

北邮校友

BUPT ALUMNI



总第31期

2017年 第1期



北京邮电大学校友总会 (筹)

校门变迁



1958年



1983年



1985年



1999年



2005年

CONTENTS

办刊宗旨

宣传母校
联络感情
服务校友

编委： 吴建伟 王亚杰
张英海 赵纪宁
杨放春 杨俊
周晔 宋海军
责任编辑： 李松媛

地址：北京市海淀区西土城路 10 号
邮编：100876
电话：(010)62282628
传真：(010)62285095
Email: buptaa@bupt.edu.cn
编辑出版：北京邮电大学校友总会（筹）
封面摄影：北京邮电大学新闻中心 范围
印刷制作：北京北邮印刷有限公司
出版日期：2017 年 7 月

北邮要闻

- P01 北京邮电大学参与项目荣获 2016 年度国家科技进步奖特等奖
- P01 北京邮电大学举行 2016 年优秀教师颁奖会
- P02 北京邮电大学钟义信教授当选“发展中世界工程技术科学院”院士
- P02 北京邮电大学两项成果荣获 2016 年度高等学校科学研究优秀成果奖
- P03 北京邮电大学七项科技成果荣获 2016 年度中国通信学会科学技术奖
- P03 我校在 2016 教育部直属高校就业率排名中位居全国第二
- P04 北京邮电大学两个学科进入世界顶尖行列
- P05 北京邮电大学主研的手机动漫标准成为国际标准
- P06 北京邮电大学理学院田播教授入选 2016 年“中国高被引学者”榜单
- P06 北邮机器人团队赢得京东 2017 JRC X 大赛冠军
- P06 北京邮电大学召开本科教学审核评估动员会暨《深化创新创业教育改革工作方案》发布会
- P11 北京邮电大学科研成果荣获 2016 年度北京市科学技术奖
- P12 北京邮电大学积极发挥桥梁作用助力我国“一带一路”发展战略
- P15 北京邮电大学张平教授荣获“全国创新争先奖章”
- P16 世界第 34 名，2017 ICPC 世界总决赛北邮学子再创佳绩
- P16 我校学生在第九届首都“挑战杯”竞赛中成绩卓越
- P17 中国通信学会“青年人才托举计划”启动会在北邮召开
- P18 北京邮电大学曾剑秋教授接受 CGTN 采访，畅谈 5G 发展
- P18 北京邮电大学徐坤、苏森教授入选 2016 年中青年科技创新领军人才

合作交流

- P19 郭军副校长会见德国汉堡工业大学副校长
- P19 北京邮电大学 - 中国空间技术研究院共建“航天信息光子学”联合实验室签约暨揭牌仪式隆重举行



合作交流

- P21 北京高科大学联盟召开“双一流”建设专题研讨会
- P22 北京邮电大学—加拿大滑铁卢大学学术交流研讨会成功召开
- P24 第十三届中国网络科学论坛在北京邮电大学成功召开
- P24 北京邮电大学与中国通用技术研究院成立联合实验室
- P25 温向明副校长会见法国 Eur é com 研究中心 Raymond Knopp 教授
- P25 郭军副校长会见加拿大多伦多大学李葆春教授
- P26 北京邮电大学与许昌市政府、河南省省 863 软件孵化器有限公司签订合作协议
- P26 乔建永校长会见许昌市市长胡五岳一行
- P27 郭军副校长会见加纳海岸角理工大学 Samuel Kwame Ansah 副校长一行
- P28 乔建永校长与云南滇中新区签署战略合作协议
- P29 北京邮电大学吴建伟书记会见希腊共和国总理夫人巴齐亚娜女士
- P30 温向明副校长会见马德里理工大学何塞·阿蒂恩扎副校长
- P32 北京邮电大学与青海省公安厅构建战略合作伙伴关系框架协议签字仪式成功举行
- P34 乔建永校长访问中国电子科技集团并签署合作备忘录
- P35 乔建永校长拜访河北省徐建培副省长商谈校省科教合作
- P35 温向明副校长会见加拿大卡尔顿大学 F.Richard Yu 教授

创展专题

- P37 沙河校区举行大学生创新创业实践基地开营仪式
- P38 北京邮电大学获评第一批北京地区高校示范性创业中心
- P39 北京邮电大学第九届大学生创新创业实践成果展示交流会暨创新创业论坛隆重开幕
- P42 创无止境，展向未来

校友活动

- P44 珍存记忆，书签邮情
- P44 星溪徒步回顾，北邮牵手户外
- P48 自动化学院 2003 级 03508 班校友毕业十周年聚会活动顺利举行
- P49 电信工程学院 03113 班校友毕业十周年聚会活动顺利举行
- P50 青葱 岁月 激情——记北邮 83 计算机毕业 30 年聚会
- P50 邮心依旧，相聚北美——北美校友 2017 年度湾区大型聚会成功举办
- P53 忆“邮”未尽·美食篇
- P54 清真餐厅麻辣香锅
- P55 心中的校园美食

校友风采

- P56 是什么锻造了 LIGO 团队中的北邮人
- P59 小水桶里的大学问
- P60 北京邮电大学博士研究生张佳鑫获得第三十一届“北京青年五四奖章”
- P62 创业是一种生活态度——访谈李鹤校友

北京邮电大学两个学科进入世界顶尖行列

2017年3月8日，总部位于英国伦敦的QS全球教育集团发布了第七年度QS世界大学学科排名，该排名评估46个学科中世界最好的大学，其中中国大陆共有74所高校的560个学科入选。

北京邮电大学的电子与电气、计算机科学与信息系统进入世界顶尖学科。

QS世界大学专业排名自2011年以来每年发布，排名主要依据学术声誉、雇主声誉和科研影响力（包括论文引用数和科研人员发表著作的影响力和生产率）三方面。不同学科的排名方法有不同，反映出不同的关注重点和数据可用性。

电子与电气		
序号	学校	全球排名
1	清华大学	7
2	北京大学	22
3	上海交通大学	37
4	浙江大学	46
5	复旦大学	51-100
5	中国科学技术大学	51-100
7	北京理工大学	101-150
7	南京大学	101-150
9	北京邮电大学	151-200
9	哈尔滨工业大学	151-200
9	华中科技大学	151-200
9	上海大学	151-200
9	电子科技大学	151-200
9	武汉大学	151-200

计算机科学与信息系统		
序号	学校	全球排名
1	清华大学	15
2	北京大学	16
3	上海交通大学	45
4	复旦大学	51-100
4	中国科学技术大学	51-100
4	浙江大学	51-100
7	南京大学	101-150
8	哈尔滨工业大学	151-200
8	武汉大学	151-200
8	西安交通大学	151-200
11	北京理工大学	201-250
11	华中科技大学	201-250
11	上海大学	201-250
11	中山大学	201-250
15	北京航空航天大学	251-300
15	北京师范大学	251-300
15	北京工业大学	251-300
18	北京交通大学	301-350
18	北京邮电大学	301-350
18	中国人民大学	301-350
18	西安电子科技大学	301-350
22	山东大学	351-400
22	东南大学	351-400
24	大连理工大学	401-450

北京邮电大学主研的手机动漫标准成为国际标准

2017年3月16日,我校世纪学院科研团队主导制定的手机(移动终端)动漫标准正式获得国际电信联盟(ITU)(标准号T.621)通过,成为我国文化领域的首个国际技术标准,填补了我国在该技术领域的空白。获此喜信后,文化部党组书记、部长雒树刚对此作了重要批示:这是文化领域中国科技、中国标准走向世界的重要标志。



2017年3月20日,文化部于群部长助理代表文化部举行了手机动漫标准正式成为国际标准的新闻发布会。受文化部邀请,我校学术委员会主任张英海教授、世纪学院谢苗峰书记、标准组首席专家陈洪副教授代表学校出席了新闻发布会。

在新闻发布会上,文化部发言人介绍:随着移动互联网的日益普及,在手机等移动终端阅读观看动漫产品已经成为青年人群文化消费的重要途径。为适应移动互联网的快速发展,从标准层面引领和规范手机动漫发展,在文化部的统一组织领导下,北京邮电大学、北京邮电大学世纪学院作为移动终端动漫标准课题组牵头单位,协调国内外动漫、移动互联网行业龙头企业,深入研究并编制了标准文本。2011年手机动漫标准行业标准立项,经过两年多的研究编制,手机动漫标准于2013年在国家标准委正式备案发布成为行业标准并在国内龙头企业进行了标准的示范应用和优化工作;2015年由北京邮电大学在ITU(国际电信联盟)将手机动漫标准立项成为国际标准研究项目,历时两年多研究周期,于2017年3月全球正式颁布实施。目前,该系列标准已在中国手机动漫行业内广泛应用,依照标准提供产品和服务的动

漫企业已经超1000家,覆盖用户过亿,实现了手机动漫在移动互联网各平台间的即时互通,有效降低了手机动漫的生产和传播运营成本,促进了手机动漫领域创新创业。我国作为手机动漫国际标准的主导方和最先施行这一标准的国家,标准的制定和国际推广应用,有利于探索标准先行的文化走出去模式,赢得文化与科技融合发展的国际话语权,提高我国手机动漫产业在国际上的核心竞争力,扩大我国手机动漫运营平台的国际影响力;有利于积极参与国际产业分工与合作,为全球手机动漫产业发展做出中国贡献。

会前,于群部长助理与张英海主任进行了亲切会谈。于群部长助理首先向张英海主任转达了文化部党组对北京邮电大学的感谢,他说:“这个标准实现了在‘互联网+文化’的国际技术水平上我国由跟跑、并跑到领跑的跨越,可以说也展示了我们的文化自信,这个成果将激励和推动中国文化与科技融合发展的成果会更多更好地走向世界,参与全球治理,开展国际合作,促进共同发展,融入全球产业链。没有北京邮电大学标准组团队数年如一日的艰苦奋斗,就没有今天我国文化领域的首个国际标准,这个标准来之不易”;其次,他希望进一步密切文化部同北京邮电大学的合作,通过成立数字文化研究中心等实现我国文化领域单个国际标准到国际标准群的整体突破,为进一步落实好习总书记提出的文化强国战略,向全世界讲好中国故事,传播中国声音,做出更大贡献。

北京邮电大学世纪学院将在文化部指导下参与到手机动漫标准的宣传和解读工作,在持续扩大在国内应用的基础上,积极推动标准的国际应用,以国际推广应用来巩固和提升标准的国际影响力;积极研究开展数字文化产业系列标准建设,推动智能手机等移动终端装备与文化内容融合产业发展研究工作。



会上，校长乔建永教授首先作了题为“在‘新工科’建设背景下推进本科教学审核评估”的动员讲话，重点分析了我校审核评估面临的教学改革形势。乔建永校长指出，过去三年我校在信息化教学模式改革、新专业增列、创新创业教育方面，探索出一条符合“新工科”建设发展之路。今后要继续努力做强“信息化与创新创业教育双特色”，切实把北邮的信息学科优势转化为教学模式改革优势，努力扩大“信息化与创新创业教育双特色”在我校审核评估中的影响力。

为加速提升我校办学水平和教育质量，乔建永校长提出四点要求：一是继续深化教育教学改革，不断提升人才培养质量；二是深化人事制度改革，加强师资队伍建设和加大教学投入，强化本科教学资源保障；四是全校上下齐抓共管，建立共同参与审核评估的协同机制。最后乔建永校长强调，学校要结合“新工科”建设的方向性要求，落实好最新发布的《北京邮电大学2017年深化创新创业教育改革工作方案》，把我校的创新创业教育特色进一步做大做强。

副校长郭军重点解读了学校最新发布的《北京邮电大学2017年本科教学审核评估工作方案》、《北京邮电大学2017年深化创新创业教育改革工作方案》，强调了“以明年五月为时限，以主要问题为导向，以改革建设为任务，以提高质量为目的”的审核评估工作方案，要求全校同心协力、攻坚克难、坚决打赢迎接审核评估工作攻坚战。郭军副校长对我国创新创业教育所面临的改革趋势进行了深入分析并提出了“面向世界、面向社会和面向全体”的创新创业教育改革理念，同时要求学校各相关部门要按照创新教育方案的要求做好各项工作，为学生创新创业精神和能力的培养不断努力。

本次会议特邀了原教育部高等教育教学评估中心副主任李志宏研究员作了《审核评估内涵解析与学校评建工作要点》专题报告。李志宏研究员从评估专家的视角，结合自身参与诸多高校审核评估的工作经历，用大量评估案例和翔实数据对审核评估指标内涵进行了深入分析，并对学校评建工作要点进行了全面解读。



本次会议既是本科教学审核评估动员会，同时也是我校《深化创新创业教育改革工作方案》的发布会。校党委书记吴建伟与校长乔建永共同为新成立的“叶培大创新创业学院”揭牌。乔校长指出，叶培大创新创业学院要按照“高起点、高水平、精品化、重实践”的要求开展教育教学工作，进一步整合学校的创新创业资源、形成创新创业的大体系、大平台，从而更好地推动我校的创新创业工作。

为扎实推进审核评估各项工作，在本次动员会上，校长乔建永与副校长赵纪宁、副校长温向明、党委副书记董晞、副校长郭军、副校长李杰分别签订了“审核评估责任书”，并就进一步落实审核评估工作任务，对各职能部门工作提出了具体要求。



最后，校党委书记吴建伟作了总结讲话。吴书记指出，没有高质量的本科教育，一所大学也就失去了它的发展基础。回归本科教学、回归人才培养本位，是建设世界一流大学的共同特点，本科教学审核评估工作是对我校多年来坚持的办学目标、办学定位、办学质量的一次全面检验。2014年我校召开了审核评估启动会，本次动员大会是审核评估工作的再动员、再部署。吴书记强调，2017年是学校迎接教育部审核评估的冲刺年，并结合加速提升办学水平和办学质量提出了两点希望：一是各单位要围绕本单位审核评估任务分工，认真领会、深入理解审核评估的内涵；二是审核评估工作涉及到学校本科教学工作的全部环节，全体教职员工要充分认识到该项工作对学校发展的重要性，提高认识、统一思想，将审核评估放在全校工作重中之重的位置，在本科教学上一定要舍得用力、下足功夫。要以现有的“不足”为切入点，上下一心、有的放矢地做好整改工作；要以学生发展为中心，以社会需求为导向，树立促进学生全面

发展、保证学生整体提高的本科教育质量观，切实抓出成效，确保审核评估各项任务顺利开展。

附：乔校长在北邮本科教学审核评估动员会暨《深化创新创业教育改革工作方案》发布会上的讲话

在“新工科”建设背景下 推进本科教学审核评估

乔建永 校长

(2017年4月18日)

各位老师、同志们：

2014年6月，我们召开了本科教学工作审核评估启动会，标志着我校本科教学审核评估工作全面展开。三年来，学校坚持以“提高本科教学水平和人才培养质量”为目标，扎实开展各项工作，取得了一系列进展。今天我们在这里再次召开审核评估动员会，就是要通过分析教育教学改革面临的新形势，进一步把握审核评估工作的新要求，明确目标、统一思想、落实责任，全面提高我校本科人才培养质量。以下我谈三个方面意见。

一、认清审核评估面临的教学改革形势，凝练标志性成果

谈到高等教育发展面临的形势，大家一定会说，最大的形势是“双一流”建设。我今天想重点谈谈本科教学审核评估面临的教学改革形势。大家知道，2014年以来，北邮在推进本科教学审核评估工作的过程中，重点做了三件事：一是明确了以信息化带动教学现代化的教改思路，扎实推进基于互联网的教学模式改革，希望以此来“撬动”教学理念、教学内容和课程体系的全方位改革。2016年“爱课堂”平台课程数已达240余门，注册用户数2万余人。慕课、SPOCs、翻转课堂等教学模式改革专项51项已经完成了研究和实践改革工作，顺利通过结题验收。二是我们高度关注新兴科技和经济社会发展对北邮本科专业设置提出的新要求。按照“雁阵模式”的发展思路，不失时机地拓展本科专业，比如，网络空间安全、数据科学与大数据技术、邮政工程、邮政管理等本科专业的增列，都是希望顺应“两化融合”、

“中国制造2025”和“互联网+”发展战略对人才培养提出的客观需要。三是不断深化创新创业教育，把优势做大，把特色做强。2016年学校被评为“全国首批深化创新创业教育改革示范高校”、“全国高校实践育人创新创业基地”。说实话，这些改革思路和举措绝对不是我们坐在校园里空想出来的，它们是信息化时代国家创新驱动发展战略对北邮教学改革的必然要求。

事实上，近年来全国的高等教育，特别是高等工科教育都在思考和探索信息化时代提高工科人才培养质量的有效途径。2016年6月，中国加入《华盛顿协议》，成为第18个正式成员，我国工程教育专业认证体系实现了国际实质等效，实现了国际多边互认，为深化工程教育改革提供了良好契机；2017年2月，教育部在复旦大学召开了高等工程教育发展战略研讨会，探讨了新工科的内涵特征、新工科建设与发展的路径选择，达成了“新工科”建设的“复旦共识”；4月8日，教育部在天津大学举行工科优势高校新工科建设研讨会，4月10日公布了《新工科建设行动路线》，也称新工科建设“天大行动”。新工科建设的基本思路初见端倪。

新工科建设行动路线提出的建设目标是：主动适应新技术、新产业、新经济发展，探索形成新工科建设模式；到2030年，形成中国特色、世界一流工程教育体系，有力支撑国家创新发展；到2050年，形成领跑全球工程教育的中国模式，建成工程教育强国，成为世界工程创新中心和人才高地，为实现中华民族伟大复兴的中国梦奠定坚实基础。

为实现这一目标，新工科建设行动路线提出：探索建立工科发展新范式，实现从学科导向转向以产业需求为导向，从专业分割转向跨界交叉融合，从适应服务转向支撑引领；以产业需求建专业，构建工科专业新结构，推动现有工科交叉复合、工科与其他学科交叉融合、应用理科向工科延伸，孕育形成新兴交叉学科专业，到2020年直接面向新经济的新兴工科专业比例达到50%以上；以技术发展改革教学内容，更新工程人才知识体系，建成满足行业发展需要的课程和教材资源；以学生志趣变革教学方法，创新工程教

育方式与手段，加大学生选择空间，方便学生跨专业跨校学习；以学校主体推进教学改革，探索新工科自主发展、自我激励机制，充分发挥办学自主权和基层首创精神，增强责任感和使命感，改变“争帽子、分资源”的被动状态；以内外资源创造教改条件，打造工程教育开放融合新生态，以产业和技术发展的最新成果推动工程教育改革，到2020年，争取每年由企业资助的产学研协同育人项目达到3万项，参与师生超过10万人；以国际前沿设立教改标准，增强工程教育国际竞争力，完善中国特色、国际实质等效的工程教育专业认证制度，将中国理念、中国标准转化为国际理念、国际标准，扩大我国工程教育的国际影响力，实现从“跟跑并跑”到“并跑领跑”。

同志们，这就是北邮本科审核评估面临的教学改革形势——“新工科”教学改革。过去三年我们在信息化教学模式改革、新专业增列、创新创业教育方面的探索，无疑是完全符合“新工科”建设方向要求的，但我们做的还远远不够，既有深度不够的问题，更有系统性不强的问题。面对本科教育审核评估，我们必须用更大的投入，更高的凝聚力，更扎实的工作，才能把教改理念变成教改机制，把教改机制变为教改成果，从而为北邮的审核评估凝练必不可少的标志性成果！

二、深入理解审核评估内涵，加速提升办学水平

在2014年的审核评估启动会上我就说过，审核评估的核心是对学校人才培养目标和培养效果的实现状况进行评价，重点考察的是“五个度”：一是人才培养目标与培养效果的达成度；二是办学定位和人才培养目标与国家和区域经济社会发展需求的适应度；三是教师的教学资源条件的保障度；四是教学和质量保障体系运行的有效度；五是学生和社会用人单位的满意度。这“五个度”涵盖了学生从入学到毕业的整个输入输出过程，可以对学校人才培养工作和教育质量做出全面的判断。教育部2018年将对我校开展审核评估，在最后这一年的迎评阶段，我们更需要牢牢抓住这“五个度”，通过强化内涵建设来解决发展中的问题和困难，着力改进薄弱环节，努力做强北邮的教育教学特色，扎实推进各项任务的贯彻落实，加速提升我校办学水平和教育质量。

以下我重点强调四个方面的工作：

1、继续深化教育教学改革，不断提升人才培养质量

我们要站在“新工科”建设的高度来重构本科人才培养体系，以2017版人才培养方案修订为契机，进一步明确各专业的定位与培养目标；实施专业大类培养，调整优化专业结构，推动新专业建设，积极探索基于需求导向的专业建设机制；继续探索拔尖创新人才培养模式，完善多元化人才选拔机制；全面修订教学管理制度，为学生发展提供更大的选择空间；推进实践教学改革，促进实践教学资源共享；建立院校两级督导机制，进一步完善本科教学质量保障体系。

我们要进一步贯彻以信息化带动教学现代化的教改思路，促进信息技术与教育教学的深度融合。扎实推进基于互联网的教学模式改革，促进优质课程教学资源共享，按照“新工科”建设的方向要求，努力做强“信息化与创新创业教育双特色”。切实把北邮的信息学科优势转化为教学模式改革优势，努力扩大北邮“信息化与创新创业教育双特色”在审核评估中的影响力。

2、深化人事制度改革，加强师资队伍建设

探索建设重视师德培养、强调岗位特色、尊重学科差异、以质量为导向的分类考核评价体系；制订师资队伍规划建设规划，出台相应政策加强师资引进力度；按照依托学科建设师资队伍的原则，建立一支规模适度、素质优良、结构合理的高水平师资队伍，强化教学导向，在教师岗位聘用、考核评价及薪酬分配方面向教学一线倾斜；进一步加强专任教师、实验技术人员和教学辅助人员三支队伍建设，切实提高师资队伍整体水平。

召开学校人才工作会议，启动高层次人才支持计划，做好高层次人才培养、推荐和引进工作，改革完善教师薪酬体系、职业晋升政策机制、学科带头人和学科骨干的培养引进政策，优化人才发展环境。

3、加大教学投入，强化本科教学资源保障

明确校区功能定位，加快沙河校区建设，细化西土城校区、宏福校区、沙河校区的建设和使用规划、功能定位，稳步调整教学、科研和科技产业布局。加大本科教学投入，按照“新工科”建设方向的要求，加强教室、实验室、实习实训基地的建设，改善教学设施和条件；

增加生均教学行政用房面积、生均实验室面积，提高生均纸质图书数量；提高实验室开放程度，为学生自主学习、开展科研训练提供更多空间。

建立保障教学经费优先投入的长效机制，提高本科教学专项经费、生均教学日常运行支出、生均实验经费。建立保障教学经费投入随着教育经费增长逐年增长的机制，科学合理分配教学经费，确保实践教学的经费，采取规范措施，强化经费管理，提高经费使用效率。

4、全校上下齐抓共管，建立共同参与审核评估的协同机制

审核评估作为全校性工作，涵盖本科教学涉及的全部培养环节。2014年6月我校全面启动了审核评估工作，制定了审核评估工作方案、对审核评估任务进行细化分解。2014年12月全校组织召开本科教学工作会议。今天我们再次召开审核评估动员大会，为2018年教育部对我校开展审核评估做进一步的准备和动员。审核评估工作时间紧、任务重、要求高，各部门、各学院和全体教职工要严格按照审核评估工作方案认真落实、扎实推进；严格按照审核评估工作要求抓落实、见实效，牢固树立全校工作“一盘棋”思想，部门之间要加强联动，确保师生员工广泛参与、院部处室协调配合。

在今天的会议上，我要代表学校同各位分管校领导签署工作责任书，目的是要求各单位、各部门在明确审核评估主体责任的基础上，将其纳入全年的重点工作，强化责任意识、担当意识；大家要精准把握审核评估的范围和重点，深刻理解各项评估指标体系的内涵，扎实推进自评自建，下大决心、下大力气集中解决突出问题，推动教育教学改革向前迈进一大步，保证审核评估各项任务顺利开展和圆满完成。

三、深化创新创业教育改革，进一步做强特色

今天的会议是审核评估的动员会，同时也是《北京邮电大学深化创新创业教育改革工作方案》发布会，我们将共同见证北京邮电大学“叶培大创新创业学院”的成立。

十年前的2007年，北邮被教育部列为全国首批国家大学生创新性实验计划高校；2013年连续三年获批“北京高等学校示范性校内创新实践基地”建设单位，2015年获批“北京市示范性创新创业人才培养基地”和“北

京市创新创业人才培养指导中心”；2016年，获批“全国首批深化创新创业教育改革示范校”。“尊重个性发展、激发学术志趣、培养创新创业能力、提升综合素质”，已经成为北邮全校师生的共识。毫不夸张地说，创新创业教育已经成为北邮教育教学工作的一大特色和优势。

叶培大创新创业学院将按照“高起点、高水平、精品化、重实践”的要求开展教育教学工作。我们希望通过叶培大创新创业学院，进一步整合学校的创新创业资源、形成创新创业的大体系、大平台，更好地推动我校的创新创业工作，把北邮的创新创业教育特色进一步做强做大。

2017年是我们迎接教育部审核评估的冲刺年，也是深化创新创业教育改革的提升年。首先，我们要结合“新工科”建设的方向性要求，切实落实好《北京邮电大学深化创新创业教育改革工作方案》，构建起北邮本科教育的“信息化与创新创业教育的双特色”。第二，创新创业教育要与专业教育相结合，从培养方案、课程体系、教学方法、制度创新、实践环节等各个方面不断扩大创新创业教育的覆盖面。使创新精神、创业意识和创新创业能力培养融入人才培养全过程，实现全方位育人。三是，我们必须在创新创业推进的系统性上做文章，有效整合、对接校内外创新创业资源，建立专业化的众创空间，建立专兼结合的导师队伍。探索校内外创新创业协同的新模式、新机制，形成我校创新创业的长效机制和持续发展能力。不断扩大北邮创新创业教育的社会影响力。

各位老师、同志们，距离教育部审核评估还有一年的时间，2017年的工作尤为重要。审核评估既是教育部对我校本科教学质量的全面检验，也是对我校长期以来的办学思路、办学特色、办学水平的凝练与总结，关系到学校发展的全局。希望每一位教职工都能以饱满的精神状态和务实的工作作风，扎扎实实做好审核评估的各项准备工作。我们要正视这次难得的机遇，更要直面这次严峻的挑战，统一思想认识、深化教学改革、强化内涵建设，努力推动本科教学工作再上新台阶，为“双一流”建设做出本科教育应有的贡献。

谢谢大家！

北京邮电大学科研成果荣获 2016 年度北京市科学技术奖

2017 年 4 月 26 日，北京市委、市政府在北京会议中心隆重举行 2016 年度北京市科学技术奖励大会。会议由中共北京市委常委、北京市副市长阴和俊主持。

北京市委常委、市委教育工委书记林克庆宣读了《北京市人民政府关于 2016 年度北京市科学技术奖励的决定》。市委书记郭金龙，市委副书记、市长蔡奇为科技工作者颁奖，对他们为首都科技事业发展作出的贡献致以崇高敬意和热烈祝贺。科技部和北京市等相关领导出席会议。中共北京市委副书记、北京市市长蔡奇在大会上讲话。

2016 年共有 180 项成果荣获北京市科学技术奖，包括一等奖 27 项，二等奖 60 项，三等奖 93 项。获奖项目包括信息科学、基础材料、生命科学、生物医学等诸多领域。其中，以企业为主体的产学研联合攻关成果显著，同时，北京市今年还将推动更多科技成果惠及民众生活。



我校陶小峰教授主持完成的“密集多层混合无线网络组网技术”成果荣获北京市科学技术奖（技术发明类）二等奖，陶小峰教授作为获奖代表上台领奖。

序号	项目名称	获奖等级	完成单位	主要完成人
1	密集多层混合无线网络组网技术	北京市科学技术奖（技术发明类）二等奖	北京邮电大学, 大唐移动通信设备有限公司	陶小峰, 崔琪楸, 许晓东, 张平, 王新民, 王文清, 王强, 徐璿, 侯延昭, 张雪菲, 李娜

北邮学生在 2017 华为软件精英挑战赛中力压群雄摘得桂冠

2017 年 5 月 14 日，2017 华为软件精英挑战赛在深圳华为总部圆满落幕。我校信息与通信工程学院硕士研究生胡乐知、张萌、徐唤唤组成的“FTH 队”在比赛中勇夺冠军。



2017 华为软件精英挑战赛是华为公司面向全球大学生举办的大型软件竞赛，充分展示参赛选手们软件设计与编程的能力。本届大赛赛题“大视频时代·布局”，国内外十一大赛区同台竞技，分为初赛、复活赛、复赛和总决赛四个阶段。我校学生共有 113 人报名参赛，其中本科生 18 人，硕士研究生 90 人，博士研究生 5 人，2 支队伍进入京津东北赛区 64 强。经过 72 天的激烈角逐，36 支劲旅从全球近两万参赛学生中脱颖而出挺进总决赛参与巅峰对决，最终我校的“FTH 队”力压群雄摘得桂冠。

我校学生在本届比赛中报名踊跃，成绩显著，充分表现出北邮学生勇于探索的创新精神和厚积薄发的扎实作风，更体现了同学们在赛程中处理问题和团队协作的能力。在此向在本次大赛中取得优异成绩的同学们表示热烈祝贺。

学校今后将加大校企合作力度，引入企业及社会的优质资源，为同学们搭建更广阔的历练成长、展示自我的舞台。同时，也希望有更多北邮同学积极参与各类赛事活动，通过比赛平台展现自我、以赛促学、融炼团队，提升专业知识转化和创新实践能力，以期能够从学生中挖掘更多的优秀人才和优秀作品，推动创新教育成果转化。

北京邮电大学积极发挥桥梁作用 助力我国“一带一路”发展战略

2017年北邮作为以信息技术为特色、工学门类为主体、工管文理协调发展的多科性、研究型大学，不仅是我国信息科技人才的重要培养基地，而且也是享誉海内外的“信息黄埔”，深受“一带一路”沿线国家人民的青睐，北邮也力争架起一座沟通“一带一路”沿线国家文化技术交流的“桥梁”。



2017年5月14日上午，北京邮电大学乔建永校长和学校36位来自“一带一路”沿线国家的留学生们及1名中国台湾学生齐聚在行政办公楼502会议室收看了“一带一路”国际合作高峰论坛开幕式的直播。北京电视台记者也来到现场对乔建永校长及北邮留学生代表进行了现场采访。乔建永校长表示，“刚才我和同学们一起聆听了习近平总书记的‘一带一路’高峰论坛开幕式上的主旨演讲，很受启发，倍感振奋。总书记系统回顾了‘一带一路’从构想到行动的过程，使我们深深体会到‘一带一路’发展战略不仅是一个国际间的交流合作平台，更是‘一带一路’沿线国家的利益共同体、经济共同体、责任共同体和命运共同体。总书记特别提到，要把‘一带一路’建成‘和平之路’、‘繁荣之路’、‘开放之路’、‘创新之路’、‘文明之路’，对高等教育也提出了前所未有的新要求，我们非常振奋。北京邮电大学的留学生中间，‘一带一路’沿线国家的生源很多，现在已经

超过了50%。峰会以后，我们将在这方面进一步加大招收‘一带一路’沿线国家留学生的比例。我们希望通过进一步加大全英文授课、双语教学等方式，不断提高人才培养质量。还有，刚才总书记谈到，峰会以后要启动50个国际联合实验室，我们觉得这是一个非常好的发展机遇。同时，也是北京邮电大学这样一些高水平大学所应该担负起来的责任担当。比如说今年下半年，北京邮电大学发起的信息通信领域的大学校长论坛将在斐济的南太平洋大学召开。峰会以后，我们将按照峰会的精神，进一步落实好这个论坛的各个方面的准备工作，争取把它开成一个更具有创新性的论坛。我们希望不仅在人文交流上，我们和南太平洋大学再进一步深化合作项目，而且希望北京邮电大学在信息通信互联网方面的优势，能够服务于南太平洋地区的经济社会的发展，从而使我们在‘一带一路’的发展战略中也做出北京邮电大学应有的贡献！”



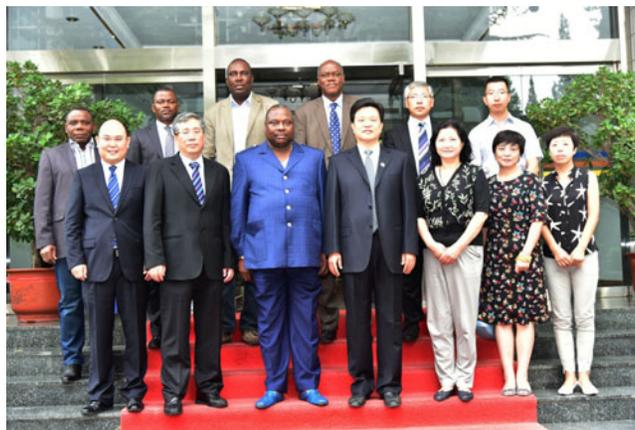
5月12日下午，“一带一路”沿岸国希腊共和国总理夫人巴齐亚娜（Peristera Baziana）女士到访北京邮电大学。北邮党委书记吴建伟书记代表北京邮电大学对总理夫人巴齐亚娜女士来校访问表示热烈欢迎，感谢巴齐亚娜女士作为光学网络博士、电气计算机工程师，在“一带一路国际高峰论坛”开幕前夕到访北邮。吴建伟

书记指出，“北京邮电大学是一所以信息科技为特色的国家重点大学，是培养高层次科技人才的摇篮。巴齐亚娜女士所研究的光通信和网络架构正是我校的研究领域之一，我校在这一领域也取得了累累硕果。”吴建伟书记向总理夫人说明北邮志在培养信息通信、互联网、网络安全、人工智能等全信息领域的高级人才，希望与国外高校加深联系，共同发展。他特别提到，我校目前已与70余所国（境）外知名大学、科研机构、知名企业建立了深厚的合作与交流关系，非常希望与希腊的高校，尤其是巴齐亚娜女士目前任教的雅典理工大学开展交流合作。希腊共和国总理夫人巴齐亚娜女士表示，“‘一带一路’高峰论坛”更多是政府间的合作，而她作为一名学者，更加关注的是高校之间、学者之间的科研交流合作，尤其在自己一直研究的光通信领域。希腊目前有许多相关领域的中国企业与专家学者，两国合作有良好的基础。雅典理工学院目前已与许多海外高校开展合作，也有学生赴外留学交换。她希望此次到访，能够打开两校之间的合作之门，建立真正的合作，促进两校之间的师生交流与科研合作。巴齐亚娜女士的此次到访，搭建了我校与希腊高校，尤其是雅典理工学院开创信息与通信领域合作的桥梁。



北邮是海外学生关注的重要对象。2016年，共有来自58个国家和地区的留学生来到北邮就读，其中，来自“一带一路”国家的150名留学生占北邮留学生总数的百分之五十。北邮大力加强针对留学生的课程建设，经第二期来华留学英文授课品牌课程评选，我校《多媒体技术基础》、《通信综合实验》和《光纤通信系统与

网络》三门课程获教育部审核通过。北邮积极为“一带一路”沿线国家输送通信技术人才，不少留学生都表示毕业后希望回到祖国，发挥在北邮所学到的专业技术，开展家乡的信息化建设。2017年5月11日，北京电视台采访“一带一路”沿线国家我校尼泊尔留学生、信息与通信工程学院通信工程专业勇敢（Srijal Shrestha）同学。勇敢同学表示回国后会将在北邮学到的知识学以致用，积极投身于本国的信息通信建设事业。北邮有针对性的开展留学生的专业教育工作，北邮信息与通信工程学院刘宝玲教授指出，考虑到留学生的特长和专业需求，在教学过程中会侧重于传授学生回国后所从事的技术支持和技术管理等方面所需要的知识以及技术原理和框架等内容。



在通信技术传播方面，以网络与交换技术国家重点实验室主任张平教授为首的北邮一个个科研团队已致力于“一带一路”沿线的非洲通信业。2016年9月11日，我校校长乔建永亲切会见了刚果（布）国土整治和重大工程部部长让·雅克·布雅（Jean Jacques BOUYA）。乔建永校长向布雅部长介绍了北邮的最新发展状况及科研动态，希望进一步加强双方合作，欢迎刚果（布）学生继续报考北邮，并希望为刚果（布）通信机构提供深一步的课程培训，共同推进通信技术落小落实落地，共同推进刚果（布）国家通信现代化，积极促进两国互利共赢的合作关系。因为，和平、发展、合作、共赢的中国梦连通刚果梦。布雅部长感谢乔校长的热情接待，表示刚果（布）将要建设综合性的大学，希望届

时能与北邮建立友好合作关系。非洲与中国合作的目的是能够为更多的非洲人民创造福祉，改善民众的生活质量，创造更多的就业机会。我们同时非常希望中国对非洲国家进行技术转让和培训，中非合作的观念是朝着双赢前进。



在中华文化传播方面，北邮“一带一路”的桥梁作用同样显著。北邮积极开展南太平洋孔子学院建设，大力向“一带一路”沿线国家传播汉文化。2011年2月22日，北邮与南太大学签署《关于合作建设斐济南太平洋大学孔子学院的执行协议》；2011年4月14日孔子学院总部正式批复同意北邮与南太大学合作建设孔子学院。北邮建立南太平洋大学库克群岛校区孔子学院，为促进我国与库克群岛之间的人文交流搭建重要的桥梁。库克群岛孔子课堂于当地时间2015年10月8日正式揭牌。自2011年至今，北邮累计派出5批次共计10位汉语教师，其中3位已任期届满回国。目前，在岗中方院长2位（新老中方院长交接期）、汉语教师7位，分别在南太孔院本部、劳托卡分校汉语教学点、瓦努阿图艾玛卢分校孔子课堂和库克群岛校区孔子课堂。南太孔院的汉语教师志愿者由北邮在校学生和其它高校的在校学生共同组成，目前在岗的汉语教师志愿者人数是4位。自2012年2月4日首届汉语培训班开班以来，南太孔院陆续开设了社会培训班、学分课程、中小学汉语班、教师班、文化课等。每年注册学员均有稳定的增长。截止至2016年末，共计招收2700人次。南太孔院的建设和发展，是北邮在国际化办学方面的标志性事件，南太孔院正向实现全球示范孔子学院的建设目标迈进。



在“一带一路”沿线国际学术交流方面，北邮也当仁不让。4月28日，我校周晔教授前往意大利博洛尼亚大学参加第三届“向世界传播中国”学术研讨会。此次大会的主题为“‘一带一路’与中国故事叙述”，旨在探讨如何在对外传播中讲好中国故事，有效传播中国文化，实现与西方文化的和谐共存与对话。周晔教授做了名为“新媒体技术在对外传播中发挥的作用”的主题报告，主要从时代背景、意义作用、机遇与挑战等方面陈述了观点，强调新媒体技术要想在对外传播中发挥作用，必须在网络空间国际战略和全球网络治理规则方面占有主导权和话语权。新华社、人民日报等主流媒体当天对研讨会的学术成果与社会意义都做了通篇报道。

点实验室主任任晓敏教授、航天五院张洪太院长、503所所长兼天地一体化信息技术国家重点实验室主任王海涛研究员、马海全副所长等共同出席。我校参加签约揭牌仪式的还有网络与交换技术国家重点实验室张平主任、理学院肖井华执行院长、徐坤副院长、光研院王霞书记、泛网无线教育部重点实验室冯志勇主任、电子院黄善国副院长、科研院吕嘉处长、李枫主任以及光研院、理学院、网研院和计算机学院老师等二十余人。



联合实验室的签约仪式在热烈友好的气氛中进行，张洪太院长、乔建永校长分别做了热情洋溢的致辞，马海全副所长宣读联合实验室章程，吕嘉处长宣读联合实验室负责人及学术委员会成员名单。任晓敏副校长代表学校在联合实验室合作协议书上签字，乔建永校长与张洪太院长共同为联合实验室铭牌揭幕，宣布联合实验室正式成立，拉开了双方合作的序幕。



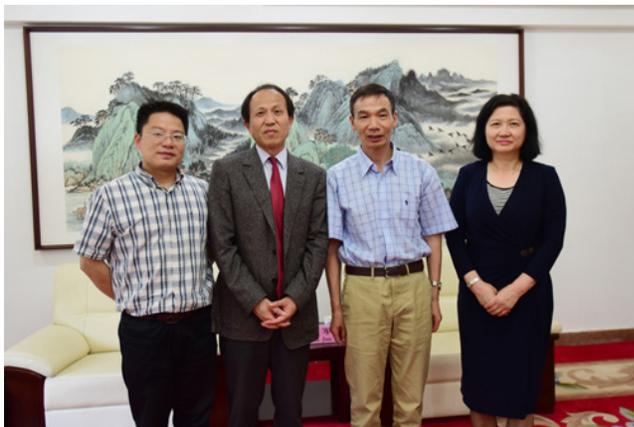
张洪太院长首先对北邮乔建永校长一行的到来表示热烈欢迎，并介绍了航天五院的基本情况，强调了技术创新及人才培养在推动中国空间事业发展的重要作用。同时感

谢北邮近年来为航天集团输送了大批的技术骨干，期待通过联合实验室的建立进一步促进双方的深入交流与合作，共同推动相关领域的技术进步和产业发展。

乔建永校长在致辞中首先对联合实验室的成立表示祝贺，他说“中国空间技术研究院是国家空间事业的主力军，也是国家主要的空间技术及其产品研制基地。北京邮电大学是信息科技人才的培养基地，也是信息科技的研发基地。北邮具有贡献大科学工程的优秀办学传统，远到上世纪70年代我国第一颗人在地球卫星上通信系统的研发，近到去年‘中国天眼’工程中通信光缆技术难题的破解，北邮人都表现出义无反顾的献身大科学工程的协作精神。我们把能为国家大科学工程做出北邮人的贡献而引以自豪。……今天的社会是信息化与自动化‘两化融合’的社会，机遇与挑战并存。我们希望以联合实验室为平台，共同研究面向空天地信息网络发展重大需求的关键理论和核心技术，不断推动高新技术成果的产业化，通过高水平的科技研发项目和优越的试验条件为培养创新型人才提供更为有力的支撑，不断提高人才培养质量。相信联合实验室的建设必将为推动相关领域的技术进步和产业升级发挥出越来越重要的作用，在服务国家重大需求的同时，实现合作双方的互惠共赢。最后乔校长，期待通过双方的共同努力，用共同的眼光、坚持和责任创造出一流的科研成果，培养出一流的科研人才，发扬航天精神，为推动我国空天地信息网络科学技术事业的发展做出我们应有的贡献。”



“航天信息光子学”联合实验室的成立，实现了信息通信领域知名高校与知名企业的强强联合，贯通了研发与人才培养、国际合作与信息交流平台。相信联合实验室的建设对推动相关领域的技术进步和产业发展发挥重要作用，实现合作双方的互利共赢。



郭军副校长对王江舟教授的来访表示欢迎，简要介绍了我校优势学科特色与发展以及“111”基地的建设情况，探讨了无线通信、人工智能和计算科学的发展。郭军副校长希望王江舟教授今后能够加强与北邮的合作，推动北邮通信学科的发展，建立北邮和肯特大学密切的合作关系，提升北邮在相关技术领域的研究水平。

王江舟教授表示很荣幸受邀访问北邮，并为北邮教师作专题学术报告。王教授简要介绍了自己的研究方向以及相关领域的最新发展趋势，希望自己在英国、香港、美国、比利时等地方工作以及作为 IEEE Fellow 从事的科研经验未来能够更好地帮助北邮教师的发展及学生的培养，并将努力推动双方进一步的交流与合作。我校国际合作与交流处处长任春霞、教师发展中心主任彭木根教授等陪同会见。

会见结束后，作为“IEEE Fellow 走进北邮”学术报告活动重要的一环，王江舟教授在学生发展中心 118 室为北邮师生作了主题为 Cellular Mobile D2D Assisted Offloading 的学术报告。



王教授近 2 个小时的演讲受到我校教师的热烈欢迎。王教授首先提到，随着移动数据业务急剧的增加，网络去程链路承受的流量压力越来越大，如何进行移动数据业务的流量分流是人们关注的焦点。因此，D2D 技术作为一种先进的流量分流技术，吸引了学术界和工业界的关注。随后，王教授指出了基于 D2D 的网络流量分流包括两个过程，内容推送和内容传输，而用户的内容偏好（content preference）和共享意愿（sharing willingness）分别影响了内容推送和内容传输这两个过程。紧接着王教授从内容偏好和共享意愿两大因素入手，将基于 D2D 技术的流量分流问题建模为一个非凸优化问题，并给出了可行的求解算法。从仿真结果中可以看出，所提算法得到的性能与穷举法得到的性能十分接近。此外，网络更应该将内容推送给那些共享意愿更强的用户，而非更偏好此内容的用户。

多位教师和王教授进行了互动，王教授对大家的疑惑进行了现场解答，让大家对讲座内容有了更全面和深入的了解。此外，王教授结合自身的经历，为在场的北邮师生提供了宝贵的科研及人生经验，王教授希望大家要目光长远、戒骄戒躁，积极与校内外的科研工作者进行交流，并就如何参与 IEEE 组织的各类活动跟大家分享了自己的心得。王教授的精彩报告对于北邮相关领域的科研工作及发展方向有非常大的帮助，非常期待今后能够与王教授有进一步的交流与合作的机会。

教师发展中心主任彭木根教授在报告会总结发言中衷心感谢王教授把自己的学术研究成果和多年心血总结出来的经验无私和北邮教师分享，王教授的报告拓宽了北邮教师的视野，对提高北邮教师的教学、科研水平将产生积极的影响。



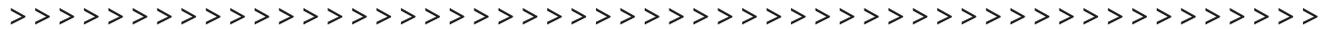
建与融合北京市重点实验室的运行情况；其次针对国家提出的未来网络相关规划与人工智能专项规划，温副校长介绍了当前国内高校、相关科研院所以及各大公司的相关进展情况，分析了网络领域当前发展面临的挑战，阐述了网络与人工智能结合可能带来的新的机遇与突破，以及发展愿景，并概述了北邮未来在这一领域的学科规划、人才培养、项目合作等相关布局情况。

F.Richard Yu 教授也向温副校长介绍了自己的人生经历、目前从事的研究、与北邮的渊源，以及在 IEEE 的学术兼职工作等；分享了自己在培养学生方面的经验和心得。同时，就温副校长对未来网络与人工智能领域关心的学科规划、人才培养、项目合作等问题，F.Richard Yu 教授简述了其在这一领域的突出成果和见解。

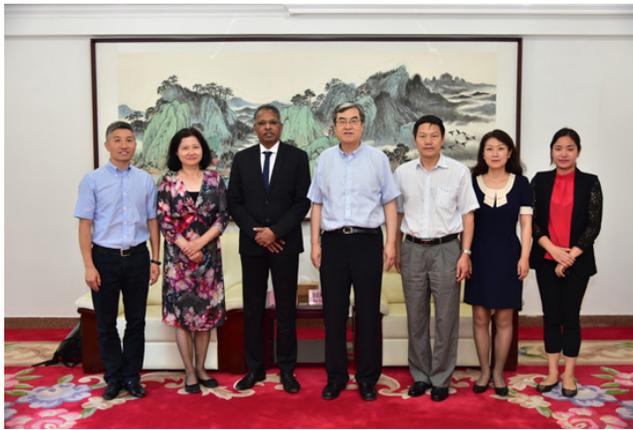
温副校长充分肯定了 F.Richard Yu 教授在学术领域的成就及对北邮人才培养做出的贡献，并希望 F.Richard Yu 教授能够进一步在国际合作项目申请、高层次人才培养等方面加强合作，推动北邮在信息网络和人工智能领域的研究更上一层楼，在基础研究、技术创新和成果应用中发挥重要的国际影响力。

最后，温副校长为 F.Richard Yu 教授颁发了 111 基地的聘书，并祝 F.Richard Yu 教授在北邮的学术交流取得预期成效。

参加会见的还有我校科学技术发展研究院科研基地处王彦处长和信息与通信工程学院副院长、网络体系构建与融合北京市重点实验室副主任冯春燕教授，以及黄韬教授、谢人超老师等。



温向明副校长会见南太平洋大学 协理副校长 Som Naidu 教授



2017 年 6 月 14 日下午，温向明副校长亲切会见南太平洋大学协理副校长奈度（Som Naidu）教授。国际合作与交流处处长任春霞、网络教育学院院长孙汉旭、人文学院党委书记胡启镛以及常务副院长刘爱军陪同会见。

温向明副校长对奈度副校长的到访表示欢迎，并向奈度副校长简要介绍了北邮的学科建设、网络教育、人文交流和国际合作情况，希望两校能发挥南太平洋大学孔子学院的“桥头堡”作用，深化“一带一路”建设框架内通信技术和人文交流领域的合作，推动两校关系不断迈向新台阶。奈度副校长希望两校能促进通信技术的科研合作及师

生之间互动交流，并愿为此发挥积极作用。

随后，奈度副校长访问我校网络教育学院并与相关老师进行深入交谈，并达成共识，共同推进两校网络教育的实际性合作。

奈度副校长参观国际汉语培训中心，为我校人文学院的师生做一场有关《教育研究方法》的专题讲座。

最后，奈度副校长参观了留学生公寓，了解我校外国留学生的住宿情况。



沙河校区举行大学生创新创业实践基地开营仪式

2016年12月30日下午,在沙河校区教学实验综合楼广场,沙河校区大学生创新创业实践基地开营暨揭牌仪式隆重举行,校长乔建永,副校长郭军出席,仪式由教务处处长孙洪祥主持。叶培大学院院长王葵如,沙河校区管理委员会副主任任雄飞,就业与创业指导中心主任王巧妹,学生处副处长许飞,教务处基础实验教学中心副主任王茵、各学院创新实践基地主任、教务处相关人员、叶培大大学院学生、北邮WIN.WORK学生团队等共计百余人参加了本次活动。

首先,基础实验教学中心副主任王茵介绍了北邮大创基地的整体情况及沙河创新创业实践基地的情况。沙河大学生创新创业实践基地位于沙河校区教学实验综合楼地下一层,现有3个场地,分别为:交叉创新实验室、智能软件工作室、创业训练工作室。基地面向沙河校区全体师生开放,大家可以在基地内开展创新创业项目实践训练、团队交流、小型会议研讨、技术讲座、主题沙龙等实践活动。

接着,第二届“互联网+”大学生创新创业大赛银奖获得者韩东君发言,他结合自身经历重点讲述了对于创新创业的认识,并和大家分享了关于他创业过程中的心得、经验与成果。鼓励所有的学弟学妹要坚持学习,肯于吃苦,不怕失败,在学习中注重培养自己的创新精神和创新能力。

随后,校长乔建永和副校长郭军共同为沙河校区大学生创新创业实践基地揭牌。

紧接着,乔建永校长发表了热情洋溢的致辞。他表示,北邮历来重视培养学生的创新精神,学校在积极整合创新创业优质资源,克服多校区办学的挑战,着力培养富有创新创业精神和创新创业能力的互联时代大学生。新年伊始,沙河校区大学生创新创业实践基地作为送给沙河校区师生的新年礼物,希望各位同学能够充分利用基地提供的各种平台和资源,注重在实践中加强磨练,增长本领。创新创业教育将是学校开展综改的重要突破口,而随着新一代信息通信技术用户的需求和全球

化、激烈竞争和创新不断加深的技术环境,“创新”也必将成为北邮学子在互联时代的鲜明特色品牌!

揭牌仪式在热烈的掌声中结束。随后,与会的各位领导和老师们一起参观了沙河大创基地。沙河校区的学生和创新创业训练计划项目的学生代表进行了热烈的交流。

沙河校区大学生创新创业实践基地是学校重点建设的项目之一。基地以培养大学生创新创业精神,提升大学生创新创业能力为建设目的,以“面前全体、交叉融合、资源共享”为建设方针,以“北邮WIN”为创新创业教育品牌,通过大学生创新创业训练平台、大学生创新创业竞赛平台、大学生创新创业活动平台,致力于成为集“创新创业知识教育、创新创业思想集聚、创新创业实践、创新创业项目孵化、创新创业成果转化、创新创业成果展示”于一体的多功能平台,为学校创新创业人才培养发挥重要支撑作用。

附:乔建永校长在沙河校区大学生创新创业实践基地开营暨揭牌仪式上的讲话

在沙河校区大学生创新创业实践基地开营暨揭牌仪式上的讲话

乔建永 校长

(2016年12月30日)

各位老师、同学们:

大家下午好!值此辞旧迎新之际,我们欢聚一堂,迎来了沙河校区大学生创新创业实践基地的顺利开营。

2005年,我校在国内率先建立了大学生创新实践基地,如今已经走过十一年的发展历程。这11年,我校一直致力于创新创业人才培养的改革与实践,依托实践基地,打造创新创业教育品牌—北邮WIN,着力培育校园创新创业文化。

在北邮WIN下,我校以创新创业训练项目为抓手,首创了“全程引导、分类协同、学生当家”创新创业管理新模式,突出学生自主决策,实现多学科交叉融合;同时以连续举办八届的“北京邮电大学大学生创新创业实践成果展示交流会”等品牌活动为载体,以中国“互

北京邮电大学第九届大学生创新创业实践成果展示交流会暨创新创业论坛隆重开幕

2017年5月18日上午，以“我创新·我突破”为主题的北京邮电大学第九届大学生创新创业成果展示交流会暨创新创业论坛在北邮体育馆隆重开幕。北京邮电大学党委书记吴建伟，校长乔建永，副校长赵纪宁、温向明，党委副书记曲昭伟、董晞，北京市教育委员会高教处处长邵文杰，北京邮电大学附属小学校长王艳丽，北京师范大学第三附属中学校长白计明，中国人民大学附属中学副校长王志鹏等领导嘉宾出席了开幕式。本次开幕式由北京邮电大学副校长郭军主持。北京大学、清华大学、中国科学院大学、北京航空航天大学、中国人民大学、北京师范大学、北京交通大学、北京工业大学、华中科技大学、南京邮电大学、重庆邮电大学、西南民族大学等兄弟院校的领导和专家，以及中国电信、通用电气、新华三集团、创想天使（北京）投资管理有限公司、美国DIGILENT（迪芝伦）科技有限公司、中兴协力超越科技有限公司中关村创客小镇、泰克科技（中国）有限公司等企业的百余位代表参加了开幕式。同时，中国教育电视台、北京电视台、海淀电视台、光明日报、现代教育报、北京青年报、人民网、新浪网、千龙网等多家新闻媒体进行了现场报道。



开幕式现场欢快热烈，座无虚席。北京邮电大学校长乔建永在嘉宾及师生们的掌声中致开幕辞，他首先向在创新创业实践活动中挥洒汗水、点亮智慧的老师同学们致以

由衷的敬意，为展会精心筹备付出辛勤劳动的全体工作人员表示了诚挚的感谢，向所有在创新创业实践活动中取得成绩的团队表示了热烈的祝贺。接着，他鼓励所有学生要继续发扬北邮的创新精神，并提出三点关于创新创业的思想方法：“第一，问题导向。回顾历史，问题导向始终是引导创新创业活动最为灿烂的明灯。第二，于平凡中见新奇。在平凡中要看到创新创业的机会，对现实生活保持好奇心，因为创新无处不在。第三，追求圆满。追求圆满是人类与生俱来的崇高愿景和价值追求，更是一种方法论，能够指导我们丰富生活，推动工作，开拓创新。”他强调，希望同学们在今后的学习生活中，能够体会、品味这三种思想方法，在创新创业中实现自己的美好人生。



之后，北京市教育委员会高教处处长邵文杰致辞。他对北邮近年来在创新创业领域所取得的成绩表示了肯定和祝贺，并对北邮在与教委合作的诸项活动中给予的大力支持表示了衷心的感谢。他表示，希望北邮能继续深化创新创业教育改革，充分发挥北邮特色，为社会培养更多的创新人才。



接着，第二届中国大学生“互联网+”创新创业大赛银奖获得者、北邮15届研究生韩东君同学发言。他感谢了北邮对他的培养，讲述了自己从入学至今参加各类创新创业活动的收获，并分享了自己在创业过程中的感悟。他说，“创新创业之路充满艰辛和挑战，但我一直在坚持，因为创新让人不断成长，创新永无止境”。

开幕式现场举行了企业导师受聘仪式和北京邮电大学校外创新创业实践教育基地授牌仪式。北京邮电大学党委副书记曲昭伟为天津金轮自行车集团有限公司总经理杨玉峰，北京竹海科技孵化器有限公司总经理毛桂华，安信融投资管理（北京）有限公司总经理杨海军，美国DIGILENT（迪芝伦）科技有限公司总经理李甫成等25位企业导师发放了聘书。北京邮电大学校长乔建永为新道科技股份有限公司、万学教育科技集团、中关村创客小镇、泰克科技（中国）有限公司等11家校外创新创业实践教育基地授牌，希望通过这种形式积极搭建校企合作平台，构建立体式、链条式的大学生创新创业服务体系，力争创新创业工作的新突破，切实提升大学生的创新创业实践能力。



随后，北京邮电大学党委书记吴建伟为首批北京邮电大学创新创业教育特色项目授牌。这些特色项目为：理学院的“贯通基础教学与科学研究，培养拔尖创新人才”项目；自动化学院的“机器人特色创新竞赛”项目以及人文学院的“基于‘明日之星’英语风采大赛的创新实践教学”项目。同时举行的还有北京邮电大学首批深化创新创业教育改革示范学院授牌仪式，吴书记为获得该项殊荣的“信息与通信工程学院、计算机学院和国际学院”三个学院授牌。学校将在全校范围积极推广和

介绍示范学院的创新创业教育改革经验和特色项目的建设经验，推动提升学校整体创新创业人才培养质量。



在到场嘉宾和北邮师生一片高涨的热情中，北京邮电大学党委书记吴建伟宣布，北京邮电大学第九届大学生创新创业实践成果展示交流会暨创新创业论坛正式开幕。



开幕式后，与会领导和嘉宾在讲解员的陪同下参观了同学们的创新创业实践成果，并和大家就作品的创新点、技术性及应用前景等问题进行了深入交流。

本届创新创业实践成果展示交流会暨创新论坛共收到参展作品190余项，涉及到房产家居、机器人、教育文化、数字娱乐、信息服务、医疗健康、智慧生活等多个领域。展会采用分区域、分领域、分学科、分主题举办的新机制，新增大一学生的优秀创新实践成果以及学生创业实践成果，将大学生“双创”训练计划内伸外延至本科人才培养体系和“双创”训练项目之外的创业项目选育、孵化和初创等环节中，深刻诠释了“我创新，我突破”的主题。展会期间还将同期举行高校创新创业教育研讨会、创新创业校企合作高级论坛、创新创业教

育指导教师研讨会等活动，搭建更深入的双创交流平台。



创新创业选题的思想方法

——在北京邮电大学第九届大学生创新创业实践成果展示交流会暨创新创业论坛上的演讲

乔建永

(2017年5月18日)

各位领导，各位老师、同学们：

大家上午好！一年一度的大学生创新创业实践成果交流展示会暨创新创业论坛今天开幕了。首先，我向一年来在创新创业实践活动中挥洒汗水、点亮智慧的老师和同学们致以由衷的敬意，向为本次“大创展”的筹备付出努力的老师和同学们表示感谢，向所有取得创新创业成果的团队表示热烈的祝贺！

每年的今天都是大喜的日子。琳琅满目的创新成果，充满自信的张张笑脸，构成了一幅满是丰收景象的喜悦图景。“大创展”的目的无疑是总结过去、表彰成绩，但是，每次置身于“大创展”的现场我都会感觉到，任何总结和表彰的语言都是平淡乏力的，因为，丰富多彩的创新成果才是最为生动的总结，聚拢在每个项目前的眼光的惊奇和惊叹才是对成果最真诚的表彰。今天，我想借此机会谈谈进一步的问题，那就是：面向未来，我们应当如何选择创新创业方向？说大点就是创新创业选题的思想方法问题。这个问题看起来很大，其实最为重要的只有三个方面：

一是问题导向。纵观千百年来人类的创新创业历史，我们会发现，问题导向始终是引导创新创业活动最为灿烂的那盏明灯。为了解决雨天出行的便捷性，鲁班的夫

人发明了雨伞；为了解决军事上的快速计算问题，冯诺依曼在计算机设计上做出划时代的贡献，被誉为现代计算机之父；为了研究变速运动，牛顿发明了微积分，等等。这些都是问题导向引发创新创业活动的杰出典范。

二是于平凡中见新奇。我们在校园里常常会听到同学这样的抱怨：微积分被牛顿发明了，相对论被爱因斯坦创立了，电视机、手机、网络也被别人发明了，我们是不是失去了最好的创新时代？有位同学的抱怨更为直接：我或许没有本事像牛顿那样系统建立微积分方法，但我如果生活在那个年代，至少可以证明拉格朗日中值定理。我不想评价这位同学的观点，但他的确只是抱怨，缺少的是对现实生活的强烈好奇心。事实上，只要你对现实生活充满好奇心，你就能从平凡中见到新奇，就能不断发现适合你口味的创新问题。大家一定记得，两年前北邮有个大学生创新团队，面对自行车研发出“马蹄铁”智能骑行系统，一举拔得中央电视台创业英雄会的头筹。这就是从日常用品中发现新奇的最好例证。

三是追求圆满。追求圆满是人类与生俱来的崇高愿景，同时也是我们丰富生活、推动工作、开拓创新的一大思想方法。正是为了追求圆满，人类才认识到地球是圆的，才抛弃了地心说，建立了日心说；正是为了追求圆满，人类才不遗余力地探测引力波，探求空天地一体化网络，研究未来网。毫无疑问，追求圆满这四个字中既有价值观更有方法论。

以上三个方面的思想方法自然源于无数先贤探索出的科学方法论。它们可能不能涵盖创新创业的所有思想方法，但历史上的确有大量成功，甚至是辉煌的应用案例。今天的人类社会发生了翻天覆地的大变化，但主要还是物质层面上的变化，现代科学的哲学基础并没有大的改变，因此，这些思想方法仍然是探索未知的“金钥匙”！同学们，希望大家在日常生活和创新创业实践中不断体会这三种思想方法，把创新创业思想方法融入个人职业生涯的全过程。“我创新，我突破，我创新，我快乐”，在创新创业中实现自己的美好人生。

最后，预祝本次“大创展”取得圆满成功！谢谢大家！

创无止境，展向未来

——北京邮电大学第九届“大学生创新创业实践成果展示交流会暨创新论坛”现场采访纪实

2016年岁末，教育部公布了全国首批深化创新创业教育改革示范高校名单，北京邮电大学是北京入选的5所高校之一。多年来，我校一直致力于创新人才培养的改革实践，将创新创业教育与人才培养过程深度融合。2017年5月18日，北京邮电大学第九届大学生创新创业成果展示交流会暨创新论坛在校体育馆隆重开幕，本次展会的主题是“我创新，我突破”，共收到作品190余项，包括智能家居、机器人、无人机等10个主题展区，下面就让我们跟随镜头一起，感受大创展现场的火爆气氛。

对VR技术在物质文化遗产（文化景观）展示方面可应用性的研究

记者：同学你好，能不能向我们介绍一下你们的创新（创业）项目？

项目负责人曹益铭：我们小组的项目是对VR技术在物质文化遗产（文化景观）展示方面可应用性的研究。因为平时大家可能都比较喜欢旅游，或者去一些文化景观游览，但是这些文化景观千千万，又碍于对它们的介绍往往停留于照片，宣传册等方面，人们往往无法更好的选择出游地点。我们希望通过VR摄影及后期制作技术，把物质文化遗产（文化景观）真实还原到我们所制作的视频中，并且配以字幕介绍和语音解说，带大家身临其境的感受，甚至于说足不出户，就能够亲身体验到各种各样的景点。



记者：当初你们是如何产生这样的想法的？

项目负责人曹益铭：我们的小组成员都喜欢出游，但是对于景点的选择以及若是去了之后能不能得到想要的出游效果一直比较纠结，我们就希望能够通过前期的拍摄和后期制作将景点还原到所制作的视频里，戴上眼镜，就能够观赏各个景点了。对于景点的解说和介绍方面，我们也是请到了研究文化方面的专家来对解说词审核打磨，以期有一个更深入更有底蕴的体验效果。

记者：来参加大创展，你认为最大的收获是什么？

项目负责人曹益铭：最重要的收获就是项目经历吧，我们小组共有六位成员，在前期拍摄也是跑遍北京国子监，孔庙，圆明园，紫竹院各个景点，我们的设备总重也是有五十斤左右，经历了一个比较辛苦的前期，而后后期方面也是投入了大量精力，涉及到缝合，包装，渲染的各种尝试，各个成员在项目上的投入时间都有数百小时。这样的项目体验带给我们的是小组管理经验的提升，和组员之间情谊的升华，也是超脱于项目之外的收获。

基于 microduino 的手语实时翻译系统

记者：同学你好，能不能向我们介绍一下你们的创新（创业）项目？

项目负责人曲岩：我们的项目主要是针对聋哑人，为他们提供手语翻译的服务，系统由两部分组成，一部分是数据手套，另一部分是基于安卓手机的app，使用时用户只需戴上手套，通过安装在安卓手机的app，聋哑人作出手势，安卓端完成识别并播放音频。



记者：当初你们是如何产生这样的想法的？

项目负责人曲岩：想法主要是来自小学期的创新实验课程，老师给了我们一套开发板让我们做点东西，我们就想到了这个，也能体现人文关怀精神。

记者：来参加大创展，你认为最大的收获是什么？

项目负责人曲岩：参加大创让我学会了用创新的方法思考问题，也能够学以致用，收获很多。

数字油画机器人

记者：同学你好，能不能向我们介绍一下你们的创新（创业）项目？

项目负责人马征：我们的创新项目叫做数字油画机器人。这款机器人通过横轴和纵轴的机械臂移动实现绘画功能。通过分析电脑上的svg矢量图，将绘画呈现到画布上。同时，我们的机器人也可以实现换色功能。而且还可以实现人机交互功能，使用者可以在电脑上绘画然后同步到画布上。



记者：当初你们是如何产生这样的想法的？

项目负责人马征：当时是老师给我们提供了一个大致的创造思路，后来也就是在去年的这个时候，我们得知谷歌在做一款智能绘画机器人，可以通过深度学习自己实现绘画的创作，我们以这个为灵感，想到了设计一款智能油画机器人。

记者：来参加大创展，你认为最大的收获是什么？

项目负责人马征：这次的大创展我们收获匪浅，见识到了很多优秀的项目和设想，也为我们接下来的创新

和设计提供了更多新思路。

扑翼式无人机

记者：同学你好，能不能向我们介绍一下你们的创新（创业）项目？

项目负责人黄灿铭：我们这项目主要是将扑翼机和无人机结合起来。我们通过将扑翼式飞行器上搭载无人机的器件，如气压计、陀螺仪、加速度计，使之能感知自己的位置信息具有一定的无人机属性。



记者：当初你们是如何产生这样的想法的？

项目负责人黄灿铭：之所以要做这个项目，因为目前无人机主要是以四旋翼为主，而扑翼式无人机研究的人比较少。因此我们希望能做一款比较与众不同的无人机，这就是我们做这个项目的初衷。

记者：来参加大创展，你认为最大的收获是什么？

项目负责人黄灿铭：一是思维上的收获。因为研究扑翼机的人不多，很多问题比如飞机重心的调整，尾翼角度等，网上参考资料很少，必须经过自己一遍遍的思考和调试，而不是直接从网络上参考前人的经验。另一个是工程技能的训练，做了一年的大创，不论是在程序编写、还是在电路设计上，我们的能力都有巨大的进步。

编后：创无止境，展向未来。在大创展，所有的创新梦想家，都在用行动昭示着创新创业的理念；所有的创新行动派，都能在这里找到自己的热爱。北邮WIN, We Innovate Now, 我们一直前行在创新的路上，只为做得更好！

珍存记忆，书签邮情

——校友总会、教育基金会向 2017 届研究生校友赠送毕业礼物

蔚蓝的天空写满了温馨的阳光，靓丽的校园承载着收获的喜悦。近日，校友总会、教育基金会向即将毕业的三千多位研究生校友赠送了特殊的毕业礼物——印有北京邮电大学校徽的纪念书签。

这是一款精心设计的以蓝色校徽为主体，印有“北京邮电大学 2017 届研究生毕业纪念”字样的书签。同时在封底的盒子上还印有校友总会、教育基金会及微信公众账号的二维码信息，方便校友们通过扫描二维码加入校友会大家庭。校友总会送给毕业生们的这枚书签是期望广大的校友们不论走得有多远，都能够保持阅读的习惯，将“厚德博学 敬业乐群”的校训永远铭记心中；这枚书签也象征着每一位北邮人离开校园和开始新征程的重要“节点”，期望校友们能够在各自的行业里脚踏实地，闯出一片广阔的天地。

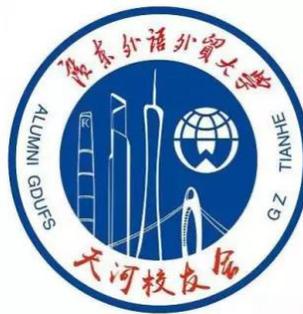
毕业季是告别的季节，自 2013 年开始校友总会每年都为毕业的本科生和研究生校友们送出了精心准备的礼物。希望这份薄礼能够留住每一位校友最珍贵的回忆，陪伴着大家走向不同的地方，时刻感受到母校对云游四方的学子的关怀和牵挂！

祝 2017 届毕业生校友们人生路途一帆风顺，生活幸福、前程似锦！



星溪徒步回顾 | 北邮牵手广外

我在最美的春天遇到你



活动简介

2017 年 4 月 9 日，广外天河校友会和北邮广州校友会一共 48 人前往从化星溪线徒步。

星溪线全长约 12 公里，是广州最美的一条徒步路线。星溪线是指从东星村到下溪村之间的徒步路线。





完整的路线是：东星村—瓦坑—中心村—茅坪—锦村—溪头—下溪村。

活动回顾之风景篇



▲沿途穿过一片竹林，空气非常清新



▲三华李还未成熟



▲亭台楼阁



▲庭院深深



▲时光好像慢了下来

活动回顾之游戏篇

为了促进两个校友会间的联谊，这次活动的男女比例接近 1:1，领队明哥和敏爷还特别将人员分成 5 个小组，设置小组有奖游戏“速度竞赛”和“定向越野”。看看他们玩得多开心 ↓ ↓



▲ 老师了 word 哥



▲ 速度竞赛中获胜的“初恋组”



▲ 翻山越岭才能品尝美食，幸福来之不易啊
“大盘鸡队”如愿吃上了大盘鸡



▲ 速度落后的小组只能吃竹筒饭
(这也叫惩罚???)



▲ 你们在瞅啥捏？瞅你咋地！



▲ “五星战队”定向越野获胜！获得九朵玫瑰 1 瓶
(感谢赞助商)

活动回顾之表情包篇

本次活动还截获了一大批行走的表情包，下方高能

预警↓↓↓



▲北邮领队莫莫系列表情包已上线



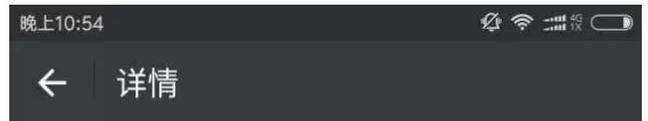
▲小师妹对领队明哥的仰慕之情溢于言表



▲明哥：我还是单身（的老司机）



▲一言不合就飚戏的俩人



跟有趣的人一起浪，一起去捉春天的尾巴。
吃货的天堂，边走边摘果子吃🍌，覆盆子，竹筒饭，大盘鸡，梅子，豆腐花，新鲜竹笋……😋
下次不能太兴奋了，今天喊，一二三和田七，太多了，喉咙发烧了🤧



昨天 00:46



评论



发送



北邮广州校友会期待你的加入!

- 1、微信公众号搜索“西土城10号”，点击关注；
- 2、识别图中二维码。

自动化学院2003级03508班校友毕业十周年聚会活动顺利举行

2017年6月11日，自动化学院测控技术与仪器2003级本科班级03508班，在校本部举办“03508毕业十周年再相聚，青春不散场”毕业生毕业十周年聚会活动。活动在学院、校友总会的强力支持下顺利成功举行。



回到校本部，同学们首先在校门口合影留念，随后班级同学再依照十年前毕业时，在校园里的拍照地点，及当时的拍照站位，重新拍摄了一组组回忆良久的照片，一张张照片充满了回忆与不舍。

随后，到教室里开展主题活动，多媒体播放提前做好的视频，同学们聚在一起，像当年上课一样，重温四年里同学们一起经历的点滴，一幅幅图片和文字出现的时候不停地有同学出现欢声笑语。紧接着，教授过班级《电路分析》与《模拟电路》的周慧玲老师以一段视频的方式，祝贺同学会取得圆满成功！并表达了对校友回访的欢迎和祝愿。教授过班级《C语言程序设计》的庄育峰老师由于出差未能赶到现场，但也通过微信表达了对同学们回访母校的良好祝福！

中午同学们在新食堂聚餐吃饭，饭间同学们介绍各自成长经历与现状，聊了很多，十年毕业仿佛就在昨天发生一样，欢声笑语与伤感并存。没有到场的同学也纷纷表达自己的祝福与遗憾，毕业十年让同学们更加珍惜彼此间的友谊，活动让同学们之间的感情也更加浓厚，大家一致对未来的日子充满希望和期待！希望下一个十

2017年6月4日，一年一度的北邮北美校友会湾区 BBQ 如约而至啦~ 这次的大 Party 是在湾区风景优美的 Fremont Central Park 举办。湾区是一个见证了校友会的成长与蜕变的地方。这次聚会十分成功，吸引了160位校友前来赴会，创下了历史之最。上至80年代的老学长学姐，下至去年才刚刚毕业的学弟学妹们，还有人北从密歇根，南至洛杉矶，专门赶来参加。这真的体现出我们北邮人是个有凝聚力的群体！

感谢每一位参加的校友，积极的响应校友会的活动。也感谢校友会的各位负责人，以及二十多名参与组织的志愿者们，经过一个月的精心组织和策划，促成了这场史无前例的海外北邮人大聚会。

这不仅仅是同学相聚

本次活动，多年不见的同学们有机会再次聚在一起，回忆期末熬夜的艰辛，吐槽食堂饭菜的味道，畅聊战网DOTA的开黑，但大家不仅仅是为了回忆学生时代。硅谷有数以千计的北邮校友，大家在各自的领域都表现的非常突出，尤其是互联网行业有我们北邮的一片天。当天来到现场的校友囊括了业内精英以及高校学子，大家交流工作的经验、交流创业的心得，互相学习，互相帮助，建立了更加坚实的校友资源。

Networking 是此次活动的重头戏之一，校友会致力于为海外的北邮人搭建一个资源共享、互帮互助的平台，便于大家求学、求职以及创业。线下活动为各位校友交换资源提供了绝佳的机会，北邮人彼此间的信赖感也成为了合作的助推器。

另外，海外的邮子们常会面临缺乏归属感的问题，北美校友会希望通过组织多样的活动，增强北邮人间的凝聚力，给在海外拼搏的邮子们带来家的温暖。相信在各界校友的共同努力下，我们的北邮人一定会越来越壮大！

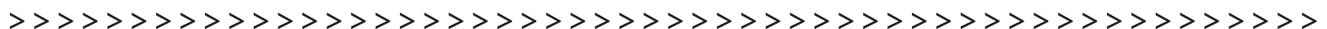
享受加州的阳光和烤肉

校友会精心准备了烤肉、水果、甜点等各类美食，

让来到现场的各位校友一饱口福。



当然，除了美食美景和 social，北邮人的活动少不了趣味。正可谓“且留一颗童心在，纵是万岁也妖娆”。饱餐过后，我们组织了一系列趣味竞赛，进一步拉近了各位校友间的距离。





让北邮人更加凝聚

此次聚会的盛况充分反映出北邮人之间越来越强的凝聚力，纵使远在千里之外的美国，我们依然能感受到邮苑的温情。

正如活动开始时，校友会的负责人之一，黄志勇学长所说：很多年前我刚来加州工作，那时候组织个一百人的聚会，可能就已经是北邮留学生的80%了。今天我们这个快两百人的校友聚会，还不到硅谷北邮人的十分之一。我们已经是一个大家庭了，应该更加紧密的团结在一起！

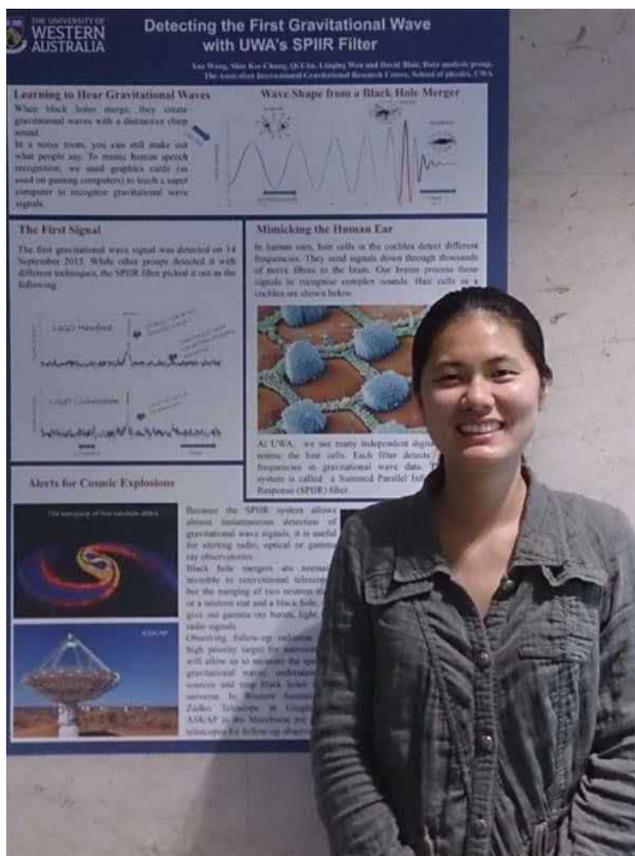
北美校友会将继续为北邮人举办学术、就业、以及创业等一系列活动，充分挖掘北邮强大校友网络的力量。在这里，也诚挚地邀请更多的校友参与到我们今后的活动中来，希望大家多多支持北邮北美校友会，让我们一起成长和进步！



是什么锻造了 LIGO

团队中的北邮人

——记基础物理学特别突破奖获得者
北邮学子储琪



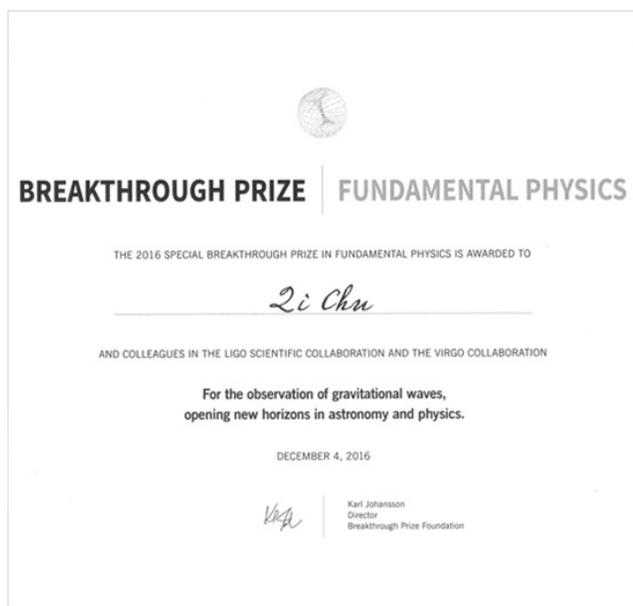
储琪，北京邮电大学 2008 届本科毕业生。她作为引力波探测 LIGO 团队成员之一，于 2016 年 12 月 4 日与其他成员一起获颁世界基础物理学特别突破奖。储琪在博士期间，师从温琳清老师，领导开发实时处理 LIGO 数据从而探测引力波双致密星源的程序。此程序成为实时探测双致密星源的三个程序之一，独立佐证 LIGO 的第一次引力波发现。储琪校友现为西澳大利亚大学引力波天文组（澳大利亚创优中心）研究员助理。

一、感恩母校 不忘初心

2017 年的春节，一封再普通不过的拜年信漂洋过海，

E-mail 到了北邮理学院执行院长肖井华教授的手中，“这是我这个春节收到的最感幸福的来信，作为北邮老师，太值得骄傲了。”一向沉稳的肖老师顷刻间也 hold 不住自己了，把邮件内容向乔建永校长作了带有浓厚感情色彩的汇报。

这个 2004 级的通信工程本科生储琪，在给恩师拜年的同时，也将她获奖的喜讯传给了母校。储琪写到，“今天作为 LIGO 团队发现引力波的一分子，肖老师，我收到了一份基础物理突破大奖，想跟您分享到这个好消息。”（如下图）。



据储琪讲，2006 年，她有幸在肖老师和蒋达娅老师的带领下，和同学田玉龙一起做过用鼠标记录混沌现象的实验，为此还发表了一篇小文章。后来还跟同学曹寅文做过一些小实验。储琪无不感叹地对肖老师说，“您和蒋老师，在我对物理这个学科还没有认识的时候，以极高的耐心，带我领略了物理的有趣，让我对物理到底怎么研究有了一个真正认识的开端。感谢您和蒋老师的指导和付出，自己的年岁越渐长、且行且远，越觉老师们对学生那般无私的关怀且行且益。”

2011，储琪来到西澳大利亚大学读博士。研究方向是引力波的数据处理。储琪说，“我以前一直读的是工程的学位，没有想到现在我的工作又跟物理联系起来。更没能想到，自己能够参与到这么重要的发现当中。未

来一段时间，我会继续在这个方向进行研究，探索方法来探测更多的引力波源。我现在对做物理方面的研究的理解，还是比较浅薄的。通过团队合作，自己也在慢慢学习。很可惜很遗憾，没有机会再能和蒋老师一起分享学生的收获（笔者注，蒋老师已在她59岁英年时病世）。希望肖老师能为学生的这一点成就高兴，这里也有您的功劳。”

储琪校友在获得此项殊荣之时，她第一时间向母校的老师表示感谢，特别感谢学习成长过程中北邮的老师给予她的物理科研启蒙和谆谆教诲。在北邮上学的一幕幕情景总是浮现在这位志在千里的女博士面前。她内心充盈了感谢！储琪想起了一位位指导过她的老师。她无上感谢哪些造诣深厚、充满人格魅力和学识魅力的基础和专业课老师。储琪说，“我在北邮本科学习的信号处理等专业的知识，一直到现在都在不断的实践和继续学习。在课程之外，我的班主任燕陵生老师还有我的女篮教练郭琳老师给了我阳光的心理和强健的体魄。”

乔建永校长说，“谁都可能取得成绩，或大或小，都有可能。一些人在成绩面前想到的是感恩于老师和母校，感恩于他人的帮助，这是何等纯洁而又高贵的品质啊！在引力波成绩面前储琪同学做到了！”

二、尊师爱生 惜才如命

获悉储琪同学获奖的喜讯，乔建永校长夸赞，“这的确是非常大的喜事，北邮将因为学生的优秀而走向新的辉煌。”乔建永校长也祝贺肖老师说，“多年前的付出，今天仍受到学生的肯定和感恩，这是做老师的最大欣慰。此生无它求，只愿学生好，这是教育工作者的至高追求。”

最令储琪同学惊讶的是，她在第一时间竟收到了母校校长的一封热情洋溢的亲笔贺信！她读了一遍又一遍，爱不释手……

“储琪同学：

新年好！请允许我代表母校，继续这样的称呼。刚刚从肖井华老师那里获悉，作为LIGO团队发现引力波的一分子，你获得基础物理突破奖（Breakthrough Prize in Fundamental Physics）。这既是你个人的荣誉，也是母校的荣誉，母校因为有你这样的一批优秀学子而倍感骄傲和自豪！

我们知道，引力波是指时空弯曲中的涟漪，通过波的形式从辐射源向外传播，这种波以引力辐射的形式传输能量。从爱因斯坦在1916年预测出引力波，到2015年LIGO获得直接观测证据，整整跨越了一百年。霍金表示，他相信这是科学史上重要的一刻。他说：‘引力波提供看待宇宙的崭新方式，发现它们的能力，有可能使天文学起革命性的变化。这项发现是首度发现黑洞的二元系统，是首度观察到黑洞融合。除了检验爱因斯坦的广义相对论，我们可以期待透过宇宙史看到黑洞。我们甚至可以看到宇宙大爆炸时期初期宇宙的遗迹、看到其一些最大的能量。’这是对引力波发现科学意义的权威评价。

肖老师告诉我，你在西澳参加了引力波的数据处理研究，做出了可喜的贡献。你还向肖老师回忆起，2006年在北邮读大学时做过用鼠标记录混沌现象的实验，是北邮老师带领你领略了物理的有趣，对物理到底是怎么研究的开始有了真正的认识。这样的感受让我们倍感亲切。的确，北邮具有参加大科学工程的学科优势和科研传统，远到北邮研发出我国第一颗人造地球卫星上的天地通讯系统，近到去年林中老师团队攻克‘中国天眼’工程中的光缆技术难题，张平老师团队参与研发的‘第四代移动通信系统关键技术与应用’获得国家科技进步特等奖，邓中亮老师团队在‘羲和’室内导航工程研发中取得关键技术突破，等等。这些连同你等青年学子、广大校友的突出贡献，既体现了北邮人贡献社会的能力，更体现了北邮人攀登科学高峰的精神。

储琪同学，北邮在社会上具有就业质量高的美誉，其实，支撑这一美誉的正是教学科研水平的强劲实力！同学强则北邮强，校友强则北邮强，北邮是我们的共同家园。祝你在未来的学习和研究工作中不断取得新突破，为北邮增光，为国家增光，为中华民族增光。

顺祝新春快乐！

乔建永

2017年2月1日于北京”

同学，是的，就是这校园里最普通的称呼！无论在校的还是毕业的北邮人，母校都希望这样称呼你，因为这样的称呼有母校永远的温暖，这样的称呼包含着母校

永远的爱。

三、烛光精神 黄埔之魂

北邮为什么能培养出储琪这样的敢为天下先的创优学生？正如乔建永校长在甲子校庆典礼上所说的那样，“学在北邮是一生的荣幸，因为一流的学风教会了我们踏实与勤勉；有人说，离开北邮放不下的是一生的牵挂，因为这里有兢兢业业，赋予我们智慧与人格的恩师。我们有这样的老师，一生淡泊名利，甘为人梯，年近九旬还在讲台上为同学们授课；我们有这样的老师，他是微波通信与光纤通信领域的泰斗级专家，但为了激发学生学英语的兴趣，自己亲自开设课程，用英语讲授莎士比亚的戏剧故事，留下‘英语莎翁’之旅的校园佳话；我们有这样的老师，为了祖国通信事业的人才培养，一生三次调整自己的专业领域，忍着右眼失明、右耳失聪和身体病痛的折磨，一生编写了几十本教材。这些老师只是北邮六十载岁月中成百上千位平凡教师的代表和缩影，但正是他们，用教师的烛光精神，照亮了学生的心灵，也照亮了北邮前进的道路。”

储琪所在的信通院，每年会颁发周炯槃奖学金，周先生在北邮工作了57年，他把毕生的智慧和精力无私地奉献给了祖国的通信教育事业，临终前做的最后一件事情是，嘱托儿女把自己一生所有的积蓄200万元存款、一生仅有的200万元啊全部捐献给北邮，奖励后学。想必储琪同学也知晓，同学们爱戴的李宏老师三十年如一日奔波各校区指导北邮学生爱乐乐团，风雨无阻、分文不取；想必储琪同学也知晓，获2015年学校首届“烛光”教学奖的畑云霄老师，将她的全部10万奖金倾囊捐出，设置“烛光春芽助学金”，用于资助品学兼优的家庭困难学生……，这就是北邮，这就是北邮筚路蓝缕历练出的黄埔文化，这就是北邮“崇尚奉献 最求卓越”精神之魂！

四、基础厚重 科研雄浑

北邮靠什么能培养出储琪这样的敢为天下先的创优学生？从国产第一部半导体三路载波机研制成功，到全国第一座教学试验电视台研制成果接受党和国家领导人的检阅；从在北邮诞生的我国第一台程控数字交换机，到第一台ATM交换机、第一个智能网实验网、第一个网络管理系统、第一个信息工程系；从参与中国第一个

因特网CERNET的创建，到东方红一号卫星承担数据传输设备研制的成功；从“电接触固体薄膜保护剂”到“新型光传送技术设备”；从“光缆机械性能测试平台”到“异构无线组网新技术”；从“下一代网络管理与控制系统”到密码与信息安全关键技术；从固定智能网、移动智能网、增值业务产品设备研发到“星地一体室内外无缝位置服务平台”；从制定ITU-T国际标准到“中国天眼”工程中最关键的信号传输用的光缆技术难题的破解，到“引力波”大科学研究的介入，信息黄埔见证了中国通信的发展，北邮人奏响了信息科技的最强音！

这就是北邮，凭借着她厚重的教学基础、雄浑的科研实力，从国门迈向了世界！著名物理学家、宇宙学家霍金对于发现引力波的科学意义做出了权威评价：“这一发现有着巨大的意义：首先是为广义相对论和其对黑洞相互作用的预测提供了证据，其次，作为一个新天文学的开始，将通过不同的媒介揭示宇宙奥秘。”值得一提的是，世界1005位科学家组成的引力波研制团队，这其中就包括北邮人储琪！

为什么北邮能历练出这样的学子，在校学过高数、大物、通原、信号的同学无人不知晓，最虐人的一些课程是什么！甚至几十年后都战战兢兢。可正是北邮老师们的严厉不饶人、北邮学风的踏实严谨，才锻造出一批又一批杰出的行家里手……

储琪校友通过参与引力波的大科学研究，对科学与技术的关系有了深刻的理解。她写道“科学和技术相辅相成。科学的目标很单纯，就是探索未知的世界，开创知识新疆界。技术则是运用现有的知识，创造更便利更有效的工具，这些工具也可以帮助做科学研究。”整个研究团队中通力合作的团队精神、无私互助的协作精神和坚持不懈的科学追求，更是成功的前提和保障。

储琪激动地说，“读了校长的贺信，我非常感激校长的鼓励和支持。也获知北邮在近些年为国家社会做出杰出的贡献，学生也很感自豪。为什么LIGO探测到引力波会有这么大的意义，原因是很多方面的。当然最重要的是创造了新的知识和领域，而且是一片很大的领域，很多人把它类比‘宇宙又向我们打开了一扇窗户’。通过掌握引力波的探测，人们现在可以了解更多宇宙的信

年人才”和第三十一届“北京青年五四奖章”评选情况。首都医科大学宣武医院医生李思颖、北京市古代建筑研究所馆员张涛、清华大学电子工程系教授陈巍、北京城建集团城市副中心行政办公区综合管廊第七标段项目部商务副经理罗景英、我校博士研究生张佳鑫、中国国家花样滑冰队队员于小雨 6 名获奖者代表作了交流发言。张佳鑫表示，树立远大理想要从提高本领做起，服务国家人民要从身边小事做起，实现伟大梦想要从凝聚力量做起，90 后当代青年将继续发扬五四精神，努力成就明天更好的自己、更好的社会、更好的国家。

据了解，“北京青年五四奖章”是共青团北京市委、北京市人力资源和社会保障局授予我市青年的最高荣誉，旨在树立和宣传政治进步、品德高尚、贡献突出的当代青年先进典型。本次评选工作自今年 3 月份启动以来，通过提名推荐、资格审核、初评、网络点赞、终评、公示等环节，共评选出了 30 名获奖者。这些获奖者来自政法管理、教育科技、宣传文体、医疗卫生、城市建设与志愿公益、城市运行服务、城市建设管理与工业生产、创新创业、农业生产等多个领域，平均年龄为 32.7 岁，其中扎根基层岗位作出突出贡献的优秀青年有 26 人，占获奖总人数的 86.7%。

在评选过程中，北京团市委在网络上开展了为身边榜样点赞的活动，一周内主题网页转发 10 万余次，候选人获得点赞 54 万，营造了良好的社会氛围。目前，团市委已组建“北京青年五四奖章宣讲团”，接下来将组织获奖者深入大中小学、社区、农村、企业和机关进行宣讲和交流，动员和引导全市广大青年向身边的榜样学习，积极践行社会主义核心价值观，为建设国际一流的和谐宜居之都贡献青春力量。

改变世界，从“夕阳再晨”开始

张佳鑫，2011 年起创建“桑榆守望者”公益团队，发起“夕阳再晨”公益助老项目，六年来覆盖了 16 个城市、25 万老人，一直致力于开展科技助老、老年教育、老年精神文化、老年科技普及、邻里融入和社区共建等社会工作服务，为社区的老年人培训信息化知识，承接教育部“银龄发展工程资源共享平台”建设项目，带领“夕阳再晨”项目获得 2016 年度全国敬老文明号、第二届



自然地想到可以把买电脑结合电商，于是着手开始做了一个电商网站“装机大王”，但当时电商的环境还非常不成熟，物流、支付、信用等都是问题，最后只能不了了之。

2003年第一款智能手机西门子6688上市，自己第一时间买了一台，发现对比普通手机，这种能听歌、看电子书、装各种软件的智能手机是趋势，那么为智能手机做软件下载站，也是很有前景的。于是拉上另一位志同道合的同学一起，做了一个智能软件下载站，在04年上线。包括后来发现电商网站大量涌现，自己又做了一个电商导购网站，用户能在这个网站里做商品比价。回过头看，对趋势的把握当时是准确的，可惜当时没有成熟的创业公司融资模式，自己也不知道去找融资，否则其中一些项目是可以做大的。

2、2007年师兄从电信辞职创业，做短信广告的经历是怎样的？

毕业前找工作那段时间，我的软件下载站进入亏损，面对着没钱创业的情况，去面试了几家工作，当时拿到了广东电信、华硕、明基、和一家台企的offer，最终去了广东电信。电信的工作福利很好，但是我个人却做得很不开心，因为国企文化对服从性要求多。所以虽然工作表现不错，一年就从分局去了市局市场部，但是工作的感受是你在强行改变自己去适应环境，比较压抑，并且不能充分施展能力，就有了辞职创业的想法。另一个重要的创业原因是07年和女朋友分手，当时她在异国的摩根工作，年薪五六十万人民币，觉得自己挣钱怎么说也不能比女朋友差吧，于是毅然选择辞职，用积攒的3万元开始创业。

在创业时，我的想法是从自己理解、擅长的领域入手。因此选择了运营商相关短信广告作为方向。短信广告的特点是利润率高，例如我卖给商户一条短信5分，从运营商进货，一条短信3.5分，毛利接近50%，并且短信没有存货压力。

创业需要坚持在一个行业积累，做短信广告也是如此。一开始我给创业定的目标是5年赚500万，实际上，第一年早出晚归天天加班，艰难的赚到了10万；第二年开始积累了客户关系，一个月就赚了10万；第三年

进入爆发增长，最后3年就赚到了500万。

时值2011年，短信广告领域鱼龙混杂，行业前景堪忧，我决定开始寻找新的创业方向。也因为创业这几年社会关系能沉淀的不多，学校对我更有亲切感，甚至考虑过回到北京。那时候也想过做游戏，找了一个北京的做游戏的团队，投资了二十多万，但过了一段时间没有看到产出，就没有继续。与此同时，我也看到了网络电话的机遇。

3、鸟语免费电话的创业失败经历，有什么样的感悟？

上学时我们打电话非常贵，长途要用IP电话，还要买专门的网络电话卡。免费电话用户有需求，此时智能手机爆发，我觉得可以做一款手机上的免费网络电话APP。于是2012年6月，成立了第二个公司飞鸟科技，做的产品叫鸟语免费电话。现在看网络免费电话产品，名气较大的有YY的微会、触宝免费电话、有信电话。实际上我们产品是最早做的，但后来产品失败，卖给了有信，最终有信被新浪收购。总结失败的原因有这几个方面：

1) 合伙人选择。当时没有找创业合伙人，公司的高管都是招聘来的，没有股权分配。因此自己是一个人在管理公司，过程非常累，这是没有必要的。

2) 融资经验。当时完全用自己的钱在投入做网络电话，没有按照互联网的方式去融资发展。对于一个免费产品，烧自己的钱去投入，一个月亏几十万，是很难承受的，这时会陷入矛盾，一方面担心公司前景想收缩，另一方面觉得市场有价值不想放弃，会束手束脚。后来巨头进入这个市场，几个产品都有了近亿级别的融资，我个人在公司投入也就几百万，差别非常明显。

3) 没有互联网的先烧钱，后变现的思维。对比有信电话，他们之所以能做起来，是因为老板有魄力，把之前赚的钱全部投入有信，一共投了6000万，后面又找红杉投资。

对于做免费网络电话，需要做到两点：第一用户成本控制到足够低，例如1小时通话有信的成本是1毛钱，我们鸟语是3毛，但是YY可能是1块。第二是获客成本，这里有信没有优势，触宝有优势。所以最后有信和触宝都做起来了，其他的基本都死掉了。

4、创建梦享网络做 WiFi 开放平台的原因是什么？

2014 年是我迷茫的时期，当时短信行业每况愈下，我干脆把短信公司也卖了，鸟语免费电话被收购，我成为了一个“无业游民”，当时在思考，赚钱的意义是什么。

此时我也在中大读了 EMBA，参加了徒步敦煌戈壁的活动，同行的很多企业家有四五十岁，在徒步中看到了他们身上的执着精神，走的趾甲全部磨破了，还坚持走下来。他们身上那种挑战自己的动力，让我对创业和生活有了全新感受。人生需要不断挑战自己，需要坚定、执着地做事。

戈壁之行回来后，我思考了很久，又打算开始创业，当时看了几个方向，其一是家居装修电商市场，类似于现在的土巴兔，但这个行业水深、品牌分散，我并不熟悉。其二是汽车 4s 店的无线 wifi，需要线下铺设大量硬件设备，硬件创业方向过重。第三是 WiFi 连接的资源整合，而且我的同学，在运营商做 WiFi 的马秋楠在这方面也很感兴趣，因此选择做 WiFi 方向的创业。马秋楠是我的第一个合伙人，第二个合伙人是我的高中同学，在 Intel 做了 10 年工程师，他同样认可这个方向，成为了我的技术合伙人。

我们的创业起始点是运营商 WiFi 接入整合，提供一键接入的 SDK。2014 年 12 月，团队获得第一个大客户迅雷，在 2015 年 3 月，与腾讯手机 QQ 开展了长期合作，包括 QQ 浏览器、腾讯手机管家，WiFi 接入都是用了我们的模块，从而积累了大量数据。

做 WiFi 接入平台的过程中，我们发现一些用户需求没有被满足：

1) 场景化的商家营销，传统的纸质传单已经过时，例如商家希望用户在进入商场时，在手机上收到商场内店铺的优惠信息。

2) 消费者对商家服务的快速了解需求，从消费者角度，例如进入商场后，需要快速了解停车费、店铺分布、会员卡办理等信息。进入机场后，需要查看航班动态，了解餐馆，休息室位置。

3) 商家的智慧营销管理需求：商家需要识别客流量，了解用户对各项服务的使用情况。例如商场里人流量最

少的店面，需要及时替换。

我们有 SDK 积累的海量用户数据，同时通过商务合作、数据收集，积累了大量的商户数据，有能力根据 WiFi 和地理位置，判断用户所在的商户，进而向用户推荐推荐信息。对于推荐的载体，用户对于下载 APP、关注公众号、扫描二维码的诱导行为是拒绝的，他们希望即用即走，那么手机通知栏就是一个合适的承载界面。我们现在正在和手机厂商合作，在系统中定制这种智能服务，目前已经和魅族、阿里云 OS 达成合作。

我们的规划是：今年和厂家合作，明年大规模让用户使用，后年实现盈利，之后寻求上市。之前有信的老板成为了我们项目的天使投资人，目前团队共有几十人，今年在筹备 A 轮融资。

5、对已创业以及准备创业的校友，建议注意哪些方面？

第一是对于创业，首先判断自己是否适合。创业适合专注的、喜欢折腾的人。全民创业是伪命题，不要看到别人的风光而去创业。真正适合创业的人，是有自己独立思考和追求，而且建议不要在有财务负担时创业，例如卖房创业，此时会有很大的压力，心态不平衡，导致创业容易出问题。或者是工作十年左右物质基础已经打牢了，或者是大学一毕业没有家庭压力去创业，成功率更高。但我不支持大学毕业就创业，虽然少部分人有足够积累和动力，但大多所谓的 90 后创业者都是包装出来的，并不看好。

第二，创业的内容不要去追所谓的风口，做自己特别喜欢做的事情，或者做自己擅长的事情，专注在一个领域，坚持把精力放在主要业务上，做实事。去年开始 2C 市场不好做了，现在开始 2B 的热潮，感觉还是还是要实在做事，一时的忽悠，都是短暂的，最后市场，和投资人会认可实在做事的团队。

第三，团队建设。合伙人不能去智联、猎头找，我的合伙人都是之前有朋友认识的，自己的能力、思想吸引了周围的朋友，有共识才能一起做事。另外也要找一个能帮助你的投资人，例如有信的投资人，不仅在融资，而且在战略、思维上都帮助我们很多。

校友活动



83级计算机校友毕业三十年聚会



北美校友会湾区聚会



03113班毕业十周年聚会



03505班毕业十周年聚会



03508班毕业十周年聚会



广州校友从化星溪徒步活动



03104班毕业十周年聚会

校友活动详情请关注：

北京邮电大学校友会官方网站

<http://xyh.bupt.edu.cn/>

我们一起出发！



校友总会



微信公众账号