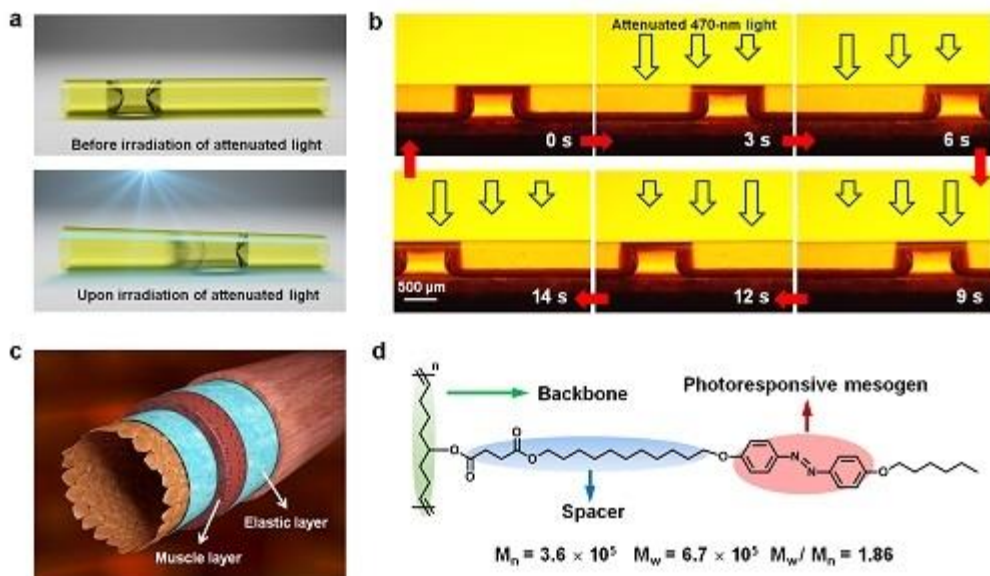


清爽的秋风，
点缀着真情的色彩，
又是一年开学季，
我们永远相亲相爱。

(一) 复旦今日

1. 取“水”有术：我校俞燕蕾教授团队研发出光控微流体新技术 突破液体种类限制 解决微流控系统简化难题 具备多领域应用前景

在一块几平方厘米大小的芯片上集成生物和化学领域所涉及的基本操作单元，通过微流控技术完成不同的生物或化学反应过程，并对其产物进行分析，是近年来日趋热门的芯片实验室概述。理想中，芯片实验室能够实现包括医疗检验在内的多种用途，其发展或将带来检测等仪器的家庭化、普及化。要实现这一设想，微流控系统的简化势在必行。



2016年9月8日，我校材料科学系与聚合物分子工程国家重点实验室俞燕蕾教授团队关于光控微流体领域的最新研究成果：Photocontrol of fluid slugs in liquid crystal polymer microactuators (Nature, 2016, DOI 10.1038/nature19344) 于《自然》(Nature) 杂志发表。这个平均年龄仅 29 岁的年轻科研团队突破了微流控

系统简化的难题，创造性地采用自主研发的新型液晶高分子光致形变材料，构筑出具有光响应特性的微管执行器，可通过微管光致形变产生的毛细作用力，实现对包括生物医药领域常用液体在内的各种复杂流体的全光操控，令其蜿蜒而行甚至爬坡，仿若具现了微尺度下的神奇驭“水”本领。

该文章第一作者为我校材料科学系博士吕久安，通讯作者为俞燕蕾教授，我校校友、北京大学教授陈尔强参与协作。研究工作得到国家杰出青年科学基金、国家自然科学基金重点项目、上海市优秀学术带头人计划共同资助。研究成果已申报中国发明专利和国际 PCT 专利。



驱动新机制：光致形变令毛细作用力显“神通”

微量液体传输是涉及诸多领域的重要问题。诸如昂贵液体药品的无损转移、微流体器件与生物芯片中的液体驱动等，都与之直接相关。近年来，伴随微流体芯片的自身尺寸不断缩小，功能单元数量日益增多，相应的外部驱动设备和管路越来越复杂和庞大。微流控系统的进一步简化成为制约微流体领域发展的瓶颈问题，亟待从根本上提出创新性的微流体驱动新机制。

据吕久安介绍，可以精密聚焦，并能够做到非接触控制的光，恰以其如上特点成为了在微流体芯片上进行微小尺度的流体操控的上选。然而，已报道的光控液体运动或多或少存在限制。譬如，利用光诱导的马兰戈尼效应操控微量液体，需要向样本添加光响应化合物，样本污染在所难免；利用激光照射液体产生的热能进行操控，可能因温度变化而影响其在生化领域的应用；利用光诱导的表面润湿性梯度操控微量液体，则只适用于少数特定液体，且仅可做短程直线运动，无法满足实际需求……驱动路径单一、驱动距离短、可驱动液体种类有限是现有光控微流体技术的主要缺陷。可以说，适用性广泛的光控微流控技术仍有很大的探索空间，亟待继续研发。

俞燕蕾教授团队长期从事液晶高分子材料及其光致形变性能的研究。立足于相关丰富经验，利用微管光致形变产生毛细作用力成为了该团队创新液体驱动机制、突破现有机制限制的基本方向。

润湿的液体能够在轴向不对称毛细作用力驱动下，自发向锥形毛细管的细端移动。脱胎于该条原理，团队别出心裁地设计构建出一种管径可在常用 LED 可见光源刺激下发生不对称变化的微米尺度液晶高分子微管执行器，兼具流体通道和驱动泵的双重功能。通过由管径变化所诱发的毛细作用力变化，利用光来操控微管中液滴运动的“神通”得以以一种与过往全然不同的方式实现。



仿生设计：从动脉血管到新一代液晶高分子材料

传统的微流体器件通常采用硅材料、玻璃等非响应性材料构建。由这些材料构筑的微流体器件需要连接许多外部驱动设备来完成微量液体的操控。而以往报道的液晶高分子材料多为交联液晶高分子，化学交联网络的存在又使得这些材料不溶不熔，无法满足三维立体形状执行器的实际加工需要。如何设计一种加工性能优越、能够制成微管执行器的新型液晶高分子材料？在明确液体驱动机制后，这一问题曾一度成为俞燕蕾教授团队思考的重心。

通过向自然界“取经”，团队留心到，生物动脉血管管壁因其层状结构的存在，可承受高达 2000 毫米汞柱的压强，可谓异常坚韧。受此启发，仿生设计一种全新结构的线型液晶高分子材料最终成为问题的解决之道。通过开环易位聚合法，团队成功制备出超高分子量的新型光致形变液晶高分子材料。这种线型液晶高分子没有化学交联结构，兼具优良的溶液和熔融加工性能，并可自组装形成类同于生物动脉血管的纳米层状结构，拥有良好的机械性能。其断裂伸长率可达传统交联液晶高分子的 100 倍，能够以简便的溶液加工法制成多种形状，是新一代高性能液晶高分子光致形变材料。采用该材料，俞燕蕾教授团队已成功构筑直形、Y 形、S 形及螺旋形自支撑微管执行器，可用于在光照条件下操控不同类型的液体运动。

多领域应用：具有开创性意义的系统简化方案

基于在微流体器件构筑材料及驱动机制两方面的创新，俞燕蕾教授团队的研究成果有效克服了现有光控微流体技术的不足。水溶液、血清蛋白溶液、细胞培养液、乙醇、植物油、汽油……其设计构筑的微管执行器可以实现对各种极性和非极性液体、复杂流体，甚至是生物样品运输的光控，可谓是一种全新概念的微流控技术。

利用该技术，通过改变光照条件就能够精确控制液体运动的方向和速率（高达 5.9 mm s^{-1} ），实现以往无法完成的长程运动（在直径为 0.5 mm 的微管执行器中连续驱动微量液体运动超过 50 mm ），甚至可以使微量液体搅拌、融合、克服重力爬坡，及产生 S 形和螺旋形运动轨迹。国外同行专家对此给出了“超越现有的微流体操控技术，是具有真正开创意义的优秀成果（Superior to all existing technologies; very nice piece of work with real openings）”的评价，并对其未来应用前景予以了充分肯定，称这项技术必将引起众多领域科学家的广泛兴趣。

俞燕蕾教授表示，作为一项基础性研究，该微管执行器有望在生物医药设备、生化检测分析、微流反应器、芯片实验室等诸多领域“大施拳脚”，应用价值相当可观。以生化检测分析为例，液体的反应、分离、纯化或都可以通过该微管执行器完成。至为重要的是，在实现相应功能之余，微管执行器还能为微流控系统“瘦身”。当光源成为操控手段，外接驱动设备不再必要，大幅度系统简化成为可能。芯片实验室的高度集成化追求有望借助其力量迈出崭新的一步。

<http://news.fudan.edu.cn/2016/0908/42213.html>

2. 我校闻玉梅院士获“2016年上海市教书育人楷模”称号

日前，2016年上海市教书育人楷模颁奖仪式举行，中国工程院院士、我校基础医学院教授闻玉梅荣获“2016年上海市教书育人楷模”称号。82岁高龄的闻玉梅是今年获该称号的教师中最为年长的一位。



“80 岁学吹打”，点燃学生心中理想的火种

《人文医学导论》始于两年前。当时，越来越多的伤医事件、不断加剧的医患矛盾，使闻玉梅开始思考“我们的医学生究竟怎么看待自己的职业”。

闻玉梅想到开设一门医德课程，它不是普通的说教，而是师生坐一起讨论。复旦大学哲学系团队也加盟这门课程中。闻玉梅说：“家人都反对开这门课，说我是 80 岁学吹打，但这学期我就只做这一件事，希望能为学生点燃心中理想的火种。”

第一堂课，闻玉梅就遇到挑战。一名学生说，父母经常给她转发一些伤医事件的新闻，“以前我只知道读书，但社会现实袒露在我面前，我选择医生职业究竟对不对？”

闻玉梅向学生们谈起了自己的从医经历。她 1951 年开始学医，当时觉得穿上白大褂很神气。后来去华山医院实习，老师要求学生给病人叩诊时必须把手焐热，把听诊器焐热。如果要解开病人的衣服检查，检查完一定要帮病人把衣服扣上，“老师自己就是这么做的。”闻玉梅告诉学生，“就是这些老先生的影响，一个最初认为当医生很威风的人，到了毕业时，已经理解了一点——病人是帮助我们成长的。”

没有说教，只有一位老人与学子们的谈心交流，闻老师的经历引起了学生的共鸣。2015 年，《人文与医学》共享课程通过网络向全国高校开放，30 多所高校的 3000 余位医学生得到了和复旦学生一起接受人文医学教育的机会。

“我是老师，教书育人责无旁贷”

作为复旦大学上海医学院教授、中国工程院院士，闻玉梅身上的光环很多。她是世界知名的“乙肝病毒克星”，十多年前研制了“灭活 SARS 病毒免疫预防滴鼻剂”。但她更喜欢听到的称谓是“老师”。她常说，国家需要创新，靠一个人不行，育人、培养人才，教师责无旁贷。

研究生都非常佩服闻玉梅的教学方式，因为她永远能打开学生智慧的窗口。有个研究生入学题目是闻玉梅出的，后来，这个学生竟批评题目出得不好。闻玉梅则认为学生敢于批评老师，非常难得，给他专业分加了 1 分，使他顺利入学。这个学生后来很出色，出国后成果斐然。

还有个博士后，已经习惯导师说什么，他就干什么。闻玉梅说，不要忙着做实验，要学会设计和计划。3 个星期过去了，他绞尽脑汁写不出来；后来终于写出来了，闻玉梅认为不合格，退回去重写……一次次交流、修改，十个月后，这位博士后创新能力有很大改观。他真诚地说：“闻老师，一开始我非常不适应你的教学方法，现在我明白了，要成就事业，首先要学会思考、独立判断。”

闻玉梅总能以自身人格魅力感染青年们的心。为了增强凝聚力和团队精神，她甚至在实验室里装上彩电，鼓励大家关注世界杯，关注中国足球。走进闻玉梅的办公室，映入眼帘的是著名油画家闻立鹏的一幅作品，画面上是一株傲雪怒放的红梅，“梅花香自苦寒来”，这正是闻玉梅一生为师、为人的真实写照。她说：“我是一个步行者。尽管前进的道路很泥泞，充满艰辛，但只要目标清楚，步行者的脚步永远不会停止。作为一位‘步行者’，我选择了教师这一职业，我感到既光荣又自豪！”

新学期，她又将走进《人文与医学》的课堂。她说“这学期只做一件事……”

<http://news.fudan.edu.cn/2016/0910/42222.html>

3. 复旦大学脑科学转化医学大平台战略合作联盟起航

2016 年 9 月 5 日，复旦大学脑科学研究院与附属医院战略合作签约仪式在枫林校区治道楼举行。在复旦大学副校长、上海医学院院长桂永浩，中国科学院院士杨雄里等的见证下，复旦大学脑科学研究院与复旦大学附属中山医院、华山医院、儿科医院、眼耳鼻喉科医院、浦东医院，以及静安区中心医院 6 家医院签署战略合作协议，这标志着复旦大学神经科学基础与临床的紧密合作将进入到战略联盟协作新阶段。脑科学研究院、医学神经生物学国家重点实验室、各附属医院的党政负责人，以及学校医学规划与科研办、医院科研管理部门负责人等 30 余人出席了签约仪式。



桂永浩副校长在讲话中指出，十三五期间，复旦医学科学要在学校“双一流”建设中抓住机遇，迎接挑战，创造崭新的基础与临床合作的模式，形成内部合力，“同心协力，共创辉煌，再上台阶”。神经科学是复旦大学的优势学科，他殷切期望脑科学研究院在与医院合作的过程中不断加强内涵建设，为复旦医学基础与临床的紧密合作探出一条新路，提供可借鉴、可复制的经验。

杨雄里院士在签约仪式上发言。他对国际国内脑科学研究强劲发展态势下，复旦神经科学如何进一步加快发展，继续保持国内领先优势和加强国际影响力进行了分析，对上海医学院在其中所做的推动工作表示了感谢，并衷心祝愿脑科学研究院与医院的战略合作取得成功。

脑科学研究院院长马兰在发言中回顾了我校神经科学基础与临床密切合作的历史，对各家附属院所表达的开展战略合作的热切期盼和真挚诚意表示感谢，并期望在“三位一体”整合组建新的脑科学研究院的基础上，在上海医学院领导下，紧紧抓住“十三五”期间脑科学发展的战略机遇，实现脑科学与脑医学的强强联合，以进一步推动复旦神经科学的发展，保持优势，在上海脑计划、国家脑计划中有所作为。

随后，华山医院党委书记顾小萍、中山医院党委书记汪昕、眼耳鼻喉科医院院长汪志明、儿科医院副院长王艺、浦东医院院长余波、静安区中心医院院长徐文东先后发言，表示将全力支持与脑科学研究院的深入合作，发挥各自医院的优势与特色，建设共享脑科学资源平台，为打造国家级脑科学转化医学大平台奠定基础。

据悉，复旦大学脑科学基础研究具有长期、扎实的工作基础，并有国际先进水平的成果积累，签约的附属医院学科实力雄厚，资源丰富，各具特色。本次战略合作签约，提供了新的组织形式与思路，有助于强强联合。通过形成战略联盟，深入开展脑科学及相关学科建设、基地建设、人才互聘、科研与人才培养合作、资源与技术平台共享

等，从而提升复旦大学脑科学及相关学科研究的整体实力，更好服务于国家科技发展战略和满足社会健康需求，推动脑科学协同创新中心及上海市脑科学与类脑人工智能科创中心建设。

<http://news.fudan.edu.cn/2016/0906/42193.html>

4. 我校 2016 级研究生开学典礼隆重举行

9 月 2 日上午，我校 2016 级研究生开学典礼在正大体育馆隆重举行。来自世界各地的 5000 多名研究生新生参加了开学典礼。校党政领导，校学术委员会、学位评定委员会、教学指导委员会负责人，第七届“研究生心目中的好导师”代表、新任博士生导师代表，以及全校各院系和部分机关部处的负责人应邀出席。

今天的正大体育馆师生满座，全场洋溢着青春欢乐的气氛。悬挂在会场四周的横幅浓缩和诠释了复旦精神，“团结服务牺牲 师生一德精神贯”“爱国求实创新 先忧后乐交相勉”“格物致知 做一个有学术志趣的研究者”“经邦济世 做一个有家国情怀的复旦人”，一条条横幅表达出对新一届研究生的殷切期望，激励着 2016 级全体研究生刻苦勤勉、奋发成才。



庄严的升国旗、奏国歌仪式，拉开了开学典礼的序幕。从 2004 年起，我校两年一次组织全校研究生投票评选“研究生心目中的好导师”，今年上半年完成了第七届的评选。在全场热烈的掌声中，学生代表向出席典礼的第七届“研究生心目中的好导师”送上了荣誉证书、鲜花。



基础医学院教授汤其群代表全体导师发言。他深情回顾了自己求学的历程，谈到了导师对自己的影响，勉励全体研究生新生们向大师学者们学习，胸怀大理想，心系大问题，做好大文章，在复旦园中结交良师益友，锤炼学术意志，关注国计民生。



辅导员是学生的良师益友，学校党委为 2016 级研究生班级聘请了 96 位辅导员，其中既有专业教师，也有人才工程预备队员（二期）。

中国语言文学系 2016 级硕士研究生金瑶作为新生代表发言。她表示，复旦对“以学为先”的坚守、对自由心灵的保护吸引她来到这里，愿与研究生同学一起在复旦这个更大的舞台和新的起点上，追随大师的指引，丰富和积累自己，勇于创新，追寻梦想。



在主席台前排就座的校领导和老师亲切地为新生代表佩戴上校徽。这一刻起，他们也有了一个共同的名字“复旦人”。全场新生在研究生会主席唐荣堂的带领下庄严宣誓：“胸怀远大理想，关注人类命运，忠于祖国，热爱人民，探求真知，遵纪守法，文明诚信，博学笃志，切问近思，追求卓越，恪守学术道德，弘扬复旦精神，为学校争光添彩，为国家贡献力量！”

校长许宁生在讲话中代表全校师生员工向全体研究生新生的到来表示热烈欢迎。他以颜福庆、谷超豪、陆谷孙等老一辈优秀复旦人的事迹为例，强调复旦研究生要以承担创新创造为首要责任、以文化传承为历史重任、以服务社会为己任，自觉将复旦精神和校训贯彻、融入到为学为人之中，将个人研究和国家需要结合起来，志存高远、勇于担当、锐意进取、勤奋钻研，书写无愧于时代和人民的人生篇章。

开学典礼在全场师生整齐嘹亮的校歌声中圆满结束。

<http://news.fudan.edu.cn/2016/0905/42179.html>

5. 我校 2016 级本（专）科新生开学典礼隆重举行

9月2日上午，我校2016级本（专）科新生开学典礼在正大体育馆隆重举行，来自世界各地的3500余名新生参加了开学典礼。校党政领导，两院院士、教学名师代表，复旦学院、五大书院院长，2016级本科生导师，各院系及有关部处负责人、教师代表，以及国内外中学校长代表等出席开学典礼。

典礼上，新生们观看了短片《启航·复旦》。通过复旦学院、五大书院各位院长、教授、辅导员、高年级学长学姐的分享和寄语，向新生展示了丰富精彩的校园生活，介绍了光辉校史和书院发展，阐释了复旦精神和人才培养理念，对全体2016级新生的到来表示欢迎和祝愿。



同学们将在志德、腾飞、克卿、任重、希德五大书院里共同学习、生活。新生代表向全体观众展示各自书院的文化标识和旗帜。



今年，全校共有 173 名教师成为 2016 级本科生导师。学校还为 2016 级本（专）科生选派了 41 名辅导员。在主席台第一排就座的嘉宾为导师代表和辅导员颁发聘书。



中国工程院院士、本（专）科生“我心目中的好老师”、基础医学院教授闻玉梅作为教师代表发言。闻玉梅首先代表全体教师欢迎 2016 级新生入校。她鼓励新生要汲取营养、努力创造，要做“蜜蜂”，向外探索、广泛采集、吸收转化、予人甘甜；她勉励新生要学习好基础知识，做好基本功的积累，要成为参天大树，扎根大地、永远向上、不畏风雨、造福后人；她希望同学们要有一颗健康的心，做到有爱心、有恒心、有公心，爱国爱民、持之以恒、为人着想，成为身心健康的人。最后，闻老师以自己求学和工作的经历，鼓励全体新生同学，在国家建设十三五和实现全面小康社会的关键时刻，勇担重任，以国际的视野，广交朋友，进一步了解世界，也让世界进一步了解中国。

来自任重书院的何逸萌同学作为全体新生代表发言。她用“梦想照进现实”形容她进入复旦以来的感受，立志要和同学们携手共进，做自己人生的掌舵者，承担起肩上的家国责任。同时她深情地说道，现在的成绩既离不开自己的努力，也离不开父母、老师的辛勤培育。现场新生全体起立，面向高中校长席鞠躬致敬，表达真挚感谢。



随后，校第四十五届学生会主席李金城带领全体新生面向校旗郑重宣誓。



最后，校长许宁生发表讲话，对2016级新生表示祝贺和欢迎。他鼓励同学们尽快发现自己，打造未来，通过通识教育、书院生活、创新创业和实践教育等复旦的平台成长为具有“人文情怀、科学精神、专业素养、国际视野”的领袖人才和各行各业的栋梁之才。他希望同学们首先要有“复旦魂”，铭记并践行复旦校训，秉持复旦“学术为魂”的办学理念，为真理而不计名利，要学习“团结服务牺牲”的复旦精神，为中华民族、各自的民族和人类文明事业的进步而努力；其次要完善和提升自己的核心价值观；最后要在复旦创建世界一流大学的进程中严格要求自己，担当起复旦人的共同使命，跟上复旦的加速度，和学校一起努力奋斗、砥砺前行。

2016级本（专）科新生开学典礼在校歌中圆满结束。

<http://news.fudan.edu.cn/2016/0905/42178.html>

（二）学院新风

2016级软件工程本科生新生第一次班会暨选课指导培训会成功举行

2016年8月29日，2016级软件工程班在邯郸校区4306教室举办了第一次班会。全体新生早早地来到教室，等待着迎接大学的第一堂班会。班级导师们也准时到达，期待与同学们的第一次见面。

班会一开始，辅导员李俊毅向同学们介绍了辅导员的工作和职能，区分辅导员与班主任的区别，表示将在未来的四年将一直贯彻辅导员引导学生、服务学生、帮助学生的理念，是新生们能够在大学中顺利完成学业，并提醒新

生们应当时刻牢记自己来到复旦的目的：求学，并且希望新生们能够成长为有责任有担当的复旦人，将来为社会作出贡献。

接着，作为班级的助辅团队，由辅导员请来的助辅们也集体向全体新生亮相，他们有来自中文系、哲学系的学姐，也有来自软件工程和计算机专业的学长学姐。助辅的组成多元，特色各有不同，有的在学术科研，专业知识上有很深的功力；有的在学生组织、社团活动具有良好的表现；有的在专业实践，实习创业上有着卓著的成绩。有着这样多元，由不同的专业背景，知识体系的助辅团队，相信一定能帮助 16SS 的新生更快地适应大学生活。

然后，作为班级的导师，李弋老师、李旻老师、赵卫东老师分别向同学们做自我介绍，并各自提出了对新生们的一些要求。比如向大家阐述了兼容并包，追求多元的重要性，向同学们要求在追求成绩进步的同时，也要在其他方面有所擅长，增加自己知识的宽度和广度；也有对辅导员的演说进行了补充，希望同学们能够互相团结，互相帮助，消除掉冷漠的壁垒，真正关心身边的同学；在学习方面，也再次强调了学习的重要性，同时将学习和实践结合，合理规划自己的大学生涯，提出了一些话题，值得新生们思考并探索。

紧接着，大家从 4306 教室转移到 3109 教室，软件学院赵一鸣副院长面向同学们进行了软件学院介绍暨选课说明的讲座，从软件学院成立的历史切入，将软件学院的办学理念、培养方针、研究机构、科研实力、师资力量以及卓越校友等进行了系统地介绍，帮助同学们了解软件学院的概况，对于将要学习四年的地方，建立了最初步的认识。另一方面，赵院长还对新生们的选课进行了指导，对于培养方案也进行了一定解读，使得新生们初步了解了在复旦是如何选课，如何制定修读计划，并合理安排时间，完成学业的。

通过一上午的班会和讲座，同学们纷纷表示收获良多，在大学的第一堂课，给他们留下了深刻的印象。希望新一届 2016 级的同学们，能够好好学习，天天向上，在专业领域取得非凡的成绩。



<http://www.software.fudan.edu.cn/newsandevents/newsdetail.shtml?news.id=797>

（三）学弟学妹

一位学长的拳拳心语

2016 级软件工程的新生们：

你们好！欢迎来到复旦大学软件工程。愉快的暑假生活已经过半，跃跃欲试而又惴惴不安的心情也一天天的愈发激烈。可能你们中已经有不少同学通过网络互相交流、互相认识，也或许有些同学已经从前辈们嘴里听到了许许多多关于大学生活的种种谈资。接下来，我也就作为一名刚刚经历过和你们一样混乱的前辈，希望能够让你们稍许更为淡定面对各种不曾预料的局面。

首先，是关于身心安全、选课指导、认真学习等等杂七杂八老生常谈的话题。这些话题具体会由你们的辅导员和助辅们详细地为你们辅导并向你们提供帮助，我就在此略去不表。相信每位同学都必然希望并且认为自己能够在复旦大学新的学期、新的学年内认真学习，然而我想告诉各位的是：我们知道做什么是对的并不意味着我们的确就会去做这件事，在这两者之间还需要有坚定的意识作为鞭策自己的桥梁。

其次，是身体健康。软件工程班的大一课程相对而言可谓异常艰苦，而且因为专业的原因，会有大量时间泡在电脑前。请各位同学千万不要以为自己年轻就疏忽了对自己身体的照顾，事实上，因为宿舍的凳子并不是那么舒适，各位极有可能在长时间的电脑使用中（连续数小时甚至十几小时在电脑前一动不动并不是天方夜谭）养成不好的坐姿，这会对大家的颈椎和腰椎造成非常严重的损伤，而这损伤能够在仅仅一年的时间内给各位带来非常大的麻烦（这是前辈本人亲身经历的血淋淋的教训）。在连续使用计算机一小时左右，请各位务必休息一段时间，多放松自己的颈椎；如果宿舍的凳子坐着不是那么舒服，各位可以从家中带来或是去买一个垫子垫在自己的背后，最大程度减轻脊椎的压力。所谓磨刀不误砍柴工，倘若现在各位不对此报以极大的重视，日后诸位可能为此付出极大的代价（再次强调，这是前辈本人的亲身教训！）。

其三，请各位务必常常查收自己的学邮，并注意各项任务的截止日期。初入学时，各项通知异常频繁且重要，往往难以记住。而且，再冷静的人在大学刚入学时也难免兴奋之情。各位很有可能会发现在同一时间布置了不少截止时间不同的任务，当我们辛辛苦苦做完那些较为急迫的任务后，很有可能会忘记那些截止时间稍后的任务；或者在更多的情况下，我们甚至会忘记那些不那么紧迫而相对而言又比较简单的任务，比如简单的报个名啊、打针疫苗啊什么的，这些琐碎小事往往并不会占用太大时间，但又往往较为重要。因此我建议各位要勤设备忘录，千万不要忘记细琐小事。

其四，关于课外活动。复旦大学的课外活动是非常丰富，同时也是非常耗时间的。各种新生的比赛竞争也是非常激烈的，如果各位真的对这些课外活动感兴趣的话，请各位务必不要因为一次两次的失败而放弃对这方面的兴趣。我认为，为了这些业余爱好而付出的时间是绝对值得的，并且这也可能是我们人生最后一次能够花费那么多的时间、并且有那么好的条件来投入到自己的兴趣爱好当中。

其五，关于班级工作。其实班级工作和课外活动类似，主要看的是自己是否有这方面的兴趣和爱好。可能有些人认为所谓的班级工作，在某种意义上只是为了日后能够在简历上能够留下一笔，我还没有参加应聘，不清楚班级工作是否真的有这么大的作用。然而在我看来，参加班级工作本身就是一种乐趣，而且以我本人一年的班级工作的实际经验来说，班级工作与其说考验能力，更不如说考验的是激情。当然，能力强本身必然能够更好地完成班级工作，而且就我看来，有胆量主动报名参加班级工作的同学本身就已经拥有了足够的力量。

最后，关于图书馆。图书馆是非常宝贵而有趣的资源。我在这里提的图书馆并不是指有些同学因为自觉在寝室里无法学习而前往图书馆自习，我想说的是图书馆中异常丰富的藏书。当然，在现在网络图书如此丰富的当下，纸质书可能显得略微过时，但部分相对不是那么流行的图书还是只有在图书馆里才能借到，而且，图书馆的藏书质量大都很好，哪怕是出版已经 20 年的老书装订和封面依旧很完整。本部的图书馆是最为完整和丰富的，日后各位将要来到的张江校区图书馆相对而言专业性更强，“有趣的”书就不如本部那么多了。当然，图书馆也是接受跨校区借书的，每周二、五跨校区借的书都会送一次，但显然这不如在本部那么方便。自己想要的藏书可以在图书馆的官方网站上查到，每次借书的归还期限大约在两个月左右，哪怕只是抽碎片时间来阅读的话也基本能够读完几乎任何一本书。

以上这些只是我个人在这一年的生活当中的一点心得，与其说是在给各位写指南倒更不如说是在为本人自己的大一生活做个总结。各位现在可以尽情憧憬即将到来的大学生活，也可以尽情猜测即将遇到的种种难题。请各位放心，无论你们从前辈们那里获得了多少所谓的忠告和心得，大家会发现意料之外的事情一件都不会少。在轻轻松松而又忙忙碌碌中，在无所事事而又干劲满满中，各位就已经成为一名货真价实的大学生了。

By 朱繁敏

（四）校友风采

莫忘曾经是书生

离开复旦一个多月了，一个人踏上前往北京的列车，在举目无亲的帝都孤独闯荡，与西二旗的黑中介斗智斗勇，解决生活上大大小小的问题，进入了第一个公司，遇到了一帮热爱工作的同事，每天早出晚归的骑行在后场村路，拿到了第一个月的薪水。我告诉自己，在这个刚刚 20 岁的年纪，我进入社会了。

四年前，我进入复旦，懵懂而不知所措。四年后，我离开复旦，似乎找到了自己的路，或许道路充满荆棘，但我义无反顾。

简单回顾一下复旦生活吧。”自由而无用”是刻在复旦人骨子里的字眼。大学时，我每次和其他学校的人聊天，总是说，我们学校真的很自由。在这里有你想要加入的各种社团，你总能找到志同道合的朋友，毕竟麻将社都有；在这里你可以夜不归宿，没有阿姨会管，不用熄灯，你想打游戏到几点就可以到几点；在这里你可以不去上课，反正老师也不会查的很严；在这里你可以提出对学校不满意的地方，合理的建议会得到有效的反馈；在这里，你可以做你想做的任何事情，学校给你的是平台，从来不是约束。在这样的”自由”下，作为一个在”衡水模式”下考入大学的人来说，似乎有点找不到方向了，尤其是在上大学之前基本没怎么摸过电脑，作为一个被调剂到软件工程专业的学生，对于专业，既不擅长，也不热爱。看着旁边的同学们各自过着各自的生活，我有点不知所措。没有约束，我反而不知道如何做了。有一段时间，忽然喜欢网络小说，翘课宅在宿舍看小说，颇有些”醉生梦死”，然后，那个学期绩点啪的一下掉下去了。之后，我反思，我不应该这样。经常一个人，坐在张江校区宿舍楼 4 号楼 9 楼的阳台上，吹着风，一个人发呆，会思考，我究竟想要什么样的生活，我究竟向追寻什么。然后，我来到了这里。此刻，坐在西二旗附近的出租屋里，刚下班的我在写着这篇稿子，现在时间，午夜 12 点 37 分。所谓”自由而无用”之”自由”，是心之所向，行之所及，遵从本心，做自己喜欢做的事情。

记得前两周，新员工培训，一个公司老员工给我们分享职场经历，说到各个学校校训，说复旦的校训是”自由而无用的灵魂”。问：”这里有复旦的同学吗，我没有说错吧。”我当时站了起来，说复旦的校训是”博学而笃志，切问而近思”。作为新人，这样回答，或许是不礼貌的。我之后也曾自责，反正无所谓，何必较真。可是，转念一想，这可是校训啊。是我该一辈子记住的，安身立命之精神寄托与行为准则。记得大学时曾经有一堂讲座在讲复旦校训，题目是”思近而问切，志笃而学博”，虽然没有去听，但是这两句久久萦绕在我脑海。校训真的特别有魅力。

今年年初，我校陈正宏教授教授在几年前写给毕业生的一副对联被广为流传：史亦尝考，文亦尝校，答辩近了，犹思几度改论稿；家总要成，钱总要挣，奔走红尘，莫忘曾经是书生。在入职之后，我把”家总要成，钱总要挣，奔走红尘，莫忘曾经是书生”放在了我的企业 IM 软件签名中。无论何时，无论何地，无论身处何位，莫忘曾经是书生。

最后，一日复旦人，一生复旦人。

《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

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：赵雅文

《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