

# 北邮校友

BUPT ALUMNI



总第29期

2016年 第1期



北京邮电大学校友总会（筹）

# 沙河校区 掠影



多媒体教室



计算机实验室



学校西门



运动场



学生公寓



学生食堂 教工食堂



学生活动中心



教学综合实验楼

# CONTENTS

## 办刊宗旨

宣传母校  
联络感情  
服务校友

主 编：王亚杰  
副 主 编：张英海 赵纪宁 杨放春  
编 委：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：2016 年 7 月

### 北邮要闻

- P01** 北邮 2015 年毕业生就业质量报告出炉，总就业率为 99.63%
- P04** 2015 年度北京邮电大学“十大教育新闻和十大教育人物”
- P06** 北京邮电大学召开“邮政和快递业高端人才培养研讨会”
- P06** 北京邮电大学召开 2015 年“周炯槃优秀青年教师励志奖”、“北京移动奖教金”表彰会暨座谈会
- P07** 北京邮电大学召开“十三五”规划推进会
- P08** 2016 全国大学生创新创业峰会在北京邮电大学召开
- P09** 北京邮电大学获教育部批准新增“材料科学与工程”、“电磁场与无线技术”2 个本科专业
- P09** 传邮万里——点亮山区孩子们的“微心愿”
- P10** 北京邮电大学召开附属小学共建项目推进会
- P10** 北京邮电大学位居中国信息与通信工程专业最强学校排名榜首
- P11** 北京邮电大学五项科技成果荣获 2015 年度中国通信学会科学技术奖
- P12** 中国网络空间安全协会在京成立方滨兴当选为协会理事长
- P12** 北京邮电大学 2016 届研究生毕业典礼隆重举行
- P13** 走向梦想与创新的舞台——在北京邮电大学 2016 届研究生毕业典礼上的演讲
- P15** “中国航天日”话北邮——当年“东方红”一号卫星上发出的乐曲是由北邮研制的数据传输系统传送的
- P16** 北京邮电大学忻向军教授、彭木根教授入选长江学者奖励计划
- P16** 纪念光纤发明 50 周年大会系列活动顺利举办
- P17** 北京邮电大学自主设计新版学位证书正式启用
- P19** 北京邮电大学四项科技成果亮相国家“十二五”科技创新成果展
- P21** 北京邮电大学赴定点扶贫单位贵州省省长顺县调研



## 合作交流

- P22** 乔建永校长会见 IEEE 电力电子协会前主席菲利普·克莱恩教授
- P22** 郭军副校长会见国家邮政局张晓宁副司长一行
- P23** 北京邮电大学与中国联通签订培训战略合作协议
- P23** 任晓敏副校长与伦敦玛丽女王大学大卫·萨德勒副校长签署 3+1 升级协议
- P24** 王亚杰书记亲切会见美国波音公司研究与技术国际业务副总裁
- P24** 任晓敏副校长会见伦敦玛丽女王大学埃德蒙·伯克副校长一行
- P24** 北京邮电大学与爱尔兰都柏林城市大学 (DCU) 签署合作备忘录
- P25** 南太平洋大学孔子学院系列新闻
- P27** 郭军副校长会见日本富士通研究所代表取缔役社长佐佐木繁
- P27** 温向明副校长与塞浦路斯大学康斯坦丁诺斯副校长签署合作备忘录
- P28** 王亚杰书记出席北京高科大学联盟和波兰技术大学校长联席会议校长论坛
- P30** 乔建永校长会见台湾地区义守大学校长
- P30** 广东省人民政府参事专家一行来我校调研
- P30** 郭军副校长会见台湾地区成功大学陈晓华教授
- P31** 任晓敏副校长与美国天普大学吴杰副校长签署合作备忘录
- P31** 任晓敏副校长、郭军副校长会见贵州大学李军旗副校长一行

## 创展专题

- P32** 北京邮电大学第八届大学生创新创业实践成果展示交流会暨创新创业论坛开幕式隆重举行
- P33** 北京邮电大学举行创新创业教育研讨会
- P33** 北京邮电大学大学生创新创业企业导师聘任仪式隆重举行
- P34** 双创浪潮鼓起北邮 创新创业的风帆——北京邮电大学第八届“大学生创新创业实践成果展示交流会”现场采访纪实
- P37** 众智大创展，喜迎八方客

## 校友风采

- P40** 北京邮电大学彭木根老师荣获第三十届“北京青年五四奖章”
- P40** 大唐电信副总裁杨毅刚校友走进北邮演讲
- P41** 寻找北邮最美女生
- P42** 桑榆虽晚，为霞满天——林中教授访谈
- P44** 立足北邮学科优势，科学拓展科研方向——光华工程科技奖获得者邓中亮教授专访
- P48** 一颗不甘平庸的心
- P49** 畅想未来，引领新时代
- P51** 从未来出发，从现在开始
- P53** 王啸的甜牙

# 北邮2015年毕业生就业质量报告出炉， 总就业率为99.63%

近日，北邮就业指导中心在学校的就业信息网（job.bupt.edu.cn）上发布了《北京邮电大学2015年毕业生就业质量年度报告》，对北邮2015年毕业生的就业情况进行了多角度的分析。从这些详实的数据和分析情况中，我们在北邮的学生对自己未来的就业情况可见一斑。下面就让我们一起来看看这份报告都说了些什么。

## 1. 北邮毕业生就业率怎么样

北邮就业率还挺高的。

截至2015年10月31日，2015年北邮总就业率为99.63%。其中，本科生就业率为99.34%，研究生就业率为99.96%。这里的“就业率”不是简单的统计找到工作的人数比例，统计对象还包括继续深造、灵活就业的学生，这也是统计就业率的普遍方法。所以不管你是读研、出国还是创业，你也为学校就业率上升贡献了一分力量。

学历	毕业生人数	就业人数	就业率
本科毕业生	3180	3159	99.34%
研究生 硕士	2531	2530	99.96%
毕业生 博士	168	168	100%
总计	5879	5857	99.63%

就业率

从各学院来看，电子、软件、经管、国院、网络教育学院、网研、光研、马研院等学院的整体就业率都为100%，大多数学院研究生就业率也为100%。

从纵向来看，2014年北邮毕业生的总就业率为99.76%，其中本科生就业率为99.54%，研究生就业率为100%，今年的三项就业率指标相比去年都有轻微的下降；从横向来看，北邮就业率与其他高校相比还是比较高的（例如：清华98.2%，北大97.97%，复旦96.95%，上交98.58%，北航98.80%，其中统计时间并不一致）。

其实北邮就业率高早已不是什么新闻了，但毕竟数据容易让人兴奋（例如本文就标题党了），在去年8月份新浪教育就在一篇文章中提到北邮研究生就业率为100%，在各高校中排榜首。但是各个学校之间学科设置、地理位置、行业地位不同，因此就业率的比较意义并不大，就业率高可以说明学生更容易找到毕业后的出路，

但不能说明是更好的出路。

## 2. 北邮毕业生出国留学的多吗

还真不少。

本科毕业生出国（境）升学729人，占本科毕业生总人数的22.92%；研究生毕业生出国（境）升学28人，占研究生毕业生总人数1.04%。所以本科生还是我邮出国群体中的主力军。

表 2-1 本科生毕业去向

毕业去向	国内升学	出国（境）升学	就业	待就业 <sup>a</sup>	总计
人数	1336	729	1094	21	3180
比例	42.01%	22.92%	34.40%	0.66%	100%

毕业去向	国内升学 (不包括硕博连读)	出国（境）升学	就业	未就业	总计
人数	28	28	2642	1	2699
比例	1.04%	1.04%	97.89%	0.04%	100%

表 2-6 研究生毕业去向

在本科生中，国院毕业生出国比例最高，达到63.87%；此外，经管院和计算机院出国比例紧随其后，分别为18.83%和16.04%，这也与近年来经管类、计算机类方向的申请情况大热相一致。比较有意思的是，除了国院的三个专业出国比例均超60%，经管院的市场营销专业37人有13人出国，比例高达35.14%。

学院	专业	毕业生			升学			出国			就业		
		人数	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例	
信息与通信工程学院	电子信息工程	94	51	54.26%	11	11.70%	30	31.91%					
	数字媒体技术	32	9	28.13%	7	21.88%	15	46.88%					
	通信工程	579	339	58.55%	79	13.64%	154	26.60%					
	信息工程	175	93	53.14%	32	18.29%	46	26.29%					
	合计	880	492	55.91%	129	14.66%	245	27.84%					
电子工程学院	电子科学与技术	84	50	59.52%	11	13.10%	23	27.38%					
	电子信息科学与技术	113	78	69.03%	16	14.16%	19	16.81%					
	光信息科学与技术	49	19	38.78%	6	12.24%	24	48.98%					
	合计	246	147	59.76%	33	13.41%	66	26.83%					
计算机学院	计算机科学与技术	291	135	46.39%	39	13.40%	116	39.86%					
	网络工程	142	59	41.55%	29	20.42%	54	38.03%					
	信息安全	94	43	45.74%	16	17.02%	35	37.23%					
	智能科学与技术	28	12	42.86%	5	17.86%	11	39.29%					
	合计	555	249	44.86%	89	16.04%	216	38.92%					
自动化学院	测控技术与仪器	59	22	37.29%	7	11.86%	30	50.85%					
	工业设计	53	22	41.51%	6	11.32%	25	47.17%					
	机械工程及自动化	79	41	51.90%	9	11.39%	28	35.44%					
	物流工程	58	25	43.10%	4	6.90%	28	48.28%					
	合计	303	140	46.20%	30	9.90%	131	43.23%					

软件学院	软件工程	94	40	42.55%	14	14.89%	40	42.55%
	合计	94	40	42.55%	14	14.89%	40	42.55%
数字媒体与设计艺术学院	数字媒体艺术	31	6	19.35%	1	3%	22	70.97%
	合计	31	6	19.35%	1	3%	22	70.97%
理学院	数学与应用数学	43	11	25.58%	5	11.63%	26	60.47%
	信息与计算科学	26	9	34.62%	3	11.54%	14	53.85%
	应用物理学	42	20	47.62%	5	11.90%	17	40.48%
合计	111	40	36.04%	13	11.71%	57	51.35%	
经济管理学院	电子商务	34	13	38.24%	3	8.82%	18	52.94%
	工程管理	39	13	33.33%	4	10.26%	22	56.41%
	工商管理	35	9	25.71%	3	8.57%	23	65.71%
	公共事业管理	27	10	37.04%	4	14.81%	13	48.15%
	国际经济与贸易	38	10	26.32%	8	21.05%	20	52.63%
	会计学	32	7	21.88%	9	28.13%	16	50%
	经济学	27	10	37.04%	5	18.52%	12	44.44%
	市场营销	37	12	32.43%	13	35.14%	12	32.43%
	合计	3180	1336	42.01%	729	22.92%	1094	34.40%

人文学院	信息管理与信息系统	39	12	30.77%	9	23.08%	18	46.15%
	合计	308	96	31.17%	58	18.83%	154	50%
	法学	28	13	46.43%	3	10.71%	12	42.86%
	日语	21	4	19.05%	5	23.81%	12	57.14%
国际学院	英语	55	25	45.45%	4	7.27%	25	45.45%
	合计	104	42	40.38%	12	11.54%	49	47.12%
	电信工程及管理	357	60	16.81%	222	62.18%	75	21.01%
	电子商务及法律	160	18	11.25%	108	67.50%	34	21.25%
	物联网工程	31	6	19.35%	20	64.52%	5	16.13%
合计	548	84	15.33%	350	63.87%	114	20.80%	
总计	3180	1336	42.01%	729	22.92%	1094	34.40%	

### 分学院统计

其实从近几年北邮人论坛的飞跃版就可以看出北邮出国学生数量是相当多的，每年4月15日的飞跃榜上榜日都是最火爆的时候，从美国澳洲加拿大到欧洲香港新加坡，到处都是北邮人的足迹。

### 3. 北邮毕业生都在哪里就业

整体上就业情况比较乐观。

说了这么久就业，终于可以谈谈我们一般意义上的“就业”了。总的来说，本科生就业人数为1094人，研究生就业人数为2642人，这回的主力军是研究僧们啦。仔细来看看就业情况吧！

#### “信息通信”

本科生到信息通信行业就业比例最高为57.04%；其次，毕业生就业最多的行业依次为金融、资讯、加工制造、房地产建筑业。而研究生毕业生就业主要集中在信息通信行业，就业比例为59.35%；其它就业较多的行业依次为：金融、学术科研、政府非盈利机构、教育培训院校。

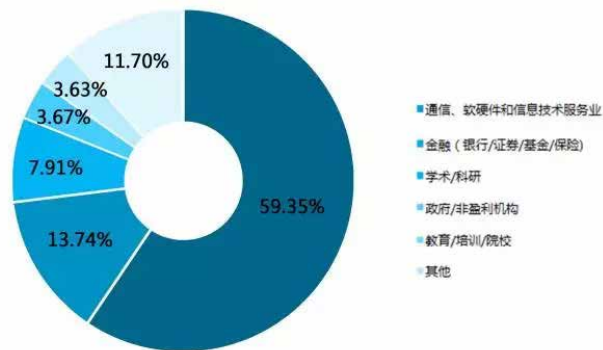


图2-8 研究生就业行业分布

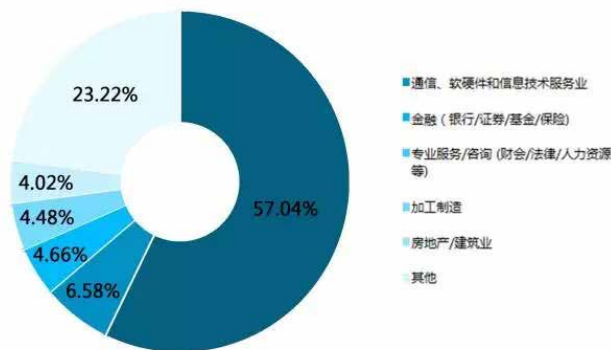


图2-4 本科生就业行业分布

作为通信领域的传统学校，这个比例太正常不过了。另外，北邮近年来不断转型，希望在移动互联网领域占得先机，学校风气也鼓励越来越多的学生投身于互联网行业。不管本科学的是通信、电子，还是自动化、数字媒体，未来都可以是互联网人。（学计算机的说“我会编程”，其他人说“我们也会！”）

#### “北上广深”

北京地区仍是所有毕业生就业的首选。本科毕业生在就业的比例为54.30%，研究生的比例达到62.94%。而在京就业第二大省份中，本科生青睐广东，就业人数占总比例的6.95%；研究生更青睐浙江，6.78%的人在此就业。

序号	省份	就业人数	比例
1	北京市	594	54.30%
2	广东省	76	6.95%
3	浙江省	43	3.93%
4	四川省	28	2.56%
5	上海市	26	2.38%

本科就业前五地域

序号	省份	就业人数	比例
1	北京市	1663	62.94%
2	浙江省	179	6.78%
3	广东省	178	6.74%
4	上海市	91	3.44%
5	天津市	76	2.88%

研究生就业前五地域

经济发达的北京、广东、上海对于北邮毕业生的吸引力还是非常的大，70%的学生选择在这些地方开始他们的职业生涯。

另外，值得一提的是，北邮毕业生有相当数量的人选择前往西部地区工作，其中本科毕业生在西部就业的比例为12.42%，研究生毕业生的比例为6.17%。本科生比例更高的原因可能与本科毕业生更愿意回家乡工作有关。

### “BAT+”

在主要就业单位名单上，除了看到三大运营商“传统基地”的名字，还有BAT、网易、京东、360、五八科技、巴别时代等互联网公司，以及华为、国家电网、各大商业银行等大型单位。

### 4. 北邮毕业生赚的钱多吗

大概可以不用吃土了。

针对毕业生薪资情况的调研情况如下

年薪范围	12万及以上	10-12万	8-10万	6-8万	6万(不含6万)以下	未透露	总计
人数	105	45	144	235	111	17	657
比例	15.98%	6.85%	21.92%	35.77%	16.89%	2.59%	100%

表 3-4-1 本科生薪资分布

年薪范围	12万及以上	10-12万	8-10万	6-8万	6万(不含6万)以下	未透露	总计
人数	750	164	453	213	57	25	1662
比例	45.13%	9.87%	27.26%	12.82%	3.43%	1.50%	100%

表 3-4-2 研究生薪资分布

本科生的年薪在6-8万的人数最多，占35.77%的比例。研究生的年薪在12万及以上的人数最多，占45.13%的比例。所以多读书还是有好处的。

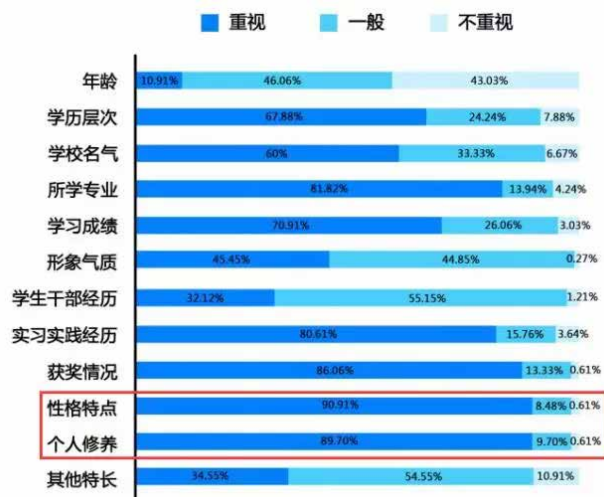
但是薪资分布只能说明整体情况，而且样本数有限不一定准确，每个人的未来到底如何还是更应该靠自己去争取，而不是以别人的情况来宽慰自己。同时还想说

明的是，除了关心未来的薪资情况，我们更应该关心个人的发展空间和社会使命，在脚踏实地的同时，还要仰望星空。通信事业是国脉之所系，作为通信第一学府的学生，更应当有传承使命的意识。其实不仅是信息通信，在各行各业的北邮人都应当争当时代弄潮儿，为推动社会发展、实现个人抱负奋勇争先。

### 5. 还有什么有意思的信息吗

谢谢你还看到了这里！还真有。

用人单位在招聘毕业生时对12项基本因素的重视程度中，对个人软实力最为看重，而对学习成绩的重视仅排在第六位。其它可以看图说话了。



就业单位对基本因素重视程度统计

关于男女比例。2015年北邮毕业生共计5879人。其中，男生比例为62.66%，女生比例为37.34%，男女比不到2:1噢，约为1.68:1。

另外，北邮的报告中没有提到创业人数情况，在其他给出数据的高校中：清华毕业生直接创业人数为60人；上交毕业生直接创业人数为28人，创立公司27个。

就这样啦。

编者注：2015年我校毕业生中自主创业共计11人。其中，本科毕业生9人、研究生毕业生2人。自主创业毕业生中，实体创业8人、网络创业1人、工作室创业2人。在教育部主办的全国首届大学生“互联网+”创新创业大赛中，我校小麦公社和马蹄铁智能骑行两个团队获得全国银奖。



# 2015 年度北京邮电大学 “十大教育新闻和十大教育人物” 评选揭晓

## 在平凡中寻找感动 在感动中寻找震撼

——2015 年度北京邮电大学 “十大教育新闻和十大教育人物” 评选揭晓

编者按：

今天，我们与您相约，在平凡中，寻找感动；在感动中，寻找震撼！

过去的 2015 年，是不寻常的一年！世纪沧桑，情系国脉，栉风沐雨忆峥嵘；甲子华章，传邮万里，励精图治写春秋！北邮的师生们在追梦的途中，用再塑北邮精神的行动用心镌刻着北邮的历史。

自 2006 年，党委宣传部（新闻中心）精心推出北邮年度“十大教育新闻”和“十大教育人物”评选活动以来，已成功举办十届，受到各二级单位党委、各学院、各部门以及广大师生、海内外校友的鼎力支持，在校内外引起强烈反响。该活动推出了一件件催人奋进的教育新闻、一批批优秀的北邮教育工作者典型，在全校进一步弘扬了“崇尚奉献 追求卓越”的北邮精神，形成了良好的道德风尚和学术情怀。同时，该活动还吸引了广大师生、校友对北邮教育事业的高度关注和热情参与，有效丰富和完善了师生正面关注和参与北邮教育事业发展的渠道和机制，受到各级领导和各界人士的积极评价和大力肯定。

今年，根据报送情况，我们隆重推出北邮十大教育新闻 11 条、十大教育人物 11 位，经过一周时间广大师生、海内外校友的踊跃投票，北邮十大教育新闻和十大教育人物终于在万余张选票中胜出。（投票结果地址：<http://211.68.71.130/news/vote8/>）

在此，衷心感谢各部门的鼎力支持，衷心感谢广大师生以及海内外校友的热情参与，同时，也对校新闻网、邮苑之声、校电视台、校报、校广播站、校官方微博、微信、手机报、校大频幕的同仁们道一声辛苦了！

关注北邮十大，关注北邮发展！

尊敬的师长，亲爱的朋友们，让我们携起手来，搏击 2016，起航十三五！

附：2015 年度北京邮电大学“十大教育新闻和十大教育人物”评选结果榜单

## 2015 年北邮十大教育新闻

1. 北京邮电大学沙河校区正式开园，学校实现了新校区建设历史性的突破。目前沙河校区图书馆顺利封顶，校区二期用地规划和征地相关工作全面启动，学校办学资源紧张的瓶颈问题将得到有效缓解；“一校四园”的发展战略正式拉开帷幕，一代代北邮人的夙愿变为了现实；学校完成了《北京邮电大学校园信息化建设规划》，云计算平台建设全面升级，网络安全工作有效加强，智慧校园建设成效显著。
2. “烛光”教学奖、校友奖教金评选表彰工作圆满完成，有效弘扬了尊师重教的优良传统。基于互联网的课程建设及教学模式改革有序推进，各校区实验室建设及实践教学改革成效显著。
3. 北邮甲子校庆工作圆满完成，提高了学校声誉、弘扬了“信息黄埔”文化。在甲子校庆之际，学校举行了叶培大、周炯槃、蔡长年三位先生的铜像落成仪式；在沙河校区举行了甲子钟落成揭幕仪式；学校校歌《传邮万里》正式发布并获得音乐版权，以特有的情愫诠释了一代代北邮人的光荣、责任与梦想；靠众筹汇聚的“邮传世界 电联未来”校庆晚会，线上线下观看人数超过 60 万。以《世界因你而改变》、《北邮人》、《邮语》和 MV《我的世界因你而改变》等四部校庆宣传片，使学校官微一举攻下北京高校榜首，挺进全国高校前五强。
4. 北京邮电大学三项科技成果荣获 2015 年度国家科技奖二等奖，科研基地蓬勃发展。2015 年度获得各类





师——阿尔费罗夫院士荣获 2014 年度中华人民共和国国际科学技术合作奖和 2015 年度中国政府“友谊奖”。

10. Norman C. Beaulieu: 我校 Norman 院士入选第五批“外专千人计划”，并荣获 IEEE CTTC 个人成就奖。该奖项的获得在我国高校和研究机构学者中尚属首次。

>>

## 北京邮电大学召开“邮政和快递业高端人才培养研讨会”



2016 年 1 月 28 日上午，国家邮政局和北京邮电大学共同组织召开了“邮政和快递业高端人才培养研讨会”，国家邮政局领导、邮政和快递企业代表及我校领导和老师 40 多人参加了研讨会。会议由北邮教务处孙洪祥处长主持。

北邮现代邮政学院执行院长刘晓平教授首先介绍了目前现代邮政学院建设工作的总体思路，之后相关专业负责人魏世民教授、苑春荟教授、杨福兴教授就专业定位、培养目标和核心课程等培养方案制定中的关键问题做了专题报告。

本次研讨会由国家邮政局人事司领导、中国邮政集团公司、中国邮政速递物流股份有限公司（EMS）、中国快递协会、北京顺丰速运有限公司、中通快递股份有限公司北京分公司、圆通速递北京分公司、上海韵达货运有限公司北京分公司、京东集团京东商城华北分公司、中外运-敦豪（DHL）北京分公司、德邦、联邦快递（中国）有限公司、优速物流、百世快递北京分公司、全峰

快递北京分公司、国通快递有限公司、天昊快递有限公司以及宅急送等 16 个企业共 26 位代表参加。与会企业代表踊跃发言，从邮政和快递企业发展所需要高端人才的能力、素质和知识结构角度分别畅谈了自己的想法，也对现代邮政学院的专业建设、培养目标、培养质量以及校企合作等问题提出了富有建设性的意见和建议。

最后，现代邮政学院执行院长刘晓平教授做了会议总结，感谢与会的企业代表提出的宝贵意见，希望今后加强校企合作，努力为邮政和快递业培养更多的高端人才。

>>

## 北京邮电大学召开 2015 年“周炯槃优秀青年教师励志奖”、“北京移动奖教金”表彰会暨座谈会

2016 年 1 月 28 日下午 2:00，北京邮电大学 2015 年“周炯槃优秀青年教师励志奖”、“北京移动奖教金”表彰会暨座谈会在办公楼 501 会议室召开。副校长郭军、基金会秘书长蔺志青、教务处处长孙洪祥、教务处副处长盛亚男，全体获奖教师及各教学单位新入职教师代表出席了会议。会议由教务处处长孙洪祥主持。

会上，基金会秘书长蔺志青首先对“周炯槃优秀青年教师励志奖”、“北京移动奖教金”设立背景进行了介绍，并对获奖教师表示祝贺。教务处处长孙洪祥向与会者宣读了评选范围及条件，并正式宣布评选结果。副校长郭军为获奖教师一一颁奖。

颁奖仪式结束后，与会教师围绕教学方法、教学体会等内容进行了热烈的讨论。人文学院获奖教师张丽颖执教 40 年，在站好讲台讲好课的同时积极打造学科队伍建设；数媒学院徐晓慧老师，将授课细节发挥到极致。把大学讲台比作舞台，教师比作演员，面对台下学生每一招每一式都不马虎，讲课语音的抑扬顿挫、语速快慢都认真把握，每一课堂都能形成师生间默契；自动化学院青年教师宋晴，极大发挥课堂的育人功能，将书法、汉语言文学、音乐、哲学知识融入课堂，特别注重师生互动，多种方式启发学生开展自主学习；信通院青年教师赵慧，建议将新的教学设备、教学手段积极应用于传











## 中国网络空间安全协会在京成立方滨兴当选为协会理事长

新华网北京3月25日电 中国网络空间安全协会今天在北京举行成立大会。本协会是由国内从事网络空间安全相关产业、教育、科研、应用的机构、企业及个人共同自愿结成的全国性、行业性、非营利性社会组织。中国工程院院士、北京邮电大学教授方滨兴当选为中国网络空间安全协会理事长。



图为中国网络空间安全协会成立大会现场

中国网络空间安全协会(Cyber Security Association of China, CSAC)接受业务主管单位国家互联网信息办公室, 社团登记管理机关中华人民共和国民政部的业务指导和监督管理。



图为中国网络空间安全协会标识

协会宗旨是：发挥桥梁纽带作用，组织和动员社会各方面力量参与中国网络空间安全建设，为会员服务，

为行业服务，为国家战略服务，促进中国网络空间的安全和发展。

会上，中国工程院院士、北京邮电大学教授方滨兴当选为中国网络空间安全协会理事长。阿里巴巴（中国）有限公司技术副总裁杜跃进，国防科大计算机学院教授贾焰，上海交通大学信息安全工程学院院长李建华，深圳市腾讯计算机系统有限公司董事会主席马化腾，西安交通大学信息安全法律研究中心主任马民虎，中国科学院信息工程研究所所长孟丹，北京奇虎科技有限公司总裁齐向东，百度在线网络技术（北京）有限公司技术副总裁王海峰，中国工程院院士、中国电子科技集团公司电子科学研究所所长吴曼青，哈尔滨安天科技股份有限公司首席技术架构师肖新光，华为技术有限公司战略部副部长郑志彬当选为协会副理事长。

包括国防科大、北京大学、哈尔滨工业大学、北京邮电大学、中国科学院信息工程研究所及计算所和软件所、中国移动、中国联通、阿里巴巴、百度、360 奇虎等在内的 200 多家单位作为发起成员参加了第一届代表大会。

>>

## 北京邮电大学 2016 届研究生毕业典礼隆重举行



2016年3月31日上午，北京邮电大学2016届研究生毕业典礼在学校体育馆隆重举行。校党委书记王亚杰，校长乔建永，副校长任晓敏、赵纪宁、温向明，校



党委副书记曲昭伟、董晞，副校长郭军，学校相关职能部门和各学院、研究院的主要负责人出席了毕业典礼。毕业典礼由副校长温向明主持。

毕业典礼在庄严的国歌声中开始。导师代表、计算机学院杜军平教授首先发言，她向全体毕业生表示祝贺，并希望同学们勇敢追求心中的梦想，坦然面对人生境遇的沉浮，真正成为工作中的勇者、生活中的智者、心态上的强者。

电子工程学院许慧平同学代表全体毕业生发言。她向母校、老师表达了感激之情，并表示将会铭记“厚德博学，敬业乐群”的校训精神，以积极拼搏的态度，扬起新帆、开启崭新旅程。

在校学生代表、校研究生会主席唐伟超同学在发言中表达了对全体毕业生最诚挚的祝贺，祝愿全体毕业生在胜利前行的道路上勇往直前、不抛弃、不放弃，用自身的魅力去实践青春无悔的诺言。

校党委副书记曲昭伟宣读了《北京邮电大学关于表彰2016届优秀毕业研究生的决定》；副校长郭军宣读了《北京邮电大学关于表彰2016年优秀硕士学位论文获得者的决定》。主席台领导分别为受到表彰的优秀毕业研究生代表、优秀硕士学位论文获得者和优秀硕士学位论文指导教师颁发了证书。

最后，校长乔建永教授以“走向梦想与创新的舞台”为题发表了精彩演讲。乔校长在演讲中向全体毕业生提出了四点希望：“一是希望同学们崇德修身，以正能量书写美好青春；二是希望同学们志存高远，在奋斗中实现人生的价值；三是希望同学们戒骄戒躁，以平和健康的心态迎接挑战；四是希望同学们踏实勤奋，以坚韧不拔的毅力奋勇拼搏。”乔校长希望同学们能在社会这个梦想与创新的崭新舞台上演绎出自己更加绚丽精彩的人生，用勤奋的汗水去实现自己的梦想，给这个世界留下关于北邮人的一片惊叹！并向全体毕业生表达了良好的祝愿。

附：乔建永校长在2016届研究生毕业典礼上的演讲

## 走向梦想与创新的舞台

——在北京邮电大学2016届研究生毕业典礼上的演讲

校长 乔建永 教授

(2016年3月31日)

各位老师，同学们：

今天，我们在这里隆重举行2016届研究生毕业典礼，共同见证同学们顺利完成学业，即将开启人生的崭新征程。借此机会，我代表学校，向顺利完成学业获得学位的同学们表示热烈的祝贺；向悉心指导、辛勤培育你们的导师，以及为你们成长服务的全校教职员工表示衷心的感谢；向为你们的进步无私付出的家长及亲友们致以诚挚的敬意！

时间如白驹过隙，日月既往，不可复追。还记得2013年8月，我和大家一起来到北邮，开学典礼上，我曾用“新的开始，起点在脚下；新的征程，目标在远方”与大家共勉。转眼间，你们已在北邮完成了研究生阶段的学业，近千个日日夜夜里，你们用自己的实际行动践行了开学典礼上学校对你们“坚定理想、获得真知”的期盼；你们以优异的成绩，诠释了自己的进步、收获与成长。

有人说，大学是一个舞台，你们在这里既是演员，也是导演，每个人都展示了自己的才华与能力，演绎了属于自己学生时代的精彩。如今，校园里的玉兰花再度开放，队队鸿雁又要从这里出发。你们将从此走向社会这个更大的舞台，这是一个属于梦想与创新的舞台。母校希望你们能在社会这个梦想与创新的崭新舞台上演绎出自己更加绚丽精彩的人生。

首先，走向梦想与创新的舞台，希望同学们崇德修身，以正能量书写美好青春。

“德者，本也”。国无德则不兴，人无德则不立。纵观古今，我们不难看出，中华传统文化深刻揭示了“修身立德是做人的根本”。在北邮的校训中，率先强调的也是厚德。

对于个人而言，道德是一个人的自身修养，是反映一个人品质的镜子，能够照出一个人最真实的面貌。古语说“圣人之道，入乎耳，存乎心，蕴之为德行，行之而为事业。”从古至今，大凡事业有成者，无不以修身作

为人生的第一要务，以崇德作为事业强大的动力支撑。我们常说，大学培养出来的人才要经得起社会的检验，而德才兼备恰恰是人之成才的最为重要的标准。

“在这个世界上有两样东西值得仰望终生：一是我们头顶上的灿烂星空，一是人们心中的道德律令。”——康德的这句名言，是大家在中学时代就熟知的。作为一种能够激发正能量的软实力，时代进步离不开道德风尚的引领，而青年恰恰是引领社会风尚的重要力量。真心的希望在座的每一名毕业生都能够做高尚道德的传播者、践行者和受益者，做到以德为戒、以德为律、以德为先、以德为荣，明大德、守公德、严私德，用高尚的品德去收获事业的成功。

其次，走向梦想与创新的舞台，希望同学们志存高远，在奋斗中实现人生的价值。

在座的同学们无疑是幸运的一代，祖国发展的巨大成就为青年成长进步创造了良好的条件，祖国建设的艰巨任务为青年大展身手提供了广阔天地。你们伴随着中国的和平崛起而成长，见证了举世瞩目的“中国奇迹”，更将亲历“两个百年”奋斗目标的实现，同学们“生逢其时、责任重大”。

如今，以“互联网+”为代表的技术潮流，将无数青年涌入“大众创业，万众创新”的洪流，将从前不可能实现的梦想，通过互联网、通过大数据、通过“云端”，一步步变为了现实。当移动互联网深刻改变了我们每个人的学习与生活，当 ALPHA GO 演绎的人工智能再次激发人们对信息科技的预言与猜想……对于你们来说，只要充分抓住机遇，就可能冲上时代的前沿。我们坚信，在这个时代，北邮人的舞台将会变得无限宽广，属于你们的中国梦也必将会更加多姿多彩。所以只有将目光放在更远的未来，把个人的志向、奋斗与国家的前途、民族的命运、人民的幸福结合在一起，才能真正实现人生的价值，因为这是青年的力量，也是中国的未来。

第三，走向梦想与创新的舞台，希望同学们戒骄戒躁，以平和健康的心态迎接挑战。

成功者始终以积极的思考、乐观的心态去支配和控制自己的人生，面对挫折，泰然处之；面对困境，不骄不躁。成功属于有准备的人，属于勤奋努力的人，更属于心态平和、不骄不躁、乐观豁达的人。

科技的发展和社会的进步逐渐加快了人们的生活节奏，而这种生活节奏的加快给人们带来压力的同时，有时也带来了浮躁的心态。人们在忙碌的同时往往缺乏平和之心、平静之状、平淡之态，有时会变得焦躁不安、心神不定。相信很多同学都会有切身感受，当自己在学习和工作中遇到一些不顺、不公或者不利时，就沉不住气、静不下心，耐不住寂寞，坐不住冷板凳，变得急躁甚至浮躁。人们常说浅水喧哗，深水沉静，所以想要成就大的事业，首先要学会沉稳。因为在急躁、浮躁情绪的影响下，人们往往会乱了阵脚、丧失理性的思考，最后落得前功尽弃，遗憾地停在距离成功前的一步之遥。

同学们即将走出校门，今后将会承担起来自工作、学习、事业、家庭等各方面的压力，有时也难免会受身边环境的影响，变得急躁。记得明朝学者崔铎曾说过，人生应有“六然”——自处超然、处人蔼然、有事斩然、无事澄然、得意淡然、失意泰然。希望同学们都能记住这6句话、24个字的“六然训”，找到调整心态的方法，收获乐观豁达的人生。

最后，走向梦想与创新的舞台，希望同学们踏实勤奋，以坚韧不拔的毅力奋勇拼搏。

正所谓“一勤天下无难事”，自我素质的提升，归根结底要靠自身的勤奋努力。竞争中的各种难题，只要肯学肯干肯钻研就能破解；生命里的一切辉煌，只有勤勉奋发实干才能铸就。

2015年中国科技界最大的喜事是屠呦呦获得诺贝尔奖。这位85岁的老人用四十年如一日的苦心钻研终于登上斯德哥尔摩的科学殿堂。我们这个具有13亿人口的大国终于在本土诞生了自然科学领域的第一位诺贝尔奖得主。一时间青蒿素这三个字传遍大江南北，屠呦呦的故事传遍千家万户。回望屠呦呦走过的奋斗之路，可以看到，她49岁才成为副研究员，55岁晋升为正研究员，71岁才成为博士生导师。应该说，屠呦呦和青蒿素研究团队走过的这条通往成功的道路很少有鲜花，也很少有掌声，这是一条洒满勤奋汗水的漫漫长路。然而，这并不等于说，这几十年他们一直痛苦不堪。我坚信，对于一群怀揣梦想的人来说，勤奋其实是一种自主的工作状态，勤奋也是早已养成的生活习惯，勤奋在很大程度上更是他们快乐的源泉。



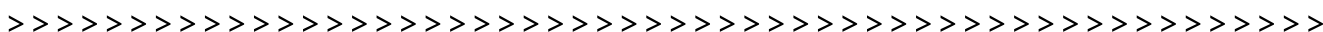


- 张晓光教授和纪越峰教授主持“备战 400G—— 新型光纤光缆技术创新及产业发展高峰论坛”
- 林金桐教授作题为“从光导纤维到移动互联：光荣的 50 年”大会报告
- 桑新柱教授作题为“大尺寸、高分辨率裸眼 3D 显示研究及其 VR 应用探讨”的报告
- 林中教授作题为“改革招标和采购规则、抓好光通信产品质量、确保国家信息网络安全”的报告

在本次大会的同期活动“百所高校、重点实验室技术成果展示对接会”上，光国重精心设计及布置了近年来的丰硕成果，尤其是桑新柱教授团队展示的“三维空间信息处理和 3D 显示技术”吸引了很多观众的驻足，并有一些单位表达希望进行产业化的合作意向。

值此纪念光纤发明 50 周年之机，光国重常务副主任纪越峰教授接受了《通信世界》杂志的采访，光国重副主任徐坤教授接受了中央电视台的采访。活动同期，光国重邀请国际著名光纤通信专家、美国贝尔实验室宽带通信研究中心前主任林清隆教授来访问并做精彩学术报告，北京邮电大学副校长、光国重主任任晓敏教授接见了林清隆教授。

会议期间，与会师生积极参加大会的各项同期活动，通过本次大会搭建的交流平台，与同行学者、专家共同探讨本领域的研究热点、发展现状以及未来趋势，同时促进了交流与合作，进一步提升了光国重的业内影响力，对光国重未来的研究方向与产业化进程有巨大的指导意义。



## 北京邮电大学自主设计新版学位证书正式启用

根据国务院学位委员会、教育部关于印发《学位证书和学位授予信息管理办法（学位[2015]18号）》的通知要求，自2016年1月1日起，各学位授予单位可自行设计、制作和颁发学位证书。

2015年9月，北京邮电大学研究生院组织了面向全体师生和广大校友的“学位证书设计比赛”，广泛征集学位证书的设计作品及创意构思。比赛得到校内外人士的积极响应，经过作品征集、网上投票、优秀设计方案说明及设计理念答辩等环节，共选出3套作品作为北京邮电大学学位证书设计方案的备选方案。在此基础上，学校又通过学生会、研究生会、工会、校友会等组织进一步征求各方的意见，使得设计方案不断优化，最终经校务会审议确定了北京邮电大学学位证书的正式版本。

北京邮电大学学位证书分为内芯和封套两个部分，其中证书内芯为本次设计工作的重点，除含必要的学位授予信息，还融合了北邮文化，彰显了北邮校风，希望给毕业生以永恒的回忆和纪念。



图 1：学位证书内芯效果展示

学位证书内芯采用了厚重、简约的设计风格，凸显了“崇尚奉献 追求卓越”的北邮精神；底纹图案以“莫尔斯码”与“二进制数字码”的均匀排列为主体，极具北邮的行业与时代特色；“莫尔斯码”的内容为“厚德博学 敬业 乐群”的北邮校训；“二进制数字码”的内容为北邮的建校年份 1955。

证书内芯边框纹样是首尾相接的“莫尔斯码”版本北邮校训，与证书底纹同源异构、相得益彰，此纹样取自北邮西门校训石前的地砖，象征北邮学子团结勤奋、脚踏实地。证书下方的图案借鉴了蜂窝网络标识的六边





张平教授科研团队与星河亮点技术有限公司共同研发了面向 2G 到 4G 无线资源管理的测试系统。有效解决了多模终端系统内和系统间切换的性能测试，对终端产业发展起到了重要作用，得到国家重大专项的支持。同时，展会还展出了该团队开发的面向未来 4.5G 和 5G 的移动通信测试系统。



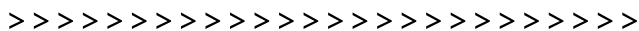
由我校牵头，纪越峰教授为项目首席专家的国家 863 计划信息技术领域主题项目 / 国家宽带网重点专项项目“新型超大容量全光交换网络架构及关键技术研究”，展示了信息领域的重要发展方向之一的超大容量动态灵活全光网，它汇集了国内光通信领域的 13 家单位的部分

研究成果和关键技术。



我校信息与通信工程学院胡鹤飞老师的创新成果，充分展示了空间网络是未来天地一体化网络的发展重点方向，将对我国的国民经济、国防安全和科学研究产生深远的影响。

乔建永校长说，“这次国家‘十二五’科技创新成果展，意义非凡。我校应邀参展四项科技创新成果，这是国家对北邮的科学研究坚持面向世界通信科技前沿、面向国家重大需求、面向国民经济主战场的直接肯定。进一步坚定了我们服务于国家创新驱动发展战略的信心和决心”。





## 北京邮电大学赴定点扶贫单位贵州省长顺县调研



为认真贯彻习近平总书记关于扶贫工作的重要指示，进一步落实中央单位扶贫工作会议精神，推动定点扶贫工作深入开展，我校党委书记王亚杰带队于2016年6月14-15日前往我校定点扶贫单位贵州省长顺县调研。



6月14日上午，我校调研组与长顺县委县政府召开扶贫工作座谈会。长顺县委书记高晓昀、县委副书记、县长李友军、人大常委会主任邹义忠、县委常委、常务副县长罗红梅、县委常委、组织部部长杨秀和、政协副主席潘文政以及县委办、政府办、教育局、扶贫局、投促局、工信局、县团委、民族高级中学的相关负责人参加了座谈会。会议听取了长顺县工作情况汇报，举行了北京邮电大学向长顺县捐赠助学金的仪式，对下一步的扶贫工作特别是精准扶贫进行了深入的交流和沟通，达成了初步的共识。

6月14日下午，我校调研组前往长顺县民族高级中学调研并与我校研究生支教团成员、长顺县教育相关部门举行了座谈会。县委常委、常务副县长罗红梅主持会议，长顺县民族高级中学汇报了学校建设及历年高考相关情况，民族中学汇报了学校建设及北邮研究生支教团工作生活等相关情况，北邮研究生支教团代表汇报了支教工作情况，县教育局汇报了全县教育工作情况。座谈会后，调研组前往长顺县职业技术学校调研职业教育情况，前往长顺县威远工业园区代表企业调研园区生产情况，前往长顺县乌麻河景区调研智慧旅游项目建设情况。

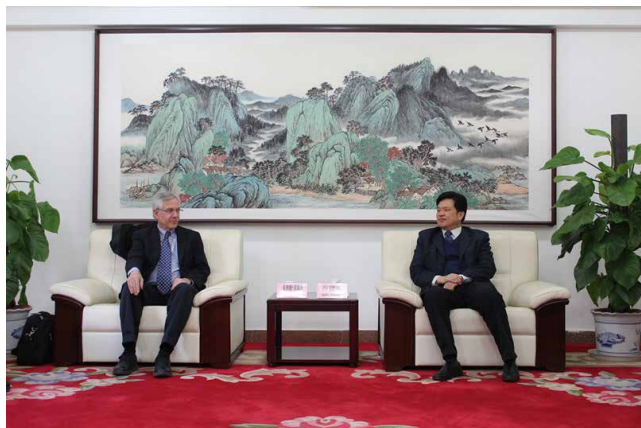


6月14日晚，我校调研组召开会议，调研组成员积极发言，对下一步扶贫工作建言献策，聚焦教育扶贫、智力扶贫、人才扶贫、信息扶贫，初步形成了今后扶贫工作的建议项目计划。

6月15日上午，我校调研组在长顺县委副书记梁玉林陪同下前往长顺县天农绿壳蛋鸡产业化项目基地调研特色农业发展情况，前往广顺镇石板村调研贫困村基本情况和扶贫工作开展情况，前往广顺镇轻工业产业园调研园区建设、承接贵安新区产业辐射等情况。

此次调研活动，进一步加深了我校对长顺县情况的了解，进一步加深了和长顺县的交流和互动，对下一步扶贫工作的有序开展具有重要意义。学校党委书记、组织部部长庄育锋、教务处处长孙洪祥、学生处处长王建坤、网络教育学院院长孙汉旭、经济管理学院教授张永泽、党政办公室副主任杨静宗、校团委书记任雄飞、科研院教育信息化处处长安杰参与扶贫调研。在结束长顺的调研活动后，15日下午调研组一行前往贵州校友会与贵州校友代表举行了座谈会，16日上午前往贵州大学进行调研。

## 乔建永校长会见 IEEE 电力电子协会前主席菲利普·克莱恩教授

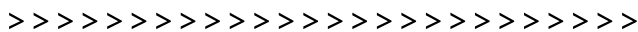
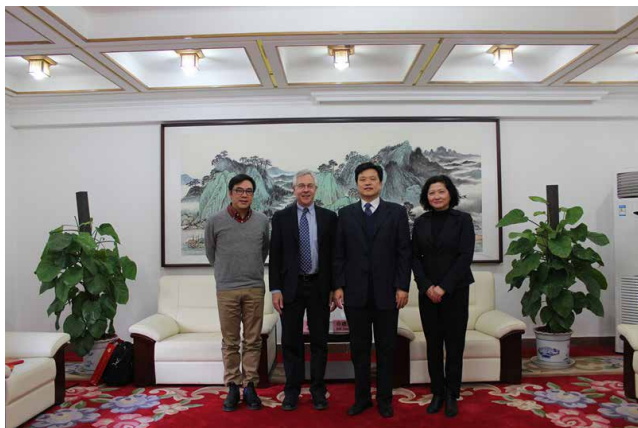


2016年1月13日上午乔建永校长会见 IEEE 电力电子协会前主席、美国伊利诺伊大学香槟分校菲利普·克莱恩(Philip Krein)教授,香港理工大学谢智刚教授陪同来访。

乔建永校长代表学校对两位来宾的到访表示欢迎,并重点介绍了北京邮电大学的教育、科研、师资以及国际交流合作的情况,北邮是一所以信息科技为特色,以工学门类为主体、工管文理协调发展的多科性、研究型大学,是国内唯一具有全通信领域研究开发能力的信息科技人才的重要培养基地,目前北邮的“信息与通信工程”一级学科全国排名第一。北邮非常重视与美国伊利诺伊大学香槟分校的合作关系,希望以此次访问为契机,进一步加强合作关系,特别是加强两校在人才培养,科研合作等方面的合作,促进两校学生学术、文化交流。同时,希望与香港理工大学就学生交流,科研合作等方面开展务实合作。

菲利普·克莱恩教授感谢我校的热情接待,他表示,两所大学都拥有丰富的文化与历史,在办学理念、学科发展等方面有很多共同之处。期待两校在未来的合作更加深入和紧密。并诚邀乔校长访问美国伊利诺伊大学香槟分校,推动双方合作。

我校国际合作与交流处处长任春霞陪同会见。



## 郭军副校长会见国家邮政局张晓宁副司长一行

2016年1月14日下午,我校郭军副校长在办公楼503热情接待了国家邮政局张晓宁副司长一行。2015年10月,在教育部和国家邮政局的大力支持下,北京邮电大学现代邮政学院成立。张副司长本次来访主要是对现代邮政学院近期的建设与发展情况进行调研。

郭军副校长首先代表学校对国家邮政局对现代邮政学院的建设给予的大力支持表示感谢,并汇报了现代邮政学院在办学模式、人才培养定位与目标、招生宣传以及校企合作等方面取得的进展。刘晓平校长助理主要汇报了现代邮政学院专业建设和培养方案制订等工作的进展情况。

张副司长对我校现代邮政学院的建设工作给予了高度评价,表示国家邮政局将大力支持学院的建设与发展,并对学院近期建设工作提出了宝贵意见。

郭军副校长最后表示,我校将以确保人才培养质量为本,努力探索邮政行业高端人才培养模式,发挥现代邮政学院在邮政行业高端人才培养领域的探索性、示范性和服务性。

教务处孙洪祥处长、刘春惠副处长,经济管理学院宁连举副院长、赵国君副教授等相关人员出席了会议。











## 王亚杰书记出席北京高科大学联盟和波兰技术大学校长联席会议校长论坛



2016年5月23日，由北京高科大学联盟主办的“北京高科大学联盟和波兰技术大学校长联席会议校长论坛”在华北电力大学举行。包括我校在内的17所中波大学就“一带一路”战略实施过程中，双方在人才培养、科学研究和人文交流方面的合作进行了深入探讨，达成重要共识，签署了《北京高科大学联盟—波兰技术大学校长联席会议合作备忘录》。北京高科大学联盟理事长、我校党委书记王亚杰出席论坛并代表北京高科大学联盟致辞，北京高科大学联盟秘书长、我校发展战略研究中心主任谢苗峰代表学校在论坛上发言。

王亚杰书记在致辞中介绍了北京高科大学联盟的相关情况，他指出，北京高科大学联盟成员高校以其显著行业性办学特色呈现突出的学科优势，在各自领域中都处于国内“领头羊”的地位，联盟成立以来各高校强强联合、优势互补、协同创新，在人才培养、科学研究、成果转化、服务区域经济、国际合作与交流等领域进行了积极的探索，取得了可喜的成果。此次北京高科大学联盟与波兰技术大学校长联席会议校长论坛的举办，既是新形势下双方高校响应国家战略努力推动中国与中东欧国家领导人“16+1”和“一带一路”战略实施的重要举措，也是缘于双方高校在行业和技术领域具有显著的特色和优势，在办学定位、发展宗旨等方面具有高度的契合度。

王亚杰书记指出，论坛将搭建起双方大学交流互动的平台，就两国高等教育面临的问题进行深入探讨，为

两国政治、经济、文化的全面进步谋求共识，共同研究双方大学在改革发展中的难点问题，分享成员学校改革发展新经验。北京高科大学联盟愿与波兰技术大学校长联席会议一起，搭建双方合作、交流、创新、发展的新平台，共同开展全球性、区域性、前沿性的科学研究，为推动中波两国教育、科技、文化的发展作出贡献。



华北电力大学校长刘吉臻作为承办方代表在开幕辞中建议，一要依托“一带一路”战略机制，深化务实合作，精准组织和布局实施开展一系列合作项目，积极组建新型高端智库，建立学生交流平台，提升访问学者的规模和层次；二要发挥两个大学联盟之间的优势与特色，实现双方合作共赢。波兰科技大学校长联席会议主席、弗洛茨瓦夫技术大学校长塔杜斯·维斯科夫斯基在致辞中表示，波兰技术大学校长联席会议和北京高科大学联盟之间都有着诸多合作的机会，此次论坛将是中波教育合作一个卓有成效的里程碑，合作备忘录的签署将开启双方进一步实质性合作的新篇章。波兰共和国驻华大使馆秘书娜塔丽娅在致辞中表示，近年来中波合作取得了长足发展，尤其是“一带一路”倡议的提出，更是使得中波在政治经济文化等领域拉近了关系；双方高校之间的交流，逐渐突破以往仅限于汉语专业、波兰语专业的束缚，合作的触角开始向技术、医学、艺术领域探寻，并取得了显著成效；论坛的举办将会进一步推动双方高校的交流合作，使得合作向更深的层次、更广的领域发展，推动两国教育的交流合作迈上新台阶。



随后，北京高科大学联盟、波兰技术大学校长联席会议成员高校主要负责人先后介绍了学校的基本情况、近年来的发展状况尤其是国际合作状况，并就在“16+1”和“一带一路”战略实施背景下，双方高校如何在人才培养、科学研究和人文交流等领域开展合作发表了观点。

谢苗峰主任代表学校在发言中从学科建设、人才培养、科学研究、产学研合作、创新创业教育等方面介绍了我校基本情况，重点介绍了我校国际交流与合作的优势和特色，表示北邮有实力也有愿望进一步加强与波兰技术大学校长联席会议在各领域的合作，共同为推动中波教育发展、科技进步和文化交流作出贡献。

北京交通大学校长宁滨提出了深化国际交流合作的三个抓手，即国际化人才培养、国际科研合作、国际科技合作平台；北京科技大学副校长王戈介绍了该校智能模式“一带一路”研究院的情况，并表达了加强资源信息共享合作的愿望；北京林业大学校长宋维明表示，论坛的召开是中波两国高等教育合作创新性举措，将为中波高等教育合作注入新的活力；西安电子科技大学党委书记陈治亚提出大多数行业院校的当务之急就是要努力营造吸引留住优秀人才的良好环境，加大对外开放的程度，培养活跃在国际学术前沿、满足国家重大需求的一流人才队伍；中国矿业大学（北京）校长杨仁树希望以项目为纽带促进与波兰高校共同开展基础性和应用性的交流与合作，在继续深化特色学科交流的过程中为中波合作事业作出新的更大的贡献；中国石油大学（北京）校长张来斌提出五点合作设想，一是推动多元化、全面化的“一带一路”高等教育交流计划，二是建立“一带一路”大学联盟高校开展实质性合作的体制机制，三是构建统一的教育框架，四是在沿线高校建立研究实体或者联合培养基地，五是充分利用“互联网+”加大在线优质课程开发；北京化工大学副校长陈冬生希望双方在中欧人文高级别对话机制和“中国—中东欧国家高等学校联合宣言”框架下，形成中国—中东欧高等学校高层对话磋商机制；中国地质大学（北京）副校长王训练提出，两国的经济建设对能源、资源、环境的需求非常明显，这为两个联盟高校的合作提供了机遇和挑战；燕山大学副校长张福成就与波兰高校在人员交流、教学、科研、办学等领域的合作意向进行了说明。

波兰技术大学校长联席会议副主席、比亚韦斯托克技术大学校长莱希·迪兹尼斯介绍了波兰技术大学校长

联席会议以及比亚韦斯托克技术大学的基本情况；奥波莱技术大学校长马雷克·图基恩杜尔夫提出所有波兰技术大学校长联席会议成员高校都非常有兴趣与中方高校进一步拓宽合作领域、提升合作水平、固化合作成果；克拉科夫 AGH 科技大学校长塔迪厄斯·斯通卡介绍了该校的基本情况、发展理念，以及学校在和欧洲科研领域、中国高校交流中的举措及成绩；格旦斯克技术大学副校长卡兹梅尔兹·贾库别乌克希望此次论坛能够为中波双方高校开展全方位合作形成一种理念、达成一种共识、构建一个框架；弗洛茨瓦夫技术大学电力学院院长瓦尔德玛·雷比桑介绍了电力学院的研究方向，并表示包括电力学院在内的整个弗洛茨瓦夫技术大学都期待与北京高科大学联盟成员高校的进一步深入合作；华沙技术大学青年科研人员发展创新部主任金佳·库洛瓦斯卡通过介绍波兰科技大学校长联席会议与葡萄牙高等院校合作的具体案例，阐述了波兰科技大学校长联席会议在国际合作领域的理念、框架、模式与方式。

论坛最后，北京高科大学联盟理事长、我校党委书记王亚杰与波兰科技大学校长联席会议主席、弗洛茨瓦夫技术大学校长塔杜斯·维斯科夫斯基代表双方签署了《北京高科大学联盟—波兰技术大学校长联席会议合作备忘录》。双方将致力于加深中波友谊，建立长期合作伙伴关系，推动双方高校在人才培养、科研合作、技术创新、人文交流方面开展积极、务实和深入的合作；双方将建立稳定的校长论坛机制，并在近期落实此次论坛达成的共识，开展相关交流活动。

波兰技术大学校长联席会议成立于 1989 年，由华沙技术大学、弗洛茨瓦夫技术大学等 19 所科技大学和 2 所海洋大学共同组建。







研究院常务副院长邓中亮、研究院教育信息化处处长安杰、数据科学中心乔媛媛老师等陪同会见。

上午10点，郭军副校长在办公楼504会议室会见了李军旗副校长一行，并代表学校与贵州大学签署了本科交流生培养协议。教务处处长孙洪祥陪同会见。



一同来访的还有贵州大学对外合作处处长刘治军、科学技术研究院副院长贾文生、贵州省公共大数据重点实验室常务副主任彭长根等。

>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>

## 北京邮电大学第八届大学生创新创业实践成果展示交流会暨创新创业论坛开幕式隆重举行

2016年5月19日上午10时，以“我创新·我分享”为主题的北京邮电大学第八届大学生创新创业实践成果展示交流会暨创新创业论坛开幕式在北邮体育馆篮球厅隆重举行。开幕式由北京邮电大学教务处处长孙洪祥主持，到场嘉宾有：北京市教育委员会委员黄侃，北京市教育委员会高教处处长邵文杰，中国通信学会副秘书长朱峰，北京邮电大学党委书记王亚杰、副校长赵纪宁、副校长温向明、党委副书记曲昭伟、党委副书记董晞、副校长郭军，北方交通大学附属中学校长戴文胜，中国人民大学附属中学副校长王志鹏，北京邮电大学附属小学校长王艳丽。同时，出席开幕式的还有北京大学、南京邮电大学、重庆邮电大学、西安邮电大学、南京理工大学、北京工商大学、北京科技大学、电子科技大学等兄弟院校的领导和专家，以及中国移动、亿阳信通、浩

瀚深度、联想集团等多家企事业单位的领导。同时，人民日报、新华社、北京电视台、光明日报、中国教育报、现代教育报、新华网、人民网、新浪、搜狐等多家新闻媒体也来到现场进行报道。

开幕式现场热闹非凡而又秩序井然，在现场师生的热烈掌声中，北京邮电大学副校长郭军首先致辞，他首先回顾了北邮前七届创新创业展会取得的辉煌成就，并简要介绍了北邮的创新创业教育经验以及本届展会的亮点和特色项目。他鼓励所有学生要继续发扬北邮的创新精神，并重点提到：“创新不易，创业更艰难，创新创业教育改革更不能一蹴而就，它需要我们全体教师和学生坚持不懈，以不息为体，以日新为道，让各种新奇的探索相互砥砺，让自由创造的价值得以彰显，让每一个创客的活力得以充分释放。”

之后是中国“互联网+”大学生创新创业大赛银奖获奖学生代表聂梦松发言，他讲述了自己的创业经历，声称“痛并快乐着”，并简要谈了自己对于当代大学生创业的感受，他认为北邮的学生应该注重科学理论与实践相结合，充分发挥自己的聪明才智，真正把创新创业精神融入到生活中来，并成为一种思维习惯。

接下来北京市教育委员会委员黄侃致辞，他向与会嘉宾和北邮师生介绍了去年开始全面推动的大学生创业教育和北京市高等学校高水平人才交叉培养计划，并对该计划在北京邮电大学的开展情况表示非常满意，对北京邮电大学大学生创新创业实践成果展的成功举办表示祝贺。黄侃表示，北京邮电大学在北京众多高校的创新创业教育之中走在前列，其中涌现了一大批优秀的学子、优秀的教师队伍，创造了许多优秀的业绩，希望北邮能继续引领大学生创新创业教育，推出更多的宝贵经验。同时，黄侃也对与会的嘉宾表示了自己的殷切期待，希望有更多媒体朋友和创业导师能为大学生创业教育进行宣传、引导和推动。

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王亚杰宣布，北京邮电大学第八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。

接着，与会领导和嘉宾饶有兴致的参观了同学们的创新创业成果，并和同学们就作品的创新点及应用前景等问题进行了深入交流。展示期间，各展位的项目组成员热情地和广大师生交流，使更多的师生了解到大学生创新创业训练计划，增加了同学们进行创新创业的兴趣和激情，深刻诠释了“我创新·我分享”的主题。



聘任会正式开始并预祝会议圆满成功。

接下来,由北京邮电大学副校长郭军为各位受聘导师颁发证书。他们分别是:全国高校创新创业投资服务联盟秘书长、用友新道高级副总裁马德富,全国高校创新创业投资服务联盟副秘书长、万学教育总裁张强,全国高校创新创业投资服务联盟副秘书长、北京1617科技有限公司合伙人戴海涛,梧桐高创资本创始合伙人蒋楠,“互联网+”研究院创始人、清华X-LAB未来生活创新中心创始人沈拓,公益创投合伙人王东翔,北京1617科技有限公司副总经理李金平,北京得实达康系统集成有限公司董事长、新睿桥牌创始人刘玉璋,北京明略软件系统有限公司技术合伙人张旭,教授级高工(曾任中国电信集团公司政企客户事业部总经理)梁志平,阳光保险集团阳光大学执行校长兼人力资源部副总经理蒋跃瑛,中国移动通信集团山西有限公司数据产品部总经理焦昱,以及北京浩瀚深度信息技术股份有限公司总裁张跃。

之后,受聘企业导师代表戴海涛先生发表了讲话。他表示,从第八届大创展交流会现场,感受到了北邮学生蓬勃的创新创业精神,体会到了高校创新创业教育的原动力。他重点谈到了“三个感谢,两个承诺”:感谢对始终奋斗在创新教育前线的高校领导和老师,感谢企业界、投资界的专家,感谢时代和未来主角——充满激情的大学生们;承诺做好高校双创项目的引导工作,承诺做好投融资、知识产权、团队组建及产品包装等协助工作。

最后,由郭军副校长发表讲话,他首先对受聘企业导师致以热烈的祝贺,接着他谈到,大学生创业创新教育是高校教育的首要任务,企业导师的加入势必有助于提高北邮的创新教育水平和人才培养质量,相信北邮学生的项目在各位企业精英的指导帮助下定会迈上新台阶。

会议在热烈的氛围中圆满结束。本次大会的成功举办,为加强校企合作及高校创新创业教育注入新的活力,创新要素正在我校加速汇集,凝聚成新的创新合力。



## 双创浪潮鼓起北邮 创新创业的风帆

——北京邮电大学第八届“大学生创新创业实践成果展示交流会”现场采访纪实

在当今“大众创业万众创新”的时代潮流下,改革大学人才培养模式、营造创新创业文化氛围是培养拔尖创新人才的重要途径。我校多年来致力于创新人才培养的改革实践,将学生创新创业教育与人才培养过程深度融合。2016年5月19日,北京邮电大学第八届“大学生创新创业实践成果展示交流会暨创新创业论坛”在校体育馆盛大开幕。本届展会的主题是“我创新·我分享”,共有170余项成果参展,内容涉及智能硬件、互联网+信息服务、互联网+商务服务等多个领域。接下来请您跟随我们的镜头一起,感受在“大众创业万众创新”的环境下孕育的北邮创新成果。(视频链接:<http://v.qq.com/page/u/1/4/u030192in14.html>)



记者:王书记您好!今年已经是北邮第八次举办创新创业实践成果展了,它已经成为了我校大学生创新创业的一项品牌活动,并引起了社会的广泛关注。您认为它的魅力在哪里呢?谢谢!

王亚杰书记:正像你说,我们学校的大学生创新创业展已经连续举办了七届,今年是第八届。应该说,大创展是我们北邮创新创业活动的一个品牌,这个品牌现在已经造成了很大的影响,也形成了很大的魅力。你刚才问我,魅力在什么地方,首先它吸引了大批的在校大学生、研究生参与这项活动。我刚才在讲话中提到,学校从2000年以来,推出了一系列的政策措施来推动大学生创新创业,并且给了很多激励政策,因此大学生们都在大创展的感召之下积极投入到创新创业活动之中。

第二，我们的大创展每年都吸引到了大量的企业，包括国有企业、民营企业等 ICT 行业的企业们积极的大创展来参观，他们来从中获取大量的信息。我们历年大创展已经有很多项目被很多企业所吸收，并且有的已经开始形成产品并取得了经济效益，这也是大创展的一个重要收获。这说明我们的大学生在校期间通过他们的创新创业活动已经能够投身到中国特色社会主义的建设行列当中去，这是我们感到自豪的地方。

第三，我们周边很多中小學生也来参观大创展，这让我感到十分的惊奇。我注意到很多中学注意抓学生创新思维的培养，中学生来参观大创展，他们看到比他们长几届的同学能够亲手制作出这些令人耳目一新的产品和创新的思想，会对他们今后的学习造成很好的正面的影响，我觉得这也是大创展的魅力所在。

最后我还要再一次祝福我们的第八届大创展取得圆满成功，祝福我们的同学们在创新创业的实践活动当中尽快地成长，成才，谢谢！



记者：乔校长您好！我校创新创业实践成果展举办八年以来，我们欣喜地看到它越来越有活力，越来越有吸引力，在全校以及更大的范围掀起了一股双创的浪潮。您能不能谈一谈北邮是如何在互联网时代营造出双创氛围的，并且是如何掀起一浪高过一浪的创新潮呢？谢谢！

乔建永校长：首先，创新是人类社会与生俱来的价值追求。人类从远古走来，正是靠着创新，一步一步缔造了今天这样一个繁花似锦的文明世界。无论是农业文明、工业文明，还是影响我们生活的大大小的发明创造，它们在改变着世界，推动着人类社会不断进步的过程中，同时，也一天一天地在提升着人类的创新水平，拓展着人类的创新空间。因此，我们有理由相信，“创新教育”是最符合人的成长规律的教育。近些年来，北京邮电大学开展了持续不断的大学生创新实践活动，取

得了良好的成效，获得了校内外专家、学者的高度肯定，其中一些标志性的成果还获得了社会非常大的肯定，一些项目还实现了产业化，吸引了非常可观的风险投资。我觉得，这些成果肯定凝聚着全校师生员工共同的努力、智慧和奉献。但是仅就管理方面来说，我觉得有三个方面值得总结：一个是制度建设；第二个是特色建设；第三个是基地建设。

首先，在制度建设方面，我们把大学生的创新实践活动已经纳入到人才培养方案之中，建立了稳定的支持制度。在这样一个稳定的支持制度支持下，人、财、物全部到位，不仅保证了我们大学生创新实践活动可持续发展，而且每年都有新的提高。

第二是特色建设，大家都知道，进入信息化时代，北邮的主体学科具有非常突出的专业优势。在这个过程中，我们注意把我们的创新实践活动和信息化相结合，和互联网相结合，形成了今天我们独具“北邮特色”的大学生创新实践活动。

第三就是基地建设，到目前为止，我们已经基本建立起了一套支撑大学生创新实践活动的基地硬件条件。比如说我们的创新大本营，还比如说分散在各个实验室里的大学生创新实践的项目基地。这些基地有效的保证了我们同学能够全天候的参与到创新实践活动中来。在未来的教学改革中，我们将进一步加大对创新实践活动的支持力度，使得它在“互联网+”时代能够更好的提升北邮的人才培养质量。

记者：您在刚刚举行的的六届二次教代会上也提出：十三五期间，北邮应更主动服务于国家的创新驱动发展战略。北邮为何如此重视发展创新，未来又将如何发展下去呢？谢谢！

乔建永校长：你说的很对！在前不久的教代会上，我代表学校明确提出，北邮要更好的服务于国家创新驱动发展战略。之所以这样说，第一个原因是因为我们学校具有服务国家战略的优秀办学传统。无论是建国初期，共和国的有线、无线电通讯的网络建设，还是上世纪七十年代，中华人民共和国第一颗人造地球卫星的天地通讯系统，再到后来的无线通信网络，包括互联网的建设，无不凝聚着北邮人的智慧，北邮人的汗水，以及北邮人的奉献。因此我说，北邮具有服务国家战略的优秀办学传统。正因为如此，我们在办学过程中，对国家发展战略的跟踪度十分高。进入移动互联网时代，实事求是地说，由于北邮的学科优势，我们认为，这样一个环境，为北邮提供了前所未有的服务于国家战略的一个新

的机遇。比如现在国家提出的“创新驱动发展战略”、“信息化带动工业化发展战略”、“互联网+行动计划”，包括“中国制造2025”等等这些规划、计划、行动方案无不给北邮提供了新的机遇。但是必须看到，与此同时，也给北邮的学科建设、教学和科研提出了前所未有的新的要求。面对这样一种形势，北邮人唯有求真务实，奋发图强，以更加实事求是的态度，主动地把自己的学科建设和“互联网+”时代经济社会发展的客观需要对标。用我们的话说就是用“更加解放的思想，更加前瞻的眼光，打造北邮学科建设的雁阵模式，使其为国家的经济建设和社会发展做出越来越大的贡献”。

记者：您好！去年年底，我校推出了全新的创新创业教育品牌——北邮WIN（We Innovate Now），请您介绍一下这一品牌的思路与发展规划，谢谢！

教务处基础实验教学中心副主任 王茜：北邮去年十二月份搞了一次创新基地十二周年的庆典，在庆典上推出了创新创业教育品牌北邮WIN，W意味着wireless无线，I是information信息，N是network，基本上把我们学校鲜明的特色囊括到了里面。WIN又代表的是We Innovate Now，我们一直前行在创新的路上，只为做得更好。推出这个品牌是基于我们做了十多年创新创业的工作，想将这一品牌打造成北邮创新创业教育的一个生态圈。我们最开始做创新创业或者说做创新创业项目，是在2000年我们开始自主创新实验。到了2005年，我们建设了创新基地。2007年，我们开展了创新计划也就是做了创新项目。2012年，我们开始做创业项目。随着基地的不断发展和壮大，我们觉得创新创业一定是一个综合性的大平台，而不单单说只是以项目或者说只是以某一类的实验作为依托。那么基于北邮WIN这样的一个大品牌之下，它将来的发展就是打造一个生态圈。

### 一种自动煮菜、搅拌机器人项目

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 刘洪伟：烹饪机器人通过机电结合实现了对蔬菜按设定温度自加热、焯洗后利用四杆机构将食物倒入盘中，滑轨运动对准盘子，轮子滚动，将酱包划开挤入盘中，滑轨继续移动，将搅拌机构正对盘子，对食品进行搅拌，完成后机构恢复原位。可适用于加工凉拌菜、炸制薯条等方便食品餐饮业。

记者：当初你们几个人是如何构思这个项目的？

项目负责人 刘洪伟：目前现有的餐饮机器人存在对于家庭生活和大规模餐饮业的存在着体积很大，不易于移动，同时价格昂贵等诸多弊端的情况，自动煮菜、搅拌机器人凭借其体积小，便于移动，智能化，全自动工作等特点能够适用于人们家庭和餐饮企业，填补了市场的空白。

记者：进行大创，来参加创新创业实践成果展，你认为最大的收获是什么？

项目负责人 刘洪伟：通过这个大创项目，将我们联系到了一起，在学习专业知识的同时，将理论用于实践，对知识有了更深一步的理解。

### 基于眼动操作的残疾人辅助系统项目

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 李宛瑾：我们的项目以残疾人为主要目标用户，以眼动仪作为实现的硬件基础，设计了一套便利特殊群体使用电脑的辅助系统，取代传统手控电脑的方式，仅依靠眼动实现电脑输入使用、交流对话、娱乐学习、健康辅助等基本功能，并设计了创意和交互性的辅助娱乐功能，帮助残障人士实现了使用电脑的需求。

记者：当初你们几个人是如何构思这个项目的？

项目负责人 李宛瑾：去年“渐冻人”群体引起了全社会的关注。这让我们想到通过眼动这样最新的交互方式，帮助拥有类似情况的残疾人群体解放双手，用眼睛实现电脑的操作。

记者：进行大创，来参加创新创业实践成果展，你认为最大的收获是什么？

项目负责人 李宛瑾：通过大创，我们有了和其他组互相交流学习的机会和平台。大创也是大学期间一次难忘的经历，让我们的大学生活更加富有意义。

### 基于脑电信号特征分析的多维控制项目

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 王淞鹤：我们组的项目通过对人体脑电信号及肌电信号的采集实现对游戏中小车的多维控制，通过脑电采集器采集眉间和耳垂部位的电位差，获得一维的控制值，再结合人眨眼时产生的肌电信号，实现二维控制。在游戏中，通过紧张度与放松度来控制小车的加速和减速，通过强眨眼和弱眨眼控制小车的左右。

记者：当初你们几个人是如何构思这个项目的？



项目负责人 王淞鹤：我们组在去年的大创展中看到有项目通过人的眨眼信号来控制电视的换台，但由于是一维控制，所以缺少灵活性，这启发我们想是否能通过在有限的信息中获得更多的控制变量，这就是我们组项目的最初想法。

记者：进行大创，来参加创新创业实践成果展，你认为最大的收获是什么？

项目负责人 王淞鹤：在差不多一年的时间中，我收获了很多。由于我是计算机院的学生，所以对信号的处理和脑电的识别方面并不是很了解，但在项目进行期间，我学到了很多本专业之外的知识。而且在与其他组员的互相协作中，我也能不断学习和提升。

### 老年人智能穿戴项目

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 张轩：我们开发的是一款智能穿戴设备，相当于一个臂包，可以佩戴在手臂的位置。它最基本的功能是计步、测心率、测体温，还有检测老年人摔倒。它的计步、心率还有体温数据都可以显示在我们开发的手机 App 上，像这样的折线图。除此之外它还可以根据程序一开始输入的年龄、性别制定出特定的计步套餐，可以显示你今天还要走多少步可以完成任务，还有消耗的卡路里。这个界面是测心率，按完之后把手指放在这里就可以测出心率。心率模块我们用的是一种脉冲心率计，根据设备初始化的时候输入的年龄性别还可以给老年人推荐当天的饮食和推荐的运动。最后我们还有一个检测老年人摔倒的功能，当今社会一个热点就是老年人摔了没人敢扶，我们的设备在检测到老年人摔倒以后就可以发出蜂鸣报警，吸引周围的人来对他实施救援。除此之外在摔倒的同时，它可以给救援联系人打电话和发短信。

记者：当初你们几个人是如何构思这个项目的？

项目负责人 张轩：我们一开始组队是在 2015 年 5 月，那时候可穿戴市场特别火爆，于是我们就想能不能凭我们本科生的力量也做出这么一款可穿戴设备，就是抱着试一试的态度，最后成功了。

记者：进行大创，来参加创新创业实践成果展，你认为最大的收获是什么？

项目负责人 张轩：项目难点是这个东西比较新，在网上资料比较少，所以需要我们自己去搜索资料来甄别、鉴定再学习，在这个过程中我们收获了挺多的。

编后：大创展是北邮学子的梦想天空，怀着“我创新·我分享”的主题，他们的思维在此激荡飞扬，他们的智慧在此绽放光芒。我们看见的不仅仅是一件件创新作品，更是这一年来，一个个北邮人的付出与汗水，一个个北邮人的坚持与梦想。双创浪潮鼓起北邮创新创业的风帆，实干创新的激情涌动着我们起航“十三五”、建设“双一流”的豪迈。这一切，必将加快北邮建设特色鲜明、优势突出、世界著名的高水平研究型大学的坚实步伐！

>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>

## 众智大创展，喜迎八方客

2016 年 5 月 19 日上午，以“我创新·我分享”为主题的北京邮电大学第八届大学生创新创业实践成果展示交流会暨创新创业论坛开幕式在北邮体育馆篮球厅隆重举行。



北京市教育委员会委员黄侃参观我校第八届大学生创新实践成果展。黄侃委员创新项目的开展情况，鼓励同学们紧跟创新创业的浪潮，期望北邮的大学生创新创业教育能够更上一层楼。



北京市教委高教处处长邵文杰参观我校第八届大学生创新实践成果展。邵文杰处长表示，北邮的创新创业项目一直走在北京市高校甚至全国高校的前面，在科教、产教中都有十分优秀的人才和成果，并积极开展了高等学校毕业设计(创业类)支持计划项目，取得了良好成效。



北京邮电大学附属小学王艳丽校长参观我校第八届大学生创新实践成果展。王艳丽校长认真观看了同学们的展览作品，更是将北邮的创新创业教育与小学生的科技创新教学及创新课程教育紧密联系起来。为了解决北邮附小跟周围居民区噪声互扰的问题，王校长与“开放式低噪音音响系统”项目的同学进行了深入交流。



北方交通大学附属中学戴文胜校长参观我校第八届大学生创新实践成果展。戴校长高度肯定了北邮学生“变想法为实践”的能力，对我校学生的自主研发能力、创新实践动手能力非常欣赏，认为北邮的创新创业模式非常值得学习。



中国人民大学附属中学副校长王志鹏参观我校第八届大学生创新实践成果展。他重点参观了自适应复杂地面物流小车、爬楼行李箱、仿壁虎机器人等项目，对项目成员在项目中所展现的创新能力、动手能力和合作能力表示了高度的赞扬。



浩瀚深度集团副总裁郝华参观我校第八届大学生创新实践成果展。郝华女士认为今年的作品实用性更强，很多都是基于现在比较流行的一些观点看法，贴近生活。



下午，中国移动党校的嘉宾参观我校第八届大学生创新实践成果展。嘉宾表示，很高兴企业能和学校组织这一次参观活动，这次参观很开“脑洞”，也希望未来能有更多的校企合作的机会。



5月20日，中国矿业大学（北京）副校长范迅、校党委副书记朱书全，教务处、学生处、团委主管创新创业负责人等20多人莅临参观我校第八届大学生创新实践成果展，并亲身体验了由我校毕业生朱昱地创业的“超凡视幻”之“VR生化教育应用”。范迅副校长表示，虚拟现实领域未来将是一个全新的革命交互方式，北邮学子能及时抓住机遇并成功创业，是一件非常了不起的事情。



北方工业大学师生参观我校第八届大学生创新实践成果展。他们重点参观了今年特别设立的“联展区”。该展区的项目来自于由北邮教师指导的北京市“双培计划”的本科生（来自北方工业大学）、北邮世纪学院、北邮访学的本科生、北邮研究生等的创新实践项目。

北京恩思成学文化教育科技有限公司的负责人带领学生参观我校第八届大学生创新实践成果展。该公司的负责人谈到，他们承担了朝阳区实验小学科技课程的教学，想通过这次参观交流来培养小学生对科技的兴趣，发掘他们在创新方面的潜力。

北京信息科技大学信息与通信工程学院的150多名学生来我校参观了第八届大学生创新创业实践成果展示交流会。北京信息科技大学带队教师表示，本次参观交流活动，拓宽了同学们的科技视野，也激发了大家的科研兴趣。

展会期间迎来了很多中小学师生，他们分别来自北邮附小、北师大三附中和交大附中。同学们热情高涨，对很多项目都表现出浓厚的兴趣。我校第八届大学生创新创业实践成果展示交流会的成功举办，将进一步推动高校在创新创业教育方面的带头、示范、引领作用，对中小学创新人才早期培育起到促进作用。

5月19日开幕的北京邮电大学第8届大学生创新创业实践成果展，在2大会场（体育馆主会场+北邮WIN大学生创新创业实践基地分会场）进行了为期3天的展示交流活动。本届展会共有170个参展项目，涉及学生人数达879人，主要分为创业邮我、助残助老、传统文化、媒体艺术、智慧生活、智能硬件、机电设计、电子信息、软件设计、理论研究、创意设计、联展区等12大主题展区进行展示。本届展会参观总人次11819，达历届之最。



## 北京邮电大学彭木根老师荣获第三十届“北京青年五四奖章”



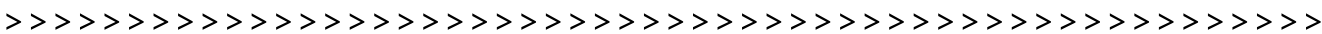
由共青团北京市委员会、北京市人力资源和社会保障局组织的第30届“北京青年五四奖章”评选工作于今年3月启动，通过基层团组织报名推荐及社会报名、候选人资格初审、建议人选公示、评委投票等阶段，包括我校彭木根老师在内的来自各行各业的30位首都优秀青年获此殊荣。

“北京青年五四奖章”是共青团北京市委员会、北京市人力资源和社会保障局联合授予北京青年的最高荣誉。开展“北京青年五四奖章”评选活动，目的是为了树立和宣传当代青年先进典型，在广大青年中传播正能量，营造崇尚先进、学习先进的良好氛围，引导全市广大青年

践行社会主义核心价值观，为首都全面深化改革发展作贡献。

彭木根老师十几年来一直围绕我国移动通信自主知识产权的组网理论和技术开展研究工作，积极推进了我国移动“宽带中国”和无线“智慧城市”发展。担任本领域顶级IEEE期刊编委，发表SCI期刊论文83篇，出版专著译著11部，获得国际国内授权发明专利58项，软件著作权9项，开发了异构小基站，制定了室内智能组网解决方案，在80多个国家地区应用。牵头完成多个国家科技重大专项、863、北京市自然科学基金、霍英东教育基金项目。曾入选首届国家优秀青年科学基金，中组部“青年拔尖人才”、“长江学者奖励计划”青年学者、教育部新世纪人才、北京市科技新星等，曾获教育部技术发明奖一等奖和自然科学奖二等奖、中国通信学会技术发明奖一等奖、茅以升北京青年科技奖等奖项。

正值五四青年节，校团委号召全校青年教师和青年学生以彭木根老师为榜样，弘扬“崇尚奉献 追求卓越”的北邮精神，秉承“厚德博学 敬业乐群”的校训，勇于创新创造、矢志艰苦奋斗，为建设特色鲜明、优势突出、世界著名的高水平研究型大学贡献青春力量。



## 大唐电信副总裁杨毅刚校友走进北邮演讲



2016年6月1日至3日，北邮知名校友、大唐电信科技产业集团副总裁杨毅刚教授来到母校北京邮电大学的沙河、宏福和西土城校区，为同学们带来了三场题为“心怀梦想，挑战人生”的主题演讲。在6月3日讲座开始前，校党委书记王亚杰会见了杨毅刚老师，就学生培养的相关问题进行了探讨和交流。三场讲座中，杨毅刚老师与北邮学子畅谈梦想与人生，为北邮学子成长成才提供了建议与指导，令同学们收获颇丰。

杨毅刚老师围绕主题“心怀梦想，挑战人生”，结合三个校区不同学生群体的具体情况，有侧重地为同学们提供了人生建议。他用平和的口吻叙述自己的人生经历，以浅显的语言阐释深奥的人生哲理。他首先向同学们阐述了在漫漫人生征途中树立能够引领一生的梦想的重要性，并从树立梦想和追



了伤口。李大夫考虑到女生还在上学，便拒绝了她垫付医药费的请求。在女生要离开时，老人拉着她的手不住道谢，并希望女生留下姓名，好日后报答。女生一番争执不下，告诉老人自己叫李文一（音），老人这才放她离开。

事后，老人回到北邮校医院还上了医药费，并两次到北邮校园，四处打听寻找当时救助自己的女生。老人很想找她，好好感谢她，并且非常愿意为女生将来可能遇到的困难伸出援手。一番寻找未果，老人联系到了北邮的党委宣传部，希望借助学校的力量寻找自己的救命恩人。我们到保卫处调查了当天的监控录像，却很遗憾地只在录像中找到了老人和女生的背影。根据老人提供的名字信息，以及从录像中得到的女生外貌特征，我们到学生处进行核对寻找，却也无果而终。

老人想对这位女生说，当时她耐心的救助，让自己的全家人都非常感动。老人也想对北邮说，感谢我们的学校教育出了这位女生这样见义勇为、耐心助人的好同学。除了这位女生以及医院的李大夫，老人摔倒当天还遇到了许多好人，比如现场帮忙、报警的群众等等。老人感慨，这些好心人的存在，让北京这个汇集着来自八方来客的城市格外温暖。

正如老人所说的那样，好人好事可以给社会带来的正能量是不可估量的。在“帮扶老人”话题如此热的今天，有学生能如此耐心、果敢地伸出援手；在“医患关系”如此紧张的今天，有医护人员能如此慷慨、无私地帮助患者解除病痛……这一切都让我们动容。人间自有真情在，选择相信，选择行动，让我们向那些好心人学习，一起传递这振奋人心的正能量！

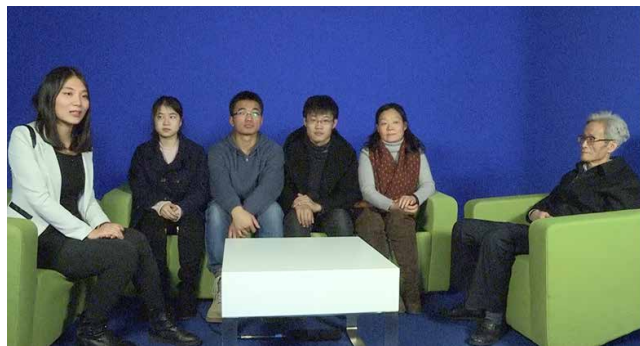
聚是一团火，散是满天星，让善良因子放大，把无私爱心发酵。服弱助困，奉献社会，北邮人用爱心播种希望，用善行唤醒公德，用实际行动诠释着“崇尚奉献追求卓越”的北邮精神。

采访结束后的某天，经过我们的不懈努力，终于找到了这位女生，她是北邮数媒学院研二艺术学专业的一位同学，她觉得自己只是做了一件微不足道的小事，不愿接受采访，也不愿公开姓名，这更加让我们感动和钦佩，这就是一个平凡的北邮人的胸怀，向这位同学学习，祝福她的人生更美好！

## 桑榆虽晚，为霞满天

### ——林中教授访谈

我国在上个世纪九十年代初，建成了覆盖全国8纵8横的光缆通信干线。为了解决故障频发的问题，我校一位教授迎难而上，组织科研班子夙夜攻关，研制出我国第一台“光纤光缆机械性能检测试验机”，为我国光缆通信起到了保驾护航的作用。他曾多次参与国家通信网干线线路的设计评审和工程验收，还不断地致力于光通信领域的基础测试设备和测试技术的研究，获得了累累硕果。这位传奇式的老人生活中十分朴素，对待学生却又格外慷慨，他发起设立了学院奖助学金，一心帮助贫困学生顺利成长成才。他就是林中教授。今天我们很荣幸的请到了他以及自动化学院张毅瑾书记和受林教授帮助的学生们，一起来聊一聊林教授和励志会的故事。



多年来，林中教授始终过着简朴的生活，他对自己苛刻到近乎吝啬。可他一次次的对学生慷慨解囊，从物质到精神全方位的关心和帮助学生……

鹤发银丝映日月，丹心热血沃新花。在北邮，有无数教师为学子、学校、社会几十年如一日的奉献，林中老师便是其中一位。林老师是北京邮电大学自动化学院的教授，也担任北京邮电大学学术委员会委员、教育部信息网络工程研究中心产业化基地首席专家、国家通信电缆及光纤光缆专家委员会委员等。这次，我们有幸采访到了他。

### 学者 科研攻关首当先

“读懂了科研，你就读懂了奉献。”林中教授的一生便是从事科研，奉献科研的一生。我国在上个世纪九十年代初，建成了覆盖全国8纵8横的光缆通信干线。

为了解决故障频发的问题，时任自动化学院教授的林老师迎难而上，组织科研班子夙夜攻关，研制出我国第一台“光纤光缆机械性能检测试验机”，为我国光缆通信起到了保驾护航的作用。他也曾多次参与国家通信网骨干线路的设计评审和工程验收。他还不断地致力于光通信领域的基础测试设备和测试技术的研究，获得了累累硕果。

2005年，林中老师与其他合伙人组织成立了北邮华飞研究所。他领衔研制的各项光缆检测产品畅销国内外。他还联合了国内80余家生产厂商协助他们建立了产品检验实验室，自行组织了一个“光缆产品质量检测体系”，其规模和功能都排在世界前列。在采访前，林教授便是刚从贵州出差回来，当地很大面积的电缆出现问题，林中教授亲自前去勘探、排查。时光虽走，但身为学者的责任与奉献却历久弥长。

#### 师者 心系学子献爱心

春雨潜入夜，润物细无声。作为一名老教师，林教授心疼学生是众人皆知。在采访中同行的自动化学院党委副书记张毅谨说得更质朴真实：“林中教授对自己特别扣，生活上穿得非常简朴，一年四季就是那么几件破衣服，吃得也很简单，就是一碗面条。对自己舍不得吃、舍不得花，但是，对学生特别充满爱，一心扑在教育事业上，一心关注的是教育如何发展。”

秉怀着这样一颗关爱学生的心，林教授和自动化学院党委共同成立了励志会奖学金，针对家境困难却品学兼优有上进心的同学，每年每人提供五千元奖助学金以减轻他们的生活负担。林教授不仅无偿寻找赞助企业，还主动关心组织励志会的大小活动。励志会迄今为止已经帮助了57位同学，每一位同学对林教授的感动都颇深。现任励志会会长田强回忆说，自己刚进入励志会的时候还是懵懵懂懂的，比较拘谨。那个时候有一位叫扎西的藏族学长带着他们活动，学长亲和、积极的态度影响了他，他才慢慢成长，逐渐改变。后来他才知道，这位藏族师兄曾面临家境困难要辍学的危机，是林教授观察到他的难处并无偿提供给他每年一万二的资助，又在生活中对他无微不至的关心，他才完成了学业。现任励志会成员于淑月也分享说：“每次活动，林教授会给我们找场地，准备水果。摄影、策划、新闻稿这些事情老师也

会对我们进行指导。每当期末考试时期，因为学校自习室不好找，林教授会特意给我们找一间办公室供我们自习，我们学习的时候他还主动帮我们打热水，他都是70多岁的老教授了，我们真的很感动。我一直记着老师说过，‘一个人只要坚持做一件事就一定会成功’。老师是我的榜样，我会传承老师的精神，也去帮助他人。”

“贫困生是一个比较特殊的群体，很多时候他们可能与其他同学的交流不多，”林教授后来分享说，“我们成立这样一个组织，可以帮他们找到一种认同和归属感。成员们互动交流，大家有什么事说出来也能相互理解，培养他们的交往沟通能力。组织的这些活动也丰富了他们的生活。其实我们主要做的是帮助他们转变思想，让他们有集体感，不惧怕孤独，避免忧郁症。”从学生中来，又到学生中去，这位教师，奉献着自己的爱心，也奉献出自己的一生。

#### 长者 家国天下满情怀

谈到创立励志会的动机，林教授坦率地说：“我愿意资助学生，不但是资助学生，现在我们的国家要转型，实现现代化，需要很多既具有知识又具有创新性的人才。所以我们要有很多活动，让学生自发地去组织。他们一定要独立，没有独立活动，做不了创新，也做不到承担责任。”在林教授和自动化学院的培养下，励志会的同学们每年都会有自己组织的各式各样的活动，包括学习生活一帮一、志愿服务、科技创新、体育活动、文艺活动等。已经毕业的师兄师姐，每年还会组织大家进行就业准备、面试模拟、学习研讨等活动。林教授也会淘来一些老旧的或者弃用的实验设备，修理之后放进自己建立的实验室里供学生进行科技创新实验。最特别的是寒暑假每个学生都要进行社会实践，关注社会问题，并提交调研报告。

正是在这样的理念下，励志会的同学们自主创新，综合发展，自成立以来毕业的十七位同学有七位保研，七位考研，三位本科生直接工作。这也验证了励志会对于学生素质与能力提高的真实效果。张书记也分享说：

“林教授的建议也改变了自动化学院的党团工作。我们改变了学生会的思维工作模式，把思想活动做到活动中去，不空谈。正是这样，学生的能力才有真正提高。”

从教五十余年，一直无私奉献付出，从不谈个人之





协同创新工程建设”也是同样的目标，着眼于一流的学科和一流的学校，很显然，学科已经成为学校水平的一个标识。咱们北邮从建校以来被誉为“信息黄埔”，在我们学校有信息与通信工程、电子科学与技术、计算机科学与技术，包括信息安全还有其他一系列学科等等，这是支撑北邮发展、成长，或者北邮核心竞争力的重要组成。所以，老师们也好，同学们也好，包括我们的研究生和博士们的培养都是依托我们的重点学科来进行培养。

在前几年，我们学校的信息与通信工程学科综合排名全国第一，这个荣誉的获得是离不开数十年各位老师们的和同学们的共同努力的，来之不易。它说明北邮在这个学科领域里面，在全国范围之内享有非常强的实力。北邮发展到今天因为有这些优秀的学科来支撑，所以我们在社会的声誉，特别是在通信领域内，我们位居首位，而我们学生的社会受欢迎程度，包括就业也是位居榜首，这是我们学校的特色。很显然，学科和教学之间的关系很密切，与人才的培养也很密切。其它的好多学科，不管是电子科学还是计算机科学、信息安全，还是其它相关的学科，发展速度也是飞快的。当前是一个竞争的社会，国家要打造出品牌，北邮本身在信息通信领域就是一个品牌，一方面我们要怎样保持我们的领先地位，另一方面其它学科我们要尽可能的赶超，达到世界一流水平，这是我们当前面临的一个目标。所以学校就提出了“雁阵模式”，“雁阵模式”是相互有序的、相互支撑的，包括互相的协同发展，协同就说明学科与学科之间是交叉的。毫无疑问，在原有的学科规划过程当中，我们会有一些新的科学方向发展，这些方向就意味着学科和学科之间必须要有交叉和融合，共同发展。这样就保持一个大的学科群，争取在国际中享有盛誉，享有更高的地位，这样才能说我们北京邮电大学在世界上是最有品牌的大学，我们培养的人才国际化的人才，这是我们的最终目的。这是我对学科、教学和人才培养的一点初步认识，我们的老师们已经为此奋斗一生，我们同学也为学校的发展做出最大的努力。谢谢！

主持人管子键：近年来，我校也在不断加强学科建设，意欲在加强各学科核心要素建设的同时，大胆借助相邻学科的支撑力量，打造北邮学科建设的“雁阵模式”。邓教授，您为什么会被称作“夸父”？您对于“雁阵模式”

有什么样的认识和落实的具体设想呢？谢谢。

邓中亮教授：谢谢主持人！夸父是说之有愧，应该说03年回国，当时正好赶上咱们国家的重大专项建设，咱们国家有十六个重大专项，其中咱们学校精力投入最多的专项叫新一代宽带无线通讯，还有一个重大专项叫北斗导航，当时我觉得北邮百分之七八十的研究人员都驰骋在通信领域，我喜欢导航，那么我就选择导航的领域，去面对的是北斗专项。

可是北斗前期研究的很多，而北邮当时在这方面的基础相对来讲还是比较薄弱。北邮在通讯方面是很强的，也包括我们的电子科学技术。既然如此，当时我们在想，在北斗重大专项里面，我应该选择一个什么样的研究方向是比较适合我在北邮发展，这也是一个命题。再后来，我分析了一下，全国包括学校、研究院所，从事GPS研究的很多，一种办法，我跟在别人的研究后面继续研究，但也可能做一些大的创新。这种研究我们觉得代价会很高，投入精力会很大，因为我们的基础前期相对比较弱势。

而北斗建起来以后，全国所有公众最关心的问题是什么？北斗也好，GPS也好，包括俄罗斯的GLONASS系统，还是欧洲的GALILEO系统也好，哪个卫星好用我肯定就用哪个，哪个性价比好我会用谁来定位导航。很显然，GPS比我们早了20多年，而且GPS在市场上占了95%的市场。所以老百姓最关心的北斗的定位能力能不能赶超GPS，这是第一个命题。

第二个命题是什么呢，四大卫星导航系统在室外是可以定位的，不信可以打开你的手机看一看，在这个屋子里面你是定不了位的，也就是室内不定位，无定位能力，原因是因为信号太弱了，衰减以后不够检测，达不到这种（门限）值。那在这个条件下，什么样的东西可以来支撑室内定位？所有的卫星系统都不行，不管是美国的GPS，咱们国家的北斗，俄罗斯的GLONASS系统，还是欧洲的GALILEO系统。

所以科技部当时就启动了“羲和”计划，“羲和”这两个字呢，它是引用上古时期一个神的名字。她是太阳神的母亲，管理的是星座，管理的是我们的时间，时空基础。用这套系统想解决什么问题呢，第一个把室外卫星信号定位的能力增强，能不能从十米增强到厘米级

甚至是毫米级。第二把室内的问题通过我们无线网络不能支撑到一到三米的定位能力。这个一到三米是有说法的，原因是屋里的高度只有三米高，所以高度发生正负一米，就成了两米了。九平米的房间很正常，所以就正负三米。

在这个精度情况下，我们就是在室内进行定位，好处是什么？比如现在的智慧城市、物联网、应急救援等等，你都需要找到这个人或者物在什么位置，你才能便于导航，便于我们的指挥，便于我们的生产生活。

人百分之八十的时间都是在室内，你可以统计一下，假设没有这套系统，也就意味着你有百分之八十的时间享受不到定位导航服务。而我们牵头来做室内定位，想用通讯网解决室内定位问题。提出这个想法的时候，其实也还是有参考，原因是所有的导航卫星，它的体制用的是通讯体制，比如GPS、北斗也好，还有大家熟悉的CDMA。既然用通讯体制能进行那么精确的定位导航，那么为什么我们地面有这么丰富的移动通讯网络资源，为什么它就不能提供高精度定位能力呢？

在导航年会上，我们做了一个报告，介绍了咱们国家的“羲和”计划。室外定位精度可以达到两个厘米，室内我们可以做到1米左右，这样从室外到室内，实现一个服务的过渡，我们都称之为高精度，但这两个精度等级还不太一样，从理论上讲，室内可以做到一毫米没有问题，但这需要一个时间和技术积累。

所以这样来讲，利用递级增强系统把室外的卫星导航能力提升到了厘米级，室内利用移动通信网络，可以实现一到三米的服务能力。这是我们“羲和”前面做的总体目标，当然也在“十二五”取得很大突破，在应用推广方面，也发展很快。

前十多年我就一直在做基于移动通讯网和无线网络的高精度定位问题。从全世界比较来看，我们把全球移动通信网定位精度从数十秒提升到了1-3秒，所以就能给我们一个信号说你是“羲和”的夸父，那我们觉得受之有愧，因为我们做的工作还是很小的一部分，离国家、社会的发展需求还是有距离。“十三五”我们的目标是做成一米以下，这是前面我们做的一点工作，当然从这些工作你会发现他是一个交叉领域，既结合了通信，又结合了导航，包括测绘还有计算机等。

我刚才提到过，我们从事这个方向的研究跟学科之间的关系。因为我是在北邮，北邮在通信领域有很强的优势，这是学科给我提供的支撑。有了这些支撑包括电子科学、信息通信、计算机、internet服务，都给科学研究提供了非常关键的一个平台，而这个平台，就促使我能够找到规律，能够发现问题，能够突破关键技术，能够解决这项服务应用。所以从科技发展，从关键突破，从基础领域的建立，到最终的服务应用，全链条的都要依托我们的学科基础。这是北邮的优势。

雁阵模式毫无疑问，单个的学科很难支撑大的科学研究，我们需要相关的科学群体。我刚才说的定位导航，你说他属于哪个学科吗？不是。特别一些重大工程，到底属于哪个学科呢，也不是。它是好多学科的支撑，共同来推动科学研究的发展。也就是对人的要求也好，对知识的要求也好，对我们的科学手段的要求也好，都是跨学科的。某一个学科很强，其他学科很弱势，毫无疑问，你很难做出好的研究成果，那么好的学科是不是一定能取得好的成果？它有一个必然的关系。我们认为好的平台才有可能创造好的成果。反过来讲，好的成果，都需要依托好的平台。但是否有平台以后我们不努力就能取得成功？很难，所以除了平台好，还需要我们研究人员的刻苦努力，才有可能取得一系列成果。

十年磨一剑，我们回顾一下，从03年到现在，已经十好几年，我就在做一件事——定位导航。做到现在，应该说取得了一些进展，但是我们后面会继续努力，来推动它的发展。反过来有了这些研究方向、研究成果，奠定了一些基础，它会支撑我们学科的发展。所以学科之间是相辅相成的。学科的水平体现在人才、成果，体现在我们科技水平的创新和发展上，那就需要全校所有的师生们共同努力，来打造北邮的这种雁阵模式，推动我们学科的快速的发展，构造国家和国际上，一流水平的大学科群，谢谢。

主持人管子键：邓教授，我阅读了您的相关资料，发现您做了两次非常重要的人生决定：一次是从工厂返校当学生，历经十年深造；另一次就是在专业从原来的机械工程转移到电子工程与通信之后，您极富前瞻性地选择了室内定位这一研究方向，并取得了丰硕成果。您能不能也给我们现在的大学生就人生选择上进行一些

建议呢？谢谢。

邓中亮教授：谢谢，其实人一生当中的选择是挺艰难的。我记得小时候，我的老师说过一句话：“三十年河东，四十年河西”，当时始终很困惑，不理解，三十在河东住着，一辈子不还都在那住着吗？怎么会四十年变河西了呢？不太明白。但现在我慢慢理解，“三十年河东，四十年河西”是什么意思，其实也就确定你如何选择你的定位。

比方说，我从上学到现在，包括博士和博士后，学的是机械与电子工程，也可以叫机械制造。我很爱好机械，85年到88年的时候在汽车厂工作，做汽车，但在80年代初的时候，机械专业是很强势的专业，我选择了机械。在工厂工作的那三年，我学会了很多，一怎么样做事，二怎么样适应社会，这两点对我后续的工作提供了很好的指导，或者是奠定了一个小小的基础，在这过程当中，我发现知识是非常有限的。那个时候我们叫“引进消化”，把别人的汽车买进来，消化了，再做出一个汽车来，后来我们想，为什么不能跨越，不能创新发展。“消化吸收”也是创新过程，可是那过程太漫长了。赶上咱们国家刚改革开放，我觉得知识面不够，得学习去！当时我担任我们第六分厂的副厂长，21、22岁，管上百号人的吃饭问题和产控销，觉得我这一生不能这么过。所以后来88年就到北航上研究生，学制造工程，后来来到清华读了机械制造，96年到了北邮。

到了北邮以后发现，机械加工在北邮可能不是最优势的学科，这个时候我就在思考，我来北邮要做些什么，其实这就是一种选择。选择问题有时候挺难的，你选择了半天，不如人家一句话，那这句话是什么？是一种批判，希望有更多的人来批判你，你的选择有问题。在接受这种批判的同时，你怎么样提醒自己你的选择没有问题，这个选择是否正确，这叫相对论，没有绝对的对与错。你是怎么样正确对待你的选择，这是最重要的。

在北邮大家都跟通信打交道，我记得我最开始把TCP/IP从底层做了一遍，在北邮对通信不熟，好像觉得自己不是北邮人。那个时候我花费了大量的精力来践行、了解、学习。最早我是在机械电子系，后来02年出国，03年回国以后，因为我做机械也做电子，学校正好在调

整专业，把我调到电子学院做院长，这就有压力了。我有两个选择，一个选择可以不去，还有一个选择就是怎么样适应新的环境，在这个环境下，你得学习电子科学技术的所有东西，这是有挑战性的，但也可能你能走出这个困境。所以，当一个人面临这些问题时，就看你的勇气和胆量了，你能否下定决心来面对自己的选择。

当今社会是一个竞争非常激烈的社会，同学们的目标很多，有人将来希望能够成为老板，有人希望能成为高级管理人才，有人希望能够成为科学家或研究员，关键是自己本人是否坚持追求那个目标。我认为坚持不懈的努力才是成功的基础，而放弃选择则是给别人机会。我们通常会说，思路决定出路，平台决定高度，细节决定成败。思路很重要，你什么思想指导你的人生，那当然你也要有一定的平台，这就回到我们刚才说的学校的学科平台也好，科研平台也好，平台越高你将来做得越高，最后就是细节决定成败，做任何事情既要持之以恒，同时又要思路非常缜密。

我们学校发展整个过程也是这样，每个人的发展是这样，咱们国家的发展也是这样。改革开放到现在几十年，咱们的成就举世瞩目，但在每个环节，咱们党、咱们国家，大家使出全部力量来进行突破和改革，来推动社会的进步，航天事业，包括探月也好等等都是如此。共同努力，才能使社会更快地发展，来成就你个人的梦想。所以对同学们来讲，就是希望大家能够在我们新的社会环境下，特别在这种竞争激烈的社会环境下，能够冷静地思考，选择方向，同时要为你选择的目标努力奋斗，持之以恒，努力才有希望。谢谢！

“物有甘苦，尝之者识；道有夷险，履之者知。”邓中亮教授以“夸父逐日”的决心与雄心随梦前行，攻克了国际上始终无法解决的卫星导航“最后一公里”瓶颈，构建了天地一体的无缝定位。在他眼里，位置服务不仅极大地改变了人们的生活，并且正在改变世界，必将演绎精彩的未来。在北邮看来，构筑学科建设的雁阵模式，就是充分挖掘各学科间的互补性，明确学科布局和发展定位，建立和健全供应链、信息链和价值链，用超常规的举措推动学科建设实现跨越式发展，充分打造“异峰突起，群峰竞秀”的北邮学科体系。

## 一颗不甘平庸的心

### 1981级 电信工程 陈功辉

本次对陈功辉的采访，本应该是笔者登门拜访，但他却为了方便笔者，驱车几十公里来到这座小镇接受采访。如此平易近人的做法，足以让任何一位采访他的人都受宠若惊。现在的陈功辉，已经是高级工程师。1981年，他考入北邮电信工程系电信工程专业。毕业后长期投身于工程和管理领域，曾任中国移动海南责任有限公司总经理助理一职，现任海南美合泰生物科技有限公司董事长。

可能是因为校友的原因，但更多的可能是因为他本来就是和藹可亲的人，陈功辉完全没有老总的架子。他是个很健谈的人，略显书生意气的陈功辉讲述起他那段不甘于平庸的成长与创业之路，清晰的思路以及准确的表达，让事先准备好用来做引导的问题都变得多此一举了。

### 对往日时光的回忆

陈功辉于20世纪60年代初，出生于湖北省麻城县，拥有一个幸福的童年。

但其少年阶段显得尤为坎坷，因为“文化大革命”，陈功辉一家于1969年被下放到农村，物质生活十分困难。由于邓小平同志于1978年提出改革开放的政策，陈功辉一家才得以返城。陈功辉自豪地说：“我经历了中国国家命运的变革，那个人的命运和国家的命运也是一样的，息息相关。没有邓小平，就没有我的现在，我们每一个有良心的中国人都应该感谢邓小平。”陈功辉很幸运的赶上了好时代，在邓小平等第二代中央领导决定恢复高考制度后，党和中央充分重视教育与科技的发展。20世纪70年代末，他靠贫苦孩子的努力和公平的高考制度考取了著名学府北京邮电学院（后更名为北京邮电大学）。

尽管考上了北京邮电学院，但当时的邮电行业普遍不怎么吃香，他花了很多精力才向乡亲们解释清楚：自己的专业并不是爬电线杆的或者蹬自行车送信的，他在北邮学的是当今世界最先进的电信科技。回忆自己在北邮的学习经历，陈功辉脸上写满了作为北邮人的骄傲。

“在北邮学习的这几年是非常美好的时光，我进入北邮学习时，由于十年‘文革’的原因，前面四届的学生都还在学校里，学校当时的压力非常大，实际上是校长和老师把他们办公的地方腾出来作为我们的宿舍，他们是在空地上临时搭建的办公房里办公，所以我很感谢北邮的老师。”

陈功辉顿了顿，继续说道：“虽说北邮当时的校园环境不是那么好，但校园的学习氛围很好，我们学习都很刻苦，进步也很快。我们当时的口号就是要把耽误的时间抢回来，争取为国家尽早实现四个现代化作出贡献。在学校里，年轻人的思想也非常活跃，大家也都坦诚相见，没有那么多世俗的东西，现在想想，人生中也很难再找到一个书斋气那么浓的地方，所以说非常的美好。”

1985年从北邮毕业之后，陈功辉被分配到邮电部武汉科学研究院工作，邮电部武汉科学研究院是中国光通信事业的摇篮，属于国营单位。可工作了三年半后，他于1988年12月毅然辞职作为“南下闯海”十万大军中的一员来到海南。

当时很多人都不理解他的行为，因为陈功辉之前的工作可是人人羡慕的“铁饭碗”。

“这也许跟我的‘不安分守己’的性格有关，本身骨子里就不甘于平庸，再加上1988年海南刚刚建省，有很多发展的机遇，于是我们就跨过了海峡成了海南人。”陈功辉解释道。来到海南后，陈功辉投身于海南的通信事业，曾任中国移动海南责任有限公司总经理助理一职，为海南通信事业的发展作出了巨大的贡献。

虽已是中国移动海南责任有限公司的高管，但不甘于平庸的陈功辉怎会停下他前进的脚步，他瞄准世界一流的生物科技，坚定了为人类谋福祉的心志，选择了一条“兼济天下”的不归之路，投身于人类大健康的产业之中，带领他的创业团队艰难探索，勇敢地突破了鱼胶原蛋白肽生产的多道技术难关，并于2011年9月创办了海南美合泰生物科技有限公司，矢志为人类的美丽与健康奉献智慧和力量。

### 对北邮学子的寄语

在陈功辉的眼中，北邮的学子都是可塑之才。他希望大家要格外珍惜在校的学习时间，如果大学四年的时





创业生涯。第一次的创业，便带来了移动沟通方式上的改变。

1999年，移动电话越来越多地进入到了大家的生活中，但移动信号覆盖并不理想，甚至不能在室内使用移动电话。吴立立敏锐地就此察觉到了一个商业机会，创立了一家做移动通信室内分布和信号优化的公司，即广东阿尔创通信技术股份有限公司。当时，阿尔创为移动、联通等运营商提供终端信号覆盖，随着网络信号的覆盖以及基站的铺设，使用移动电话实现了摆脱封闭空间信号受阻的影响。吴立立的第一次创业也大获成功。

阿尔创的成功也使吴立立摸索到了创业的窍门：“选择创业前，一定要先去观察这个 idea 在市场里面是不是有需求，而为了满足这个需求，我们要怎样做才能成功。另外，在满足需求的过程当中，我们是不是可以抵挡得住别人给予的竞争压力。”

2007年，在先后成功地创立了两家企业之后，吴立立开始了对通信以外领域的观察和探索，他从自己以及同事的孩子的生活中，发现了中国儿童互联网领域的市场价值，随着广州百田科技有限公司的创立并成功运营，吴立立成为了中国儿童互联网市场的开拓者和领军人物，也成为了中国众多孩子心目中的偶像。

广州百田信息科技有限公司专门开发和运营面向6~14岁儿童的互联网产品，2014年4月在香港联合交易所主板上市，是中国最大的儿童互联网内容与服务提供商，是目前中国最大的儿童娱乐目的地。吴立立坦言，创办百田的初衷同样是来源于自己享受创造变化。

百田在儿童互联网市场上的成功，很大程度来源于吴立立开创性地解决了用户黏性和儿童健康上网之间看似没有办法调和的矛盾。但是说起百田为孩子健康上网所设置的防沉迷系统，吴立立显得有些兴奋，“我们的措施是主动防沉迷和被动防沉迷同步进行。所谓主动防沉迷，最重要的是我们不生产让人沉迷的内容，我们用剧情分段，在儿童游戏社区没有升级体系，每个星期提供的内容就是一些故事情节，发布的内容是有限的，只够玩两个小时，孩子就没有沉迷的主动诉求。剧情分段也解决了用户黏性方面的问题，我们每个星期把故事情节向前推进一部分，那么用户的黏性来自于对下一个星期故事情节发展的新内容的渴望。被动防止沉迷方面，

我们也在产品中做了一些设置，例如游戏超过45分钟要提醒用户下线，超过两个小时收益为零。我们也有很好的数据库监控系统，晚上把服务器全部关掉，一个孩子半夜三更想熬夜上网，进入产品后都是小动物睡觉到静止画面。”坚持着让孩子“健康上网，上健康的网”的理念，百田所开发的产品成为了共青团2012年推荐使用的绿色未成年人上网产品，百田的这种绿色健康的商业模式也获得了2013年中国最佳商业模式奖。

### 爱工作 爱生活

从在大学中绽放青春，到现在已经事业有成。吴立立一直保持着热爱工作，也热爱生活的态度。

大学中的吴立立，除学习以外，还充分享受着北邮提供的各种学生活动的机会，发掘自己的兴趣和特长，让自己的北邮生活变得多姿多彩。在大学里他有过疯狂地练习网球甚至为此耽误课程的肆意时光，也有过“说走就走”骑车去长城的探索经历。

吴立立笑着回忆说，“进入大学以后，学校会提供很多机会让学生可以搞活动，和同学在一起有很多突发奇想，大家总是能一起探索新事物。丰富的课外活动让我们有机会多去尝试一些自己想做的事。一些看似不着边际的突发奇想和说做就做的探索冲动让自己在很多方面的能力都得到了很好的锻炼，这些也在后来的工作中，成为了自己能够不断创新的源泉。”

回忆自己的大学时光，吴立立愿意用爱因斯坦的一句话来总结：“Education is what remains after one has forgotten everything he learned in school.”

### 畅想未来 引领新时代

吴立立非常感谢北邮提供给学生的各种机会，当所学到的课本知识已经不再适用于当下的科技水平时，北邮时光教会自己不断学习的能力和不断探索的热情是受益一生的。

同样，现在工作的繁忙并没有减弱吴立立对生活的热爱。他说，自己并不是所谓的事业狂。他会经常与家人团聚，保持及时的沟通，所以他的家庭氛围也特别和谐。另外，他也广泛发展自己的爱好，比如爬山、游泳、打高尔夫等。他还透露，自己最近在学古琴，因为除了比较喜欢中国古文化之外，他还想挑战自己在乐感方面的不足，一颗爱探索的心永远都能找到令人欣喜的事。



入创业孵化基地，与创业者、投资人和政府机关打交道，并建立了一个80人的导师团队，其中包括第一届评审主任雷军，还有其他一些知名创业成功人士等，都是创业者的导师。”钮钢说，“他们也是看中了中国电信的大背景和一些产品项目，因此，我们当时孵化出很多创新项目。”

### 从未来出发 从现在开始

在2013年，中国电信集团内部竞聘，钮钢又到了中国电信集团旗下的号码百事通公司做副总经理。不久后，号码百事通公司就开始慢慢向互联网转型。“现在，我们与小米合作、与终端厂商合作，因为我们在做互联网贸易，包括360、58同城等，我们都有紧密合作和服务。因为要广泛连接，所以我们需要和互联网公司打交道。”钮钢说，“我们企业原来是在电信的岗位上营业，现在是按照外面的互联网公司在做，自己开发。这与互联网的生态链存在着一定的关联。”

“在集团下创办的新公司面临最痛苦的一段时期就是运营商要面临转型。包括我们体制上还是与互联网公司有差距的。但是运营商的优势就在于可以通过套餐方式、收费渠道等，继续发展互联网运营转型。”钮钢说，“我们就是要把电信的业务与互联网结合，回馈给客户。所以，我又参与了混合所有制改造。与互联网公司合作，带领员工进入互联网公司学习和深造，学习到了很多新技术和方法，这方面还是蛮有收获的。今年，我们还打算把一个健康类的业务，包装成混合所有制下的一个新的发展方向。”

### 根据自身经历 变身创业导师

随着事业走上正轨，钮钢在孵化基地也开始担任一些项目的导师，包括对上海市大学生创业基金、教育部的大学生创业辅导等。他还积极参加项目评审，看一些新兴的项目，也给创业者提供一些资源。“对创业者来说，孵化基地的帮助还是蛮大的”。

“今年，我们有四个团队孵化，这四个团队全都让我推荐到号码百事通公司，而且他们也有自己独立的公司。其中，有两个团队发展得还不错。以前，他们只是职员时没有积极性，现在有了自己的公司了，就变得很积极主动了，思想和行动都活了起来。”钮钢说，“我们现在做的就是号码连接服务，就像小米手机里面的软件，

只要你打开，里面很多生活化的信息和号码就会出现。原来的号码百事通就是从114查号开始的，现在就是把这项服务直接切入到移动电子产品的客户端，让老百姓不用再打电话查询，而是直接用手机就可以查询。”“自己走的这条路对于自己的人生还是有很多感触的。”对于钮钢来说，他给自己总结出两点创业心得：首先，他认为人最重要的就是要有梦想，要不甘于稳定，千万不能停下自己的脚步，一定要让自己保持一个鲜活的状态。其次，就是要不断学习。钮钢现在会抽出大量的时间去讲创新和创业的课程，如华东理工大学等学校已经开设了创新创业课程，会定期邀请他去讲课。所以，钮钢不断去学习和总结，每周都要收集很多最新的互联网信息和创新创业等内容。信息时代变化太快，随时都在变。钮钢经常去更新一些学习内容，不断学习，不断让自己的脑洞打开。

“对于后面想创业的学弟学妹，我提几点小小的建议：在学校学习，一定要多去实习实践，书本知识是一方面，互联网、通信，特别像大数据方面，一定要多学，并结合实践去学习，对于将来找工作或创业还是非常有用的。”在即将结束访谈时，钮钢认真地说，“做好事情是第一位的，但是自己有想法，做一些自己想做的事情，是非常重要的。从未来出发，从现在做起；从未来看到现在，从现在开始行动。最后，在北邮60年华诞之际，我祝福母校蒸蒸日上，培养更多英才！”

#### 公司简介：

中国电信集团号百信息服务有限公司（简称：号百公司）是中国电信股份有限公司的全资子公司。

公司于2007年8月16日在上海挂牌成立，注册资本3.5亿元，主要经营多媒体通信与信息服务；设计、制作、发布、代理国内外各类广告；经营黄页电话簿及信息增值业务、咨询业务；经营与通信及信息业务相关的号码百事通及声讯业务。

#### 个人简介：

钮钢，中国电信集团号百信息服务有限公司副总经理，高级经济师，分管搜索、O2O、位置服务、信息订制、大数据和新媒体等方面信息经营工作。曾任中国电信天翼科技创业投资有限公司副总经理、中国电信股份有限公司上海研究院副院长、中国电信集团公司产品策划部





### 快而不乱，慢而坚韧

经常有人会质疑王啸的投资前途。在这些人看来，长期的互联网从事经验会极大地使王啸相信经验，对于日新月异的互联网来说，经验并不是个有用的东西，甚至会限制一个人的创新。

但长期的航海经验给一个老水手的或许并不是面对问题的自大或游刃有余，而是“快而不乱，慢而坚韧”的格调。

王啸认为，如果创业者认为“投资人很笨”，通常是他们自己的产品定位出了问题；抑或是他们的创业领域并不为投资人所熟悉，然而“真正能找到那些有价值的投资人，而不是所有想聊的人都聊一遍，选择合适的投资人定向沟通，迅速地把早期的钱搞定，而不是跟所有的人都沟通一遍拿到最多的钱”，这也是一个创业者应该具备的素质。

说到创新，王啸更有自己的理解。“互联网是在不断地变化的，一些开放心态的天使投资人，还是很容易看懂项目的，特别是早期项目，如果没有一些行业背景

作为积累，就下不了决心。天使投资人不是一个创新的驱动人群，而是对创新能够理解的一群人，这就够了，因为他们对行业规律比较理解，他们对一些早期创业者需要哪些帮助比较了解，对于融资比较熟悉，但是真正的创新一定是来自于创业者的，他们不可能在一个行业当中深扎几年研究它，找到一个突破点，这不是他们的擅长，但是对这个创新的理解度，是一个天使投资人必须具备的素质。”这也是一些创业者对王啸的评价，他们认为王啸“很懂”，不像一些把方方面面、棱棱角角都问遍的投资人，王啸几乎不用创业者做过多的解释。

尽管不限制自己的投资领域，王啸还是更喜欢互联网。高考填报北邮是因为对高科技行业的向往，在北邮获得的最大财富是对技术的了解，选择百度是因为对C语言的热爱，成为天使投资人最爱投入的还是互联网行业的项目。“快而不乱，慢而坚韧”是王啸最喜欢的一句话，而他也如此的践行了——果断地作出决定，长情地对待事业。

王啸就是这样简单的人——为了那颗甜牙，不愿停歇。



# 校友活动



2006届公共事业管理专业毕业十年聚会



934D3班毕业二十周年聚会



校友桥牌团体赛



0211113班毕业十周年聚会



理学院02级毕业十周年聚会



亲爱的校友们，那些年我们一同放声高歌的**小松林**、一同畅游书海的**图书馆**、一同挥汗如雨的**体育场**、一同豪迈挥手的**主席像**……你，还记得吗？也许它不曾离开，也不曾改变，那是一段属于青春的独家记忆。

**我们在这里等你回家！**



**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/>

微信公众账号（见二维码）



校友总会



微信公众账号