



# 复旦大学软件学院校友通讯

## 2015年 第6期 (总第84期)

院运会的开幕  
运动员们的拼搏  
恰如蓬勃的朝阳  
让我们感受到新的力量

### (一) 复旦今日

#### 1. 第二届“治国理政——中国共产党的经验与理论”全国大学生交流论坛举行

2015年10月17日，由复旦大学中国共产党革命精神与文化资源研究中心、复旦大学团委、复旦大学马克思主义学院发起和主办，由复旦大学学生会承办的第二届“治国理政——中国共产党的经验与理论”全国大学生交流论坛在复旦大学举行。教育部社科中心副主任赵军，上海市教卫党委副书记、市教委副主任高德毅，复旦大学党委副书记刘承功出席论坛开幕式并致辞。上海市教委德育处处长李兴华、上海团市委学校部部长徐速和上海市学生德育发展中心主任沙军为10篇优秀论文的作者颁发奖牌和证书。来自清华大学、复旦大学、南京大学、井冈山大学等多所国内高校的百余位同学参加了本次论坛。

刘承功指出，党领导人民奋斗的历史和理论，不仅是青年学生参与“治国理政”这一宏大议题的丰富资源，也是他们在未来担当治国理政伟大使命的关键支撑。青年大学生应在对治国理政的学习研究中注重价值观、历史观、知行观、人生观等方面的修养，从而更好地承担党和国家赋予的使命。在价值观方面，要充分了解、把握文化的传统、奋斗的宗旨以及人民对于未来的美好期待，将此融贯于对于治国理政的认识、探究和理解；在历史观方面，要从历史唯物主义的观点和方法出发，在历史丰厚的底蕴中，学会用辩证、整体性的思维来汲取治国理政的智慧；在知行观方面，要结合学习与研究，走向实践价值更为广阔的舞台，到中国特色社会主义火热实践中，感知治国理政的现实历程，加深理解治国理政的经验和理论；在人生观方面，要把人生理想融入国家和民族的事业中，通过对治国理政的学习和研究，进一步地提升境界、振奋精神，增强投身于中国特色社会主义事业的自信和自觉。

赵军强调，高校是开展党史的研究教育宣传的重要力量和重要阵地，学习和借鉴党在革命建设和改革特殊历史时期处理复杂问题的智慧和艺术，从党史中汲取治国理政的经验，是高校智库建设的重要内容。本次论坛融学习、研究、交流、培训于一体，搭建青年教师与大学生之间教学乡长的平台，引导大学生研究探索国共产党治国理政经验，关注思考社会问题，创造了一个新的有效的形式。

高德毅表示，具有敏感性、创新性等特点的青年大学生群体感悟治党治国这一现实问题，以理性和创新思维，探索中国的道路和发展，这是非常有价值的。从当前高校两课教学面临的实际问题出发，对于中国共产党的过去、现在、将来，从实践的角度进行思考，从理论的高度进行探究，这一做法具有推广意义。他期望当代大学生能够以更加深入的研究与思考，正视问题，同时未来，掌握理论武器和实践能力，为党的建设和国家的发展做出贡献。

今年暑期，复旦大学面向全国高校发起了第二届“治国理政——中国共产党的经验与理论”主题征文活动，收到了来自全国各地高校的征文 400 余篇，复旦大学马克思主义学院专家从中评选出了 10 篇优秀论文，103 篇入选论文参与结集出版。400 余篇论文中，不乏青年人从大学生的角度出发，从中外古今各个方面就国家治理展开的思考。其中，“国家治理”、“反腐败”与“局部执政”是论文作者们关注的重点。

主论坛上，获奖学生分别根据自己的论文作主题报告，分享各自对于中国共产党治国理政的历史经验及其现实启示、中国共产党在治理国家中遇到的重大考验及其应对、中国共产党对现代化建设道路的探索、改革开放与中国共产党借鉴国外治国理政的经验等问题的思考。分论坛中，来自全国各地的大学生将对各自观点进行交流。每个分论坛都有 1 名教授和 2 名青年教师参加讨论，对大学生观察和分析问题的角度、研究课题的切入点和方法、撰写论文的技巧和规范等众多方面展开指导。

论坛闭幕式上，四位青年教师对各自所在的分论坛的交流讨论情况进行点评，为学生未来的研究提供意见和建议。一位学生谈到：“这次论坛带给我最大的收获，一个是学识上的提升，另一个是结交了一批心怀国事的朋友。”

据悉，全国大学生治国理政论坛旨在引导大学生从中国共产党治国理政历程中学习、体会、掌握国家治理的常识、方式与规律，为心系国家历史文化，有志于投身国家建设的优秀青年学生提供交流平台。第一届论坛以“中国共产党的探索与实践”为主题，于 2014 年 12 月 18 日在复旦大学成功举办。第一届论坛收到全国各校大学生投稿 450 余篇，投稿学生来自复旦大学、中国人民大学、同济大学、河北师大、南京师范大学等 20 余所高校。

<http://news.fudan.edu.cn/2015/1019/39914.html>

## 2. “为你而创”创业企业公益秀暨现场纳新会在我校举行



10月19日，“大众创业、万众创新”活动周在全国各地正式拉开了序幕，上海分会场启动仪式也在我校举行。

本次“为你而创”——“创业五角场”创业企业公益秀暨现场纳新会（复旦专场）活动既是“全国大众创业万众创新活动周”上海分会场系列活动的重要组成部分，同时开启了复旦大学首届创新创业周的序幕。中国科学院院士、复旦大学常务副校长包信和，上海市就业促进中心主任张得志，杨浦区委常委、副区长丁欢欢，复旦大学党委副书记尹冬梅，共青团上海市委学校部部长徐速出席了开幕式。

本次活动的主题是“为你而创”。人是创新创业活动的主体，创新创业应当关注于人的需要、人的发展。创新创业应当产生于学生内心的激情，满足于学生成长的需要。对学生而言，学校开展创新创业教育，是“为你们而创”；对市场而言，学生创业也应该是“为他人而创”，造福他人。在今天的开幕式中，共有60余家来自五角场的创业企业在现场展示，并将进行现场招聘。

创业成就梦想，创新塑造未来。复旦大学向来重视通过实践提升大学生的创新能力。自1998年实施“蓂政项目”起，学校又陆续推出“望道”、“曦源”以及“登辉”等学生科研项目，形成了体系完整、特点突出、管理模式独树一帜的学生科创资助平台。17年来，学校已支持3000多个项目，超过4000名本科生参与其中。凭借出色的科研实力，学校学生先后4次捧得全国大学生课外科技作品竞赛“挑战杯”，6次捧得“优胜杯”。作为上海市大学生科技创业基金的首批受理点之一，学校自2005年以来，围绕大学生科技创业基金申报共举办免费创业前培训二十期，有1459名大学生参加培训。474个学生团队提交了创业计划书，170个学生创业项目通过基金评审，资助创业企业130家，资助金额1568万。目前在复旦分基金资助的大学生创业的企业中，有四家企业注册

资金达到千万元，一家公司在新三板挂牌。同时通过举办沪港创新创业训练营等形式将创新创业教育延伸到初创企业、范围扩大到沪港两地。

近年来，共青团复旦大学委员会创新组织机制建设，成立青年创新中心，着力营造校园创新氛围，以鼓励学生投身科技创新实践为先导，围绕激发青年创新意识、培养青年创业能力，开展了丰富多样的活动。就在今天，中国“互联网+”大学生创新创业大赛的决赛也在吉林开幕，复旦大学校友创业的1家企业入围了总决赛。

“创业五角场”是杨浦区的实施创新创业战略的重要品牌项目，旨在打造集创业咨询、项目管理、信息发布、宣传展示、会员服务等多种创业服务功能为一身的信息平台。复旦大学与杨浦区人民政府的合作，广泛整合了校内外资源，在接下来的四天中，将为复旦学子带来丰富的创业项目展示、学生创业经历分享、创业团队CEO云集的创业论坛等多场活动。

<http://news.fudan.edu.cn/2015/1021/40068.html>

### 3. 我校附属金山医院蔡蕴敏荣获第五届全国道德模范提名奖

新闻中心讯 10月13日，由中央宣传部、中央文明办、解放军总政治部、全国总工会、共青团中央、全国妇联共同主办的“圆梦中国、德耀中华”——第五届全国道德模范授奖仪式在北京人民大会堂金色大厅举行。我校附属金山医院蔡蕴敏荣获第五届全国道德模范提名奖，并出席了授奖仪式。



10月16日，中共中央政治局委员、中共上海市委书记韩正，以及有关市领导会见了载誉返沪的蔡蕴敏等此次上海获第五届全国道德模范及提名奖的10位受表彰者。



蔡蕴敏是我校附属金山医院造口护理组组长、上海首批国际造口治疗师。她以高超技艺和仁爱之心，解除患者的病痛，抚慰患者的心灵，赢得了患者的信赖和赞誉，被喻为患者心目中美丽的“玫瑰天使”（红玫瑰是国际造口师协会的标志）。

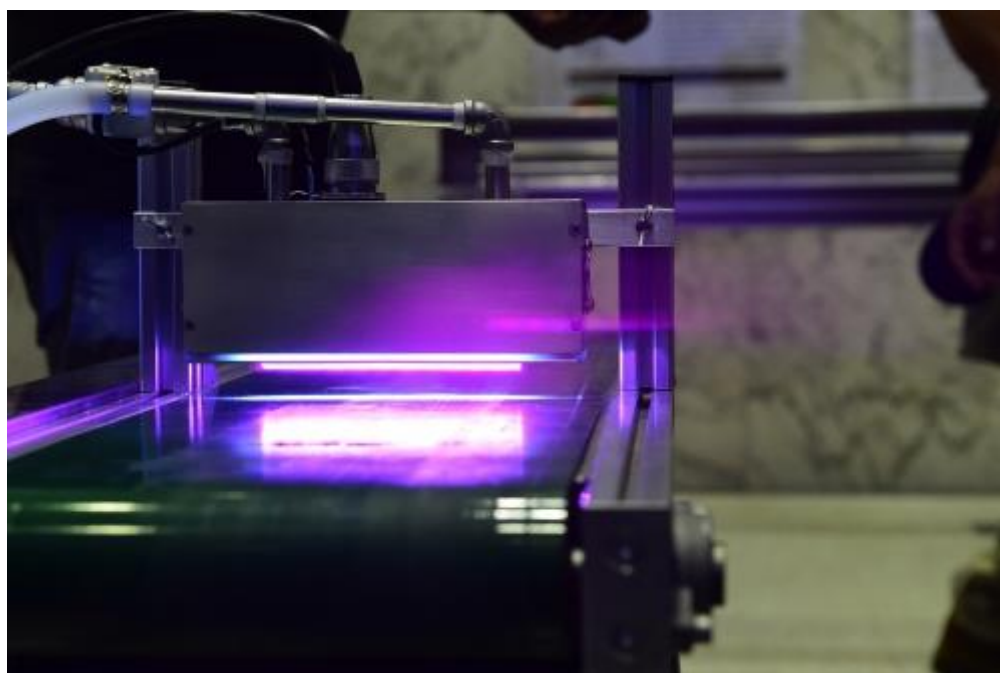
随着直肠癌、膀胱癌等疾病发病率上升，有相当比例的患者不得不将肛门或膀胱切除，完全依靠在腹部外加造口袋来排泄粪便或尿液，这些患者被称为“造口病人”。在近 30 年的护理生涯中，蔡蕴敏几乎每天都要与疑难伤口、造口打交道，正是爱岗敬业与诚实守信的执著信念，使她始终如一地用爱心、耐心、细心和责任心服务于患者。蔡蕴敏通过对临床护理实践的不断钻研、总结和创新，探索出独特的“问、闻、看、评、断”五步法伤口护理模式，这种源于实践的伤口护理模式，对诊治各种伤口、造口发挥了重要作用。

<http://news.fudan.edu.cn/2015/1019/39906.html>

## 4. 我校张善端团队研发的创新型智能涂装系统即将亮相工博会

### 利用紫外光固化技术解决行业难题

新闻中心讯 11 月 3 日至 7 日，第 17 届中国国际工业博览会将在上海国家会展中心隆重举办。我校电光源研究所副所长、光源与照明工程系副系主任张善端教授和他的团队将参加此次博览会，在高校展区展示他们的创新研究成果——智能自清洗双固化涂装系统。



光固化紫外 LED 光源

发挥旧优势 实现新技术

什么是智能自清洗双固化涂装系统？它的优越性体现在哪里？据张善端介绍，其所在团队发明的这套系统，在光固化装置、喷涂装置和喷涂材料三个方面进行了创新。

固化，顾名思义，就是原本形态为液体的物质固体化的过程。在喷涂领域，所有的涂料在使用时都会有固化这一步骤，也就是人们生活中常说的“让油漆风干”。只不过在工业领域，一般都是采用一定的技术使涂料快速固化，而非自然“风干”。如今，广泛采用的固化技术是紫外固化，具体方法是在光敏涂料中加入光引发剂，这样通过紫外光(UV)照射可以实现涂料组分的快速交联固化。紫外光固化的优点是能耗低、环保（无挥发性有机物如甲醛）、反应速度快等等。

然而传统的担任照射工作的紫外灯，还是存在许多不足之处。首先，传统紫外灯为气体放电光源，一般使用时间在 1000-2000 小时，寿命较短；其次，辐射效率（紫外光功率与输入电功率的比值）低，相对费电；再次，启动后稳定时间长，既浪费能源，又耽误时间；更为关键的是，传统紫外灯在工作时灯管会发热达到 700 ℃的高温，此时如果灯管距离易燃的固化对象过近，或空气中有易爆的气体，就有引发火灾或爆炸的安全风险。

紫外 LED 的诞生，正是对这些缺陷的弥补，并带来了新的优势。它节约能耗，降低了成本；具有超长寿命，方便维护；热效应小，安全性好；快速稳定，即开即用；设计灵活，可根据具体要求改变结构。在此基础上，张善端团队充分利用了他们之前在大功率紫外 LED 封装技术上取得的先进成果，采用新的芯片封装方法，使封装功率密度达到了 500 W/cm<sup>2</sup>，为国际领先水平。张善端说道，在 2014 年，由于他们的紫外 LED 光功率密度还不够高，部分 UV 涂料还无法彻底固化；然而在今年，所有问题都已解决，市面上的任何一种 UV 涂料，都可以在他们新的紫外 LED 光源的照射下实现快速固化。可以说，张善端团队的研究成果，对于紫外固化领域来说是一项革命性的进展，将推动光固化关联产业的转型升级。现如今，张善端团队将他们处于世界领先地位的紫外光固化技术运用到了喷涂领域，将光固化系统结合到了喷涂系统中去，是实践上的一大进步。

除了光固化装置，张善端团队项目系统中的喷涂装置也是一大亮点。目前高性能涂料所用喷枪大多从美国进口。这些进口喷枪存在一个很大的问题，即原料的渗漏，这一方面会导致喷枪运动部件的堵塞失效；另一方面，喷枪每次使用后都会有原料残余，需要定期维护清洗，使用起来比较麻烦。为了解决这些问题，张善端团队在他们的涂装系统对喷枪进行了重新设计，采用高压密封结构，程序控制开关，有效避免了原料渗漏导致的喷枪堵塞问题，而且能够自清洁去除残余原料，可大幅度减少维护，使用方便。

张善端团队与其合作伙伴也在涂料方面实现了创新。人们已知的常用于大型基础设施建设的“万能”涂料——聚脲弹性体（SPUA）技术，是一种双组份喷涂材料，它虽然具有防腐、防水、耐磨等优良特性，但其施工时操作复杂，整个固化过程不好掌控，因此需要非常专业的喷涂设备和专门的工程师来操作，耗费人力物力较多。迈

芯光电和张善端团队对喷涂原材料进行了调整，引入了光固化组分，实现了对粘度及固化的可控制性，降低了施工的难度。这种双固化聚脲喷涂技术不仅简单高效，还十分环保——100%固含量、无有机物挥发、无毒无味，配合智能自清洗双固化涂装系统，能够精确配比实现聚脲涂层喷涂。所得涂层能够长期耐饱和盐水侵蚀、耐 20%硫酸浸泡、耐 20%烧碱浸泡、耐紫外老化，可长期耐 120 ℃高温，可应用于集装箱涂装、船舶防腐、金属材料及硅酸盐系列防腐防水、工业耐磨防滑地坪、机械表面耐磨防腐等众多领域。

该项目充分发挥了复旦大学与迈芯光电在紫外 LED 光固化领域的技术优势，将光固化与自固化技术相结合并应用于喷涂设备中，为木器、印刷、光纤、集装箱、船舶、电气设备和各种金属设备的加工制造行业带来新型的低能耗、高效率生产方式，不仅产品本身具有巨大的经济效益前景，而且积极响应了国家对于“节能减排、低碳发展”的号召。

张善端对该系统的大规模生产前景持乐观的态度，他提到了该系统在集装箱制造上的应用。我国作为全球最大的集装箱制造国，集装箱年产量超过 1.75 亿 TEU（标准箱），占世界总量的 96%，而传统的集装箱加工采用溶剂型热固化工艺，存在能耗大、占地广、耗时长、危害环境等问题。张善端团队发明的新型涂装系统则可以有效解决这些问题，该涂装系统采用大功率紫外 LED 光固化系统，对能源的消耗小。同时，该系统喷涂装置和光固化装置的具体样式可以根据待加工集装箱的实际大小来设计，实现三维移动，对集装箱内外表面进行自动喷涂并快速固化，由此极大地节省空间、时间和人力。此外，经过张善端团队创新的喷涂原料注重环保，不会对环境造成危害。



喷涂固化完毕的钢板

三人行，必有我师焉

张善端教授和他的同事，我校电光源研究所助理研究员韩秋漪博士，以及他们的合作伙伴上海迈芯光电科技有限公司总经理荆忠已经不是第一次参加工博会了。在去年的第 16 届工博会上，他们的展品“十千瓦级大功率紫外 LED 光固化系统”获得了当届工博会高校展区优秀展品奖特等奖，这一系统目前已申请 5 项发明专利。而他们今年的展品“智能自清洗双固化涂装系统”，正是对大功率紫外 LED 光固化系统在喷涂领域的创新应用。

张善端、韩秋漪与荆忠分别来自学术界和工业界，他们都致力于将学术成果同实际应用结合起来，利用理论知识创造出经济效益，解决相关行业的共性技术难题。

张善端说：“我和韩秋漪在学术研究方面比较有优势，而荆忠作为实干家在实际应用方面见解独到。我们三人几乎每周都会见面进行一次思维的‘碰撞’，交流最新的见闻和想法，相互启发，看看有什么理论技术是可以实现产业化的。”据悉，团队已经共同申报了十余项发明专利，这个产学研组合将在创新之路上不断探索前进。

<http://news.fudan.edu.cn/2015/1026/40101.html>

## （二）学院新风

### 1. 【1024 庆典】同心聚力，“计”往开来——复旦大学计算机学院四十周年庆典活动圆满举行



2015 年 10 月 24 日，复旦大学计算机建系四十周年庆祝大会暨复旦大学计算机院校友会与上海复旦大学校友会 IT 同学会成立大会在复旦大学张江校区隆重举行。



恰逢复旦大学建校 110 周年，经历了一代又一代复旦人不断努力，终于铸就了今日的辉煌，也丰富了生生不息的复旦精神。自 1956 年复旦成功研制出中国第一台大型电子模拟计算机直到今天成为现代计算机科学技术中的排头兵，一路走来，传承与弘扬复旦的精神早已成为每一位复旦计算机人光荣的使命。



在庆典上，复旦大学副校长张志勇回顾了复旦计算机学科的光荣历史与傲人的成绩，并期望在信息技术日新月异的今天，计算机学院的全体师生们能够进一步继承和发扬老一辈复旦计算机人的精神，以综合能力的提高为核心，不断地创新人才培养模式，以服务国家和协同创新为导向，不断地提升科研竞争实力。

随后，一部《同心聚力，“计”往开来》的纪念短片表达了老中青各代复旦计算机人们共同的心声和祝福。

在四十周年的庆典活动上，诸多计算机老校友们齐聚复旦大学张江校区，在这个特殊的日子共同为计算机学院唱响“生日歌”。复旦计算机的退休系主任和院长：何永保、吴立德、施伯乐、高传善、张世永等老师也来到了大会现场，此外到场的历任党政领导还有：臧斌宇、吴百锋、汪卫、钱乐秋、朱建艺、张骏楠几位老师。校友和学生代表们用鲜花向这些老领导、老前辈们致敬，感谢他们为复旦计算机的成长壮大作出的贡献。

何永保等老系主任、老院长们也一同上台，祝贺复旦计算机建系 40 周年，并对年轻一代的复旦计算机人表达了殷切的期望和祝福，他们向教师代表、校友代表赠送了由学院退休教师共同编写的工作回忆录。这个回忆录不仅代表着对过往经历的记录和回忆，更是意味着复旦精神的延续。相信年轻的复旦计算机人能够接过前辈的接力棒，继往开来，将复旦的传统发扬光大。

教师代表、“青年 973”首席科学家杨珉在发言中表达了对计算机系所有优秀教师的敬意和感谢，他指出，教师们辛勤的工作，将严谨的学风、开拓的视野和扎实的工作基础积淀在每一位 24 人的身上，让人终身受益。

作为新生代的“初生小牛”代表，计算机科学与技术专业 2014 级本科生陈丹露同学在发言中表示，原本是哲学专业的她，在计算机学院的学习中重拾往日对编程的热情。还是本科生的她，就已经在老师的指导下，从事自然语言处理方面的研究。在复旦这个大平台上，随着视野的进一步扩大，知识的进一步储备，相信她能够在计算机领域的研究中取得骄人的成绩。

今天的庆典大会，不仅是复旦计算机建系四十周年庆祝活动，同时也是复旦大学计算机院校友会与上海复旦大学校友会 IT 同学会成立大会。

复旦大学对外联络与发展处处长潘俊在会上介绍了校友会和同学会的筹备情况。她表示：学校、学院非常重视校友资源，致力于通过各种方式联系海内外复旦计算机类学科的校友，促进校友联谊，提升复旦计算机人的整体影响力。

在当日上午举行的复旦大学计算机院校友会与上海复旦大学校友会 IT 同学会成立大会筹备会上通过了 IT 同学会和学院校友会章程，并经过反复讨论和酝酿，推荐产生了 IT 同学会第一届会长层、学院校友会第一届理事会名单。

上海复旦大学校友会会长梁信军先生与大家共同见证了学院校友会和 IT 同学会的成立时刻。梁会长提出要以服务社会、服务校友、服务母校为宗旨。对于不同层次的校友会，他总结了三个“有责任”，即有责任让全体校友终身学习，有责任跟他们一起践行公益，有责任跟全体校友共同来享受美好的生命。

随着复旦大学张志勇副校长、上海复旦大学校友会会长梁信军、徐汇区副区长王宏舟校友、原英特尔公司副总裁兼中国研究院院长方之熙校友、上海复旦复华科技股份有限公司总经理蒋国兴校友、许德明校友、华安基金副总经理兼首席投资官姚毓林校友、万达信息股份有限公司董事长兼总裁史一兵校友、学院党委书记许晓茵、学院院长王晓阳等依次按亮台上的显示灯，2-1-、22-1-直到 210 也依次在舞台上的大屏幕上显现，当“1024”出现在大屏幕上时，礼花绚烂绽放，庆贺复旦大学计算机院校友会与上海复旦大学校友会 IT 同学会正式宣告成立。

院长王晓阳在最后的感谢致辞中代表计算机学院全体师生向全体领导、来宾及校友表达了深深的感谢，他谈到，回顾历史，复旦计算机的起步因梦想而探索，在四十年间，复旦计算机的发展壮大，源于时代给予的机遇，源于国家和学校的扶植和关心，源于社会各界朋友们的灌溉和注力，源于数代计算机人的聚力，面对新的历史时期，复旦计算机也必将蓄势待发，他期待所有的复旦计算机人能同心聚力，“计”往开来，再创辉煌。

## (三) 学弟学妹

### 参加 HackShanghai 有感

HackShanghai 是全中国最大的高校线下黑客马拉松，比赛覆盖了来自世界各地近 250 名编程爱好者，大多数来自哈佛大学、麻省理工学院、哥伦比亚大学、纽约大学、牛津大学和剑桥大学等国外名校，国内清华、北大、复旦、上海交大、同济和华东师大等多所名校也有学生前来，共同争夺价值 10 万元人民币的丰厚大奖。这次 Hackthon 的组织完全是由 NYU 的学生组织的，全程 native English，相当有水准~ 我也不知道他们是怎么拉到那么多高端的赞助商的，不过重要的是他们提供了大量的 Pebble Watches/ Leap Motion 等硬件，还有 <http://Coding.net> 萌萌哒洋葱猴哈哈哈哈！

这次 Hackthon 和 Winner.Lee，琪琪教授，Naive Zhou 一起去的，大神们带我装逼带我飞啊。其实要做的就是 24 小时内搞出一个产品来，由于软狗天生卡 deadline 的本能，我们在去之前几乎没有做什么准备，连 Pebble 的 API 和 Documents 都没有看过就自信上路了，最后给我们自己埋了一个很深很深的坑。。下午 2 点 Hackthon 正式开始，我们就最初的想法做一个 Pebble 的上层游戏框架出发，从最 general 的 idea 到 detailed 的 implementations 脑暴了三个多小时一桌子纸，一直到了 5 点多还是有很多分歧，到最后简直要吵起来了 orz。平静下来之后我们还是打算在 Android 上面做一个 Pebble 应用的可视化设计器，希望让小白也能轻松在手表上不用一行代码开发应用。我最初的 idea 是每个 component (控件) 通过 trigger (触发器) 触发 next frame (下一帧)，把 components 通过一条条 assembly line (流水线) 组装起来形成 view (视图)，这样 Flippy Bird 这样的游戏就能很简单地通过设计器实现。但是后来的实践证明这种复杂的实现对我们来说完全是作死。进入开发的设计是把应用做成 views 的双向链表，在每一个 view 上添加 component，我们用 Pebble C 自己封装一些 Text/ Image/ Clock/ Music 等静态或动态的 component，但是限制就是控件的动作都是写死的。

于是我们就带着这个看似还可行的 design 进入了开发阶段。Naive Zhou 负责 Pebble 上面的 C 实现，Winner.Lee 负责 json 输出到 Pebble C 的解释器，我负责 Android 上的可视化设计器，QiQi 负责数据实体和通信。最开始还好，大家看看 API，调调环境，玩玩手表，几个小时也就过去了。我在写 Android 端的时候简直觉得自己蠢爆了，Fragment 之间的通信，控件的 Drag 监听器，ListView 的拖曳排序，每一个都纠结了很久，最后用不那么好的方法实现，而且浪费了很多时间。某一个 bug 调试了很久之后心里非常挫败，就趴着洋葱猴睡了会，印象里每次迷迷糊糊一抬头总是看到 Qi 和 Zhou 还在敲代码，实在不忍心再睡下去了。。于是爬起来把 View Designer 终于搭起来了，这时候已经 3 点多了，还有好多没有做。陆陆续续地写 bug，修 bug，早饭之后基本上 View Designer 实现了控件的添加和自定义，但是还没有接入数据实体。然后问题就来了，把数据实体导入进来之后惊天大 bug 就出现了。。给我的 Entities 的命名空间一直弹 bug，不少类的命名竟然与 jdk 是冲突的。。调试的时候把文件移来移去，最后搞的 Project Structure 都被破坏连编译都挂了……

反正最后几个小时也没什么特别的，就感觉昏昏沉沉的，修补一些代码，到最后还是有问题。Zhou 那边的 Pebble C 也是一个坑，非常难用，虽然自己实现了几个 Pebble 应用和一些简单的控件替换，但好像也没拿出最后的解释器。下午 1 点多的时候有点沮丧的下去吃了午饭，顺便反思了一下我们的项目。比如最开始没有看过 Pebble 的 API 和文档就来了，盲目自信，对开发的难度把握不足。对于“Pebble 应用的可视化 IDE”这个 idea 到现在我依然觉得非常好，但是在零基础的情况下在 Hackthon 做这个就显得不太明智，或许应该选择我们擅长的方向，做一些讨巧的东西。另外我觉得自己的姿势水平还是太 low, sometimes naive, 连一些最基本的 Android 开发都搞不定，还是得多学习。不过从另一个角度来看这次 Hackthon 的话，这无疑是一次非常欢乐的活动~

By 13ss 童仲毅

## （四）校友风采

### 在朝鲜旅游是怎样一种体验？



我的总体感觉：

- 1， 这个国家依然是个奇葩。
- 2， 人类的普世价值在这里得到了完美的践踏。

10 月 1 日上午从北京飞平壤，10 月 6 日上午从平壤飞北京。晚上在北京回上海的车上，和朋友聊了一路，颇有惋惜。一，两个导游刚下飞机，导游介绍的时候就说：来朝鲜旅游，一个人或者 30 个人都是一样的，都需要跟两个导游。这倒是也不新鲜，各种游记里面讲的也很清楚，一个是真的讲解，另一个类似国安局的人负责看着我们。我起初也是这么以为的。（此处本应有照片，但是还是删掉吧，以免给她造成不必要的麻烦。）



讲东西的导游，是一个挺可爱的大龄女青年，27 岁了，未婚。人蛮有意思，名字叫做鲜于金姬，第一次自我介绍的时候让我们喊她小仙女。她的中文说实话讲的一般般，语音语调听起来稍稍还是显得有些奇怪的。她也给我们讲，她大学毕业后，第一志愿是去外交部，第二志愿才是当导游。但是她后来去北京考试的时候，考得不好，所以只能当导游了。后来她还去过一次北京，是一个什么运动会的翻译吧。据他说，他们在中国期间都是有人看着的，虽然我觉得可能看的不是很严。

她和我心目的想象的朝鲜人完全不一样，准确说，确实和绝大部分看到的朝鲜人不一样。她的服装就算是直接拿到中国，看起来也蛮时尚的。她有两部手机，一部目测是索尼，另一部肯定是诺基亚，而且诺基亚里面很多中国歌曲，虽然有点老。她甚至还有一部 iPad，当然我没好意思问，上不了外网，要 iPad 有什么用。总体上说，我觉得她了解外面的世界。这其实很糟糕的。在金刚山饭店，有旅客问道，为什么白天这么久没有电？她告诉我们，这都是美帝国主义的阴谋。她在说这些话的时候，自己笑了。她被要求深信不疑的东西，她真的相信么？还是在金刚山，山顶。我们听到了好几声巨响。很显然，那就是炮声。同行的一个很不识趣小伙子，当着仙女的面，喊了声：『肯定是 X 胖又打炮了。』她当时脸色就直接变了，一声不吭的走开了。

后来在车上，有人问到她为什么 27 了还没有结婚。她自己说还没有遇到合适的人。我想，恐怕是很难遇到了。她已经知道了这个真实的世界是什么样子的了，她可能隐隐约约已经觉得自己身处的世界不太对劲，她的价值观必然受到了一些冲击。这时候她能找谁结婚？找一个对主体思想深信不疑的朝鲜人？恐怕她不会甘心，交流也太无奈。找一个跟他一样知道世界应该是什么样的人？恐怕也不太好，两个明明白白的人，要一天到晚对『自己心中明知道是扯淡的』世界观价值观歌功颂德，不好受吧。如果能，我真想把她娶了救出来。

另一个导游到底是干什么用的？团里的游客有送给仙女礼物的，送的东西，都要先经过另一个『导游』的审查，才能交到她的手上。恐怕他想看住的不仅仅是游客，更重要的是她，盯住她不要乱讲。心中的信仰早已崩塌，但还是要装作深信不疑。这才是最悲哀的。

5 号晚上，临走之前，我们被拉到了六九中学看学生表演。本来这件事似乎应该是由少年宫的小朋友们来搞定的，但是好像是因为没人还是怎么的，安排到了中学，还是名字特别霸气的中学，六九。

我向来是非常反感旅行团安排的各种表演的，对此行程根本没有任何期待。大巴停好，我拿了罐啤酒就下车了（……）。

我坐在位置上，慵懒地躺着，喝着啤酒。唱歌，跳舞，没有什么劲，偶尔和朋友议论下哪个姑娘脸蛋身材还不错。直到突然音乐中突然出现了极其富有律动感的鼓声！我赶紧坐直身子抬起头眯起眼睛去找。

台上最后面，一个身材纤细的小姑娘，挥动着瘦弱的双臂，打出一系列极其具有爆发力的鼓点。我不懂打鼓，但是我觉得这个鼓声非常舒服。这个时候，演出已经结束了，那些唱歌跳舞的姑娘们，都走下台和游客们合影，但是她，落寞的坐在台上，打背景音……我连滚打趴地绕到人群后面，拿出破破烂烂的相机，对准了她。

她显然是看到了我，似乎打出的鼓点更加激情了，我照了几张，对她竖了个大拇指。她对我回以微笑。

我们的交流到此为止，但是那个笑容恐怕永远印在了我脑子里。我觉得那是一种无奈。她打得很棒，那又怎么办呢？朝鲜没有选秀节目（其实频道都没几个），也没有所谓的娱乐圈，她只能对着我们这些看热闹的观光客，她只能坐在这装潢诡谲的舞台上，她没有能力选择自己的人生，也没有选项供她选择。最可怕的是，她到底喜不喜欢打鼓？

## 《软件学院校友通讯》“校友风采”版征稿启事

《软件学院校友通讯》是软件学院主办的通讯类期刊，主要阅读对象为我院广大海内外校友，每月发布一期。

“校友风采”版希望为所有软院校友搭建一个互动的交流平台。我们真诚地欢迎每一位热心的校友惠赐佳作。

在这里，您可以用最朴实的笔墨记录下离开软院后所经历后的点点滴滴。

您可以和大家分享自己的人生体悟和收获。

您也可以将您在读书时的旧相片、旧习作……，以及一切能让人想起青春苦读时光的印记与我们一同分享。

文体、字数不限。

投稿的方法：

电子邮件：[software\\_alu@fudan.edu.cn](mailto:software_alu@fudan.edu.cn)

投稿相关事项：

- 1、请在文章末注明姓名和所属年级，并附个人照片。
- 2、考虑到速度快，利于备份和编辑，建议尽量用电子邮件形式投稿。

本期校友通讯责任编辑：夏殊立、杨眉

《校友通讯》联系方式：

联系人：蒋明芳

联系电话：13621823220

办公室电话：51355355-10

Email: [jiangmf@fudan.edu.cn](mailto:jiangmf@fudan.edu.cn)