰行为分析的交通流建模”的讲座。

交通流模型一般分为宏观连续介质模型、车辆跟驰模型和元胞自动机模型。通过连续介质假定，可将上游总质量设置为 Lagrange 坐标，从而定义密度、流量和流体速度等物理变量，进而得到其相互关系和建立质量守恒方程。上述所谓总质量与流体中的离子是 1-1 对应的，因此 Lagrange 坐标也是识别固定离子的“身份证”。将 Lagrange 离散后，可得所谓的半离散模型，其中若将两离子之间的质量设置为 1（辆车），则离散的离子可视为运动车辆，得到车辆跟驰模型。以上连续模型与半离散（包括跟车）模型具有 1-1 对应的相容关系，因此可以将连续模型的性质移植到半离散或跟车模型，如稳定性分析，物理有界性和行波解（时停时走波）等，并可通过数值模拟进行验证。若将车辆跟驰模型“格点化”，可得到元胞自动机模型，并建立相互之间的关系。

3. 我校退休教授徐剑华教授为交通运输学院师生作讲座

11 月 15 日下午，退休教授徐剑华老师来我院作主题为《世界集装箱航运业的发展及未来展望》的讲座。

徐剑华教授的讲座分三个部分展开：1、奇妙的集装箱航运业；2、集装箱化革命 60 年及三大趋势；3、

未来集装箱航运业发展趋势。徐教授的讲座中使用了大量业界数据。他讲到，在 2016 年，国际集装箱航运业经历了集装箱化革命 60 年以来最为惨痛的一年，但目前行业集中化趋势明显，行业全面复苏可以保持谨慎乐观的态度。生动的讲解让聆听讲座的师生均表示受益多多。

4. 利物浦约翰摩尔大学 Taewoo Lee 教授来交通运输学院作专题讲座

12 月 14 日下午，利物浦约翰摩尔大学（Liverpool John Moores University）教授 Paul Taewoo Lee 在交通运输学院的 115 教室为我院广大师生作了题为“Research Trends and Methods in the Belt and Road Initiative”的讲座。

在此次讲座中，Paul Lee 教授演讲的主题为“一带一路研究趋势和方法”，主要内容包括三个方面：第一，一带一路项目概述(BRI)，主要介绍了一带一路主题相关的关键词，如交通走廊、城市群、无水港、基础设施、区划和区域发展；第二，强调未来对交通、港口和物流的重点研究趋势和展望；第三，介绍了论文写作中的研究方法，以及国际期刊论文审查的过程和应该注意的特殊问题。其中 Paul Lee 教授对第三部分的讲解，尤其是论文写作中研究方法的介绍为学生今后的论文写作提供了行之有效的指导。

讲座之后的 Q&A 环节，Paul Lee 教授解答了学生提出的有关一带一路主题研究的相关问题，同学们受益匪浅。另外还就一带一路发展框架下中国政府的相关政策、今后合作发展方向进行了大胆的预估和讨论。之后 Paul Lee 教授为个别学生的论文进行了指导，并给出了可行性修改建议。

5. 华盛顿理工大学王靖兴博士来院作学术讲座

12 月 20 日下午，我院邀请华盛顿理工大学王靖兴博士做了关于“交通领域大数据处理与应用”为主题的学术报告。

报告以美国联邦公路管理局委托华盛顿大学承担的课题为依托，以大数据应用过程中存在的问题和不足为切入点，对 GPS 大数据和手机信令数据等多源数据的特征差异进行了分析，并着重讲解了数据的处理方式和可视化结果差异。报告内容引发了学生们的积极思考，并就报告内容与王博士进行了深入的交流。现场气氛热烈、活跃。

6. 曼尼托巴大学蒋昌敏博士来院作专题讲座

12 月 21 日曼尼托巴大学蒋昌敏博士来我院作主题为：“港口间相互作用对气候变化战略的影响”的讲座。

全球变暖是一种全球气候变化现象，其特点是平均气温(特别是与人类活动有关)的上升，使得气候平衡和生态系统的持续性受到了影响。

蒋昌敏博士对当前全球变暖的严峻形势进行了介绍，当我们今天谈论全球变暖时，地球上已经发生了

100 到 150 年的温度升高现象。自从工业革命开始以来，地球上的平均温度或多或少地增加了。2016 年，地球的平均温度比前工业化时代的平均温度高 1 到 1.5 度。之后针对全球变暖带来的影响进行了具体分析，主要包括：

一、全球变暖对生态系统和地球的影响

首先，全球变暖引起的气温升高会影响整个全球生态系统，而不仅仅是感受到的热量。天气被打乱，极端天气事件增多，通常的天气模式发生变化。这意味着更多的风暴，更多的洪水，更多的龙卷风和干旱。

二、全球变暖对社会和经济的影响

在社会和经济方面，全球变暖有可能产生的影响包括：社会对适应新气候的能力的影响，体现在基础设施，尤其是医疗设施、居住环境及建筑等方面。全球变暖也会对公共卫生、国家的粮食能力造成影响。

最后蒋昌敏博士对全球变暖现象与航运现代化之间的联系进行了延伸，讲座结束后，在场师生进行了深入交流。

7. 北京交通大学徐猛教授来院作学术报告

12 月 28 日下午，我院邀请北京交通大学徐猛教授来院作了题为“城市共享停车的管理机制与影响分析”的学术报告。

本次报告的内容以“互联网+共享经济”为背景，将机制设计理论、拍卖理论引入共享停车泊位的车位分配设计和竞价设计，提出一类基于双边拍卖的城市共享停车管理机制，为闲置停车泊位进行合理有效分配从而解决停车难的问题提供了可行性解决方案。徐教授分别介绍了共享车位匹配模式，拍卖理论的属性问题，以及机制设置准则，并通过建模对车位分配设计和竞价设计作出具体计算分析。报告过程中师生互动交流热烈，大家对车位动态分配与静态分配模式的区别进行了激烈讨论。

共享经济时代，作为热门话题之一，本次报告为广大师生提供了最前沿的研究方向，在座师生感到受益匪浅，报告结束后徐教授为对该研究方向感兴趣的同学提出的问题进行了针对性的讲解。

8. 其它校外专家讲座

1. 国家杰青吴建军为我院教师作 2018 国家自然科学基金申报讲座
2. Dr. Jingxing Wang “Transportation Big Data: Promises, Issues, and Implications”
3. Dr. Changmin Jiang, University of Manitoba, Canada “Mitigation vs. Adaptation: Impact of Inter-Port Interactions on Climate Change Strategies”
4. Professor LEE TAEWOO “Research Trends and Methods in the Belt and Road Initiative”
5. Dr Ann Zhang World Ship Oil Spill Emergency Response: Challenge and Future