



关注热点 聚焦重点 打造亮点

2015年11月25日 第325期(总第500期)

4版

网址:<http://www2.zjxu.edu.cn xcb/jxyb/>

新闻热线:0573-83642223

“温心”、“暖心”、“聚心”、“同心” 数信学院“先锋同心圆”工程强化党建工作向心力

高校党的建设重点在基层，难点更在基层。数理与信息工程学院党委紧紧围绕习近平总书记对加强高校党的建设重要批示中强调的“有效发挥基层党组织战斗堡垒作用和共产党员先锋模范作用”的要求，统筹推进学习型、服务型、创新型“三型”党组织建设；以“先锋同心圆”工程为抓手，把党组织工作的出发点、着力点和落脚点都落到“服务”上，不断提升基层党组织在服务学校发展、服务社会进步、服务师生成长成才活动中的作用和水平。

“温心”系学子 师生一家亲

院党委扎实推进大一本科生导师制，对学生实施亲情化、个性化教育。全院10个教工党支部牵手困难学生，进行结对帮扶。每位老师联系3—5名学生，全院90名党员、教师联系帮扶367学生，进行“思想引导、学业辅导、生活指导”，服务学生全面发展；在建设好党员之家基础上，启动了“先锋同心圆”服务之声（服务热线为83642890），倾听广大师生诉求，解决师生员工的实事；党员教师带头开展“个性化培养、组团式服务”，积极指导学生参加各类科技竞赛，2个项目被列为国家级大学生创新创业训练计划，3个项目被列为浙江省大学生科技创新活动计划暨新苗人才计划，指

导学生学科竞赛荣获省一等奖5项，二等奖8项，在活动中提升了专业素养和创新能力。

“暖心”进社区 点亮微心愿

学院90名在职教工党员和全体学生党员联系了亚都、王安、真合、文昌、运南、秀运等6个社区，为居民和社区发展提供生活服务和智力支持，累计参与社区服务64项；在城南街道敬老院开展亲情陪护服务，提供专业心理疏导，累计服务32次；由学生党员为主要力量的IT120服务团队与嘉兴市图书馆、市第二医院、周边社区、村镇等21个地方建立了长期服务关系，累计提供志愿服务264次，免费维修电脑321台。

“聚心”联企业 校地共发展

院党委带领系（部）主任走访了三十多家校企合作单位，积极寻求合作契机，扎实推进毕业生的实习和就业工作；主动承担《嘉兴市智慧城市和智慧产业发展战略问题研究》等科研项目，吸引嘉兴市智慧城市研究院第四研究所落户我校；与嘉兴微软技术中心就双方学研结合、进一步开展合作培训、培养计算机专业人才展开合作；大力支持计科专业教工党员到省高校产学研

联盟秀洲中心等地方企业挂职，促成校企技术合作项目5项，充分发挥了高校作为基础研究、应用研究、科技产业化的生力军作用。

“同心”强组织 提振精气神

学院党委坚持按照“五个好”、“五带头”的要求，加强党建研究，探索支部建设和党员教育管理新举措。党委班子成员以身作则，经常面向困难师生员工开展关爱走访行动，切实解决思想政治工作中的困难和问题。每学期召开党风廉政建设分析会，开展专项研讨教育活动，定期分析党风廉政建设的问题与举措，营造风清气正，心齐气顺的良好氛围，形成党风廉政文化氛围和工作机制。

“先锋同心圆”工程不仅凝聚了人心，强化了学院党建工作向心力，更提升了学院党建工作水平，有力地促进了学院的建设发展。去年以来，学院党委荣获校支部建设组织奖和校宣传思想政治工作优秀集体，2个支部荣获学校支部建设创新奖与优秀奖；2名教师党员分获浙江省师德先进个人和“三育人”先进个人；多名教师党员当选学校“我心目中的好老师”并在全省高校青年教师教学技能竞赛中获一等奖，更是培养出了诸如浙江省“美德学子”杨杰等一批优秀学子。

本报讯（宣传部通讯员）11月13日上午，学校在行政楼三楼会议室召开文化校园二期建设研讨会，校党委副书记史永安主持会议，副校长费建文，校党委委员、宣传部长富华出席，公管处、基建处、学生处、设计学院、和建工学院等相关部门负责人参加会议。

富华简要回顾了文化校园一期的建设工作，并以文化校园申报方案为依据，对文化校园二期建设的主要规划项目作了具体介绍。与会人员围绕项目定位、设计理念、文化含义、艺术形式、施工落实等方面进行了热烈讨论。

费建文重点对各项目设计规划的时间节点把握和经费预算方案等提出了要求。史永安对文化校园一期建设工作给予了充分肯定，并对二期建设规划提出了具体要求。他指出，文化校园二期建设要始终围绕建设的总体目标和规划，明确主流价值观的导向作用，突出思想性和文化性；要因地制宜，将学校自然景观和人文底蕴有机结合；要充分利用地域文化资源和校本文化元素，讲好“嘉院故事”；要抓紧时间做好“嘉兴文化名人励志长廊”、“校友文化片区”、“场所文化系列”和“景观文化系列”等项目的设计规划。

据悉，我校文化校园建设分年度实施“三步走”计划，计划在2017年底前完成全部内容。

学校召开文化校园一期建设工作研讨会

学校举行支部建设创新活动评选会

本报讯（组织部通讯员）11月19日下午，学校在行政楼一楼报告厅举行2015年支部建设创新活动评选会，共有21个党支部参评支部建设创新奖。评选会上，各参评项目负责人结合PPT演示就创新活动主题、内容和实施成效等作了精彩汇报，充分展示了各支部风采。据组织部门介绍，最终活动将评选出支部建设创新奖6个，支部建设优秀奖9个和组织奖3个。

不得不赞 嘉院“十佳标兵班级”新鲜出炉

本报讯（学生处通讯员）11月18日晚，我校两年一度的“十佳标兵班级”评选答辩会在林校TCL报告厅举行。经过激烈角逐，最终经济141等十个班级当选为2015年“十佳标兵班级”荣誉称号。

此次“十佳标兵班级”评选经过申报班级自主申报、学院推荐、学校预审，共有来自10个学院的18个班级进入当晚决赛。从整体上看，各参评班级的整体素质较之以往进一步提高，涌现出一大批学习先进班级、无挂科班级和无违纪班级。

“十佳标兵班级”是我校学生班级评定的最高奖励。今年除了“十佳标兵班级”的评选以外，校学生处还推出了微信投票，评选“最受欢迎班级”的活动，以鼓励开展班级建设，树立一大批先进班级典型，促进校风、学风建设。



11月16日至21日，第十四届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛在广东工业大学举办。我校生化学院的作品《秸秆快速腐解制备酒精发酵助剂的技术研究及应用》经过校赛、省赛、国赛复赛，走到了全国决赛终审环节，与318所高校783件作品同台竞技，最终斩获全国二等奖。

图为比赛期间举行的竞赛优秀作品展上，我校参赛学生邱浩峰（右一）正在向观摩嘉宾介绍自己的参赛项目。

（徐静 摄）

学校召开党务工作会议 部署党建工作

本报讯（校办通讯员）11月20日，学校在行政楼三楼会议室召开党务工作会议。校党委书记黄文秀主持会议并讲话，党委副书记吕延勤、史永安，纪委书记张文华，党委委员、宣传部长富华，党委委员、组织（统战）部长钱方明出席。各基层党组织及党务部门主要负责人参加会议。

会议听取了各基层党组织及党务部门主要负责人关于前一阶段“三严三实”专题教育开展情况汇报；听取了吕延勤传达的省委相关文件精神及夏宝龙书记在省委“三严三实”专题教育第三次学习会上的讲话精神。

会议就近期党建工作做部署。吕延勤就学习贯彻《中国共产党廉洁自律准则》和《中国共产党纪律处分条例》相关工作进行了部署；史永安就十八届五中全会精神学习贯彻和教职工思想政治学习相关文件征求意见征求等工作部署；钱方明就“三严三实”专题教育下一阶段安排、党外后备干部选拔推荐和党建方面有关工作部署。

黄文秀在总结讲话中充分肯定各基层党组织在“三严三实”专题教育中取得的成效，他要求，各基层党组织要不断改进，继续做好意见征集和整改落实工作，把“严”的要求和“实”的作风落

实在具体工作中。就如何做好下一阶段工作，黄文秀强调了七个“抓好”。一是抓好党委主体责任落实工作，特别是要为即将开展的基层党建工作巡查和党建述职工作做好准备；二是抓好问题查摆与整改落实工作；三是抓好师生思想政治工作，落实教师集中学习制度；四是抓好“十三五”规划制定工作，按计划抓紧推进；五是抓好校内综合改革的深化与推进工作；六是抓好人才引进与服务工作，制定好人才引进计划，关注高层次人才的思想和生活；七是抓好精细化管理与服务工作，加强工作调研，提高管理水平。

一句话新闻

□ 11月13日，由《嘉兴学院学报》编辑部承办的教育部“名栏工程”建设地方文化与城市发展研讨会在嘉兴召开。

□ 11月14日，我校举办2016届毕业生首场大型综合性招聘会。共有校友企业10余家，其他企业230余家进场招聘，招聘人数5000余人，涉及贸易、营销、机械、电子、互联网等多个行业和岗位。



学习之窗

“学党章、守纪律、讲规矩”

2015年11月25日

责任编辑：邵燕 邮箱：1115837466@qq.com

嘉兴学院报

2版

JIAXING XUEYUAN BAO

坚定信念 严守党纪 廉洁奉献

■ 南湖学院党委书记 徐忠献

中国共产党是代表全中国人民利益的先进政党，党章是其政治主张和建党理论的精练表述，是社会理想的集中反映。学习党章、遵守党章、贯彻党章、维护党章是每一位党员干部的根本使命，“学而时习之”，每次重温党章，都有些更深的体会。

一、实践党章要与事业理想紧密结合

我们学习、实践党章不仅仅是为了学习而学习，而是为了实现我们的事业理想寻求正确的方向和永恒的动力。我们党的近期理想是建成小康社会，最高理想是实现共产主义，这都是非常贴近现实的奋斗目标，这些目标是建立在日常的、点点滴滴的各项事业基础上的，我们现在所从事的这些工作，最终都要统一在党的理想这个大前提下的，因此，我们学习、实践党章就要与所从事的事业紧密结合，用党章来指导我们去谋事、去干事、去成事。

就拿我们南湖学院的工作来说，作为办学时间不长的独立学院，面临的发展中问题很多，诸如学院的办学定位问题还在探讨中，办学管理体制还不能完全适应独立学院的发展，教育教学资源配置不够合理，师资队伍较为薄弱，人才培养质量有待于进一步提高，办学特色尚未形成等

等。作为南湖学院的党政领导，我们要考虑的大问题就必然要涉及学院工作的方方面面，我们必须解决好面临的各种各样的问题，别的不说，就拿我们面临的政策环境来讲，现在上级要求我们实行小班化教学，而教师编制却是定死的，工资总额是限制的，这些政策本身就是相互矛盾的，不解决好这一类问题，独立学院就难以快速发展，我们靠什么？我想我们真正能靠的就是对党的教育事业的忠诚，对南湖学院办学事业的忠诚和团结一心干事的心气。

也许有人会说，高校崇尚的是学术权威与行政权力，党委是被边缘化的，难有作为。这话有失偏颇，如果一级党组织不能在党章指导下从更高层面上把握事业发展大方向，对大事一问三不知或说不出个所以然来，那必然要滑落到边缘化的地步，最终有丢失党的阵地的危险。因此，学习党章要把提高自身的素养和业务能力紧密结合，要从事业理想的高度把握学院的正确发展方向，要会管事、会干事、会成事。

二、实践党章关键是要严于律己

我们党之所以能带领一个积贫积弱国家一步步走向繁荣昌盛，关键是我们党有

铁的纪律，当然光有铁的纪律规定还是不够的，因为纪律条文仅仅是一种外在的约束，它还需要一种发自内心的自觉自愿的对自身行为的约束——自律。

要做到自律，起码要学会算帐，算一算如果不能做到严于律己的风险成本。有一句俗语说得好，“出来混总有一天要还的”。一但出事，其结果必然是政治上自毁前程，经济上倾家荡产，名誉上身败名裂，家庭上愧对家人，亲情上众叛亲离，自由上身陷牢笼，健康上身心交瘁。我想这些成本恐怕是任何人都会算的吧？会算帐了就会有所顾及，会有所敬畏，就会行事有底线，就不会在人生道路上干傻事，就会少犯错误。这个道理浅显易懂，作为一名干部更应时刻反思。

要做到自律，关键是要有纪律观念。要认识到党纪党规严于国法，这是我们党安身立命之本。我们有些干部犯了错误甚至犯罪，往往都是心中没有纪律观念，认为权倾一方了，认为自己可以为所欲为了，认为自己手头的权力也用不着再受约束了，有组织而无纪律，为所欲为，最终必然受到党纪国法的严惩。

要做到自律，那就必须谨言慎行。要做

到谨言慎行，我认为其前提是提高自身的人文修养，马克思主义其实是最崇尚人文精神的，我们应当学到它的精髓，掌握它的人文理想；我们还应多读点传统文化的精品著作，领略其人文的哲学的精神，以充实我们的精神世界，使我们知道自己该如何行事，而不是胆大妄为，更不能胡作非为。如果再从更高层面要求，那就是做事要恰倒好处，要符合人文精神。也许有人会说，强调谨言慎行岂不是事越少做越不易犯错误？现在确有这么一种不良倾向，责任意识是强化了，担当精神却淡漠了，很多事情都因为干部不敢挑担子、负责任而干不成，这不是谨言慎行，而是一种彻头彻尾的渎职行为，是对党章的违背。

要做到自律，必须过得惯寂寞的生活。寂寞的生活并不可怕，它往往促成一个人专注于某件事情，从而成就一番事业。现在社会生活可谓五彩缤纷，充满诱惑，很容易让一个人迷失方向。而高校是一个学术殿堂，没有一种耐得住寂寞的勇气，没有一种甘于清贫的毅力，是很难成就学术的。我们要做到人前人后一个样、八小时内外一个样，做到慎独、慎初、慎微，这才是我们应有的师德。



校园关注

钟情国学的理科生

——访“国学达人”挑战赛全国总决赛三等奖获得者周俊丽

■ 学生记者：王艳 万莹莹



杨明欣 摄

刚刚过去的“国学达人”挑战赛全国总决赛中，我校材纺学院的大二理科女生周俊丽从一场场激烈的角逐中“一刀一枪地杀出来”，最终赢得“国学达人”挑战赛全国总决赛三等奖。

挑战赛的内容涉及优秀中华传统哲学、史学、语言文字、文学、艺术、医学、礼仪、服饰、建筑、民族、民俗、文物古籍、伦理、宗教等国学知识，却不拘泥于古籍字句的背诵，设客观题和主观题型，并灵活

融入竞答、限时答题、抢答等多种形式，全方位考察和展示选手的国学素养和综合素质。对周俊丽来说，尽管自幼受家庭熏陶，对文史知识颇感兴趣，但为了有足够的实力参赛，她还是作了充分准备。

虽然是个理科生，但周俊丽对国学却情有独钟。她坦言，这种热爱源自从小的家庭文化熏陶。父亲书柜里的《唐诗》、《宋词》、《三字经》、《菜根谭》等线装书籍，小周俊丽从最初的不太看得懂，到渐渐被字

里行间流露出的儒雅古韵吸引，再到后来沉迷于其中再也不愿放开。父女俩时常用文言文来交流，父亲也会常常修正她语句中的错误。周俊丽笑谈：“得知参赛的时候，我爸爸还发短信给我：‘中华文化博大精深，你我共勉，以后你就是我的老师了。’我连忙回复：‘不敢当，不敢当。’”两个国学爱好者之间教学相长的相处模式，让周俊丽愈发地对国学产生了浓厚的兴趣。

凭借全省选拔赛最高分的成绩，周俊丽拿到了代表浙江省大学组参加山东省举办的第一届中华学子“国学达人”挑战赛的唯一通行证。但国学考察范围太过广泛，经史子集类的知识也有涉及，面对一些深奥的文言文时，周俊丽常常感到无从下手。“因为没有复习目标，我就想到比赛安排在曲阜，所以重点关注了一下孔子的经典著作；我也认真研习了一些题库，结合自己的理解和网上的注释，选用了最恰当的解释。”细节处的机敏睿智和精心的埋头准备，更丰满了她强健的羽翼。

意外总是悄然而至的。因为校运动会四百米冲刺太拼，去山东比赛前一天晚上，周俊丽出现了胸口疼的症状，为了不耽误比赛，她打消了留下来看病的念头。到达山东后，病情未得缓解，不得已去医院就诊，确诊为左侧胸腔气胸。医生建议住院观察。“矢在弦上，不可不发”，生病也不能阻挡周俊丽对国学的一腔赤诚。周俊

丽毅然选择回宾馆休息，尽量让身体保持一个较好的状态去迎接比赛。老师们无微不至的照顾，让周俊丽更坚定了比赛的决心。

面对来自全国各地的“国学达人”，身体不适的周俊丽不紧张是不可能的，但她及时地调整好了自己的心情，在心里默念自己的座右铭“古之立大事者，不惟有超世之才，亦必有坚忍不拔之志。”“很灵哦，然后心情就渐渐平复了。”周俊丽笑着告诉记者。

参赛之余，周俊丽参观了来自全国的国学社团的展览，兴致勃勃地收集了一些社团的宣传手册。周俊丽说，此行最大的收获是结交了一些志同道合的朋友，对国学的感情更深了。

怀揣着弘扬国学的热情，如今的周俊丽正着手筹划一个属于我们嘉兴学院自己的国学社团。设计图纸、古典桌席的选用以及第一期人员的招募，都在有计划地进行当中，预计十二月份社团将在学生活动中心正式开课。周俊丽为国学社团取名为“泓涵堂”，她说，“泓涵”出自韩愈《蓝田县丞厅壁记》，意为水深广袤，即学问渊博的意思。“国学是中华民族的精华，五千年来绵延不断，身为龙的传人、炎黄子孙，尤其作为一名大学生，我们有义务和责任去学习、传承、弘扬国学。”

我们期待在深爱国学的周俊丽的示范下，中华优秀传统文化的种子在一批批嘉院年轻人心中扎根，并开花、结果。

□ 琼衍

Focus – 成功最主要的原因

比尔·盖茨和巴菲特是忘年之交，两人相差25岁，一个靠实业致富，一个以投资起家。传有一次，比尔盖茨的父亲让他们俩用一个关键词来描述他们成功的最主要的原因，打开他们俩的纸条，写着是同一个词：Focus——那就是专注！

由此我想到袁隆平，一辈子专注于杂交水稻研究，成为中国杂交水稻育种专家，中国的“杂交水稻之父”，中国工程院院士。想到在研制“两弹一星”上作出突出贡献的23位科技专家，当时如此艰苦的环境，落后的条件，如果不是几十年如一日专注研制，“两弹一星”很可能难以研制成功或研制成

功的时间大大推迟。还想到当年的陈景润，如果不专注，便不可能在哥德巴赫猜想研究上作出重大贡献，成为哥德巴赫猜想第一人。

总感到当代社会普遍浮躁、功利，凡事不够专注，三心二意，缺乏定力，朝秦暮楚。不少专家学者常常不甘寂寞，做学问稍有成就，便开始热衷于仕途、荣誉和名利。不少大学生，很少愿意耐下心来坐十年冷板凳，专心致志地追求真理。

钱学森之问——为什么我们的学校总是培养不出杰出人才？原因之一，恐怕就是Focus出了问题。

陈省身学生奖是我校设立的面向学生的最高奖项，2014届毕业生中有十人获此殊荣，其中二本学生七名，三本学生三名；十人中九人考上研，一人成了村官。同时历年来每年毕业生中都有上百人不能按时毕业，数百人拿不到学位，其中不少还是二本的学

生。比三本好，教学质量比三本高。但最终三本有人考上研，二本有人毕业不了业，只能是学生自身原因。

三本有人考上研，二本有人毕业不了业，此现象给人有几方面的启示：一是入学时的基础固然重要，但自身的努力更重要，二本的学生不用骄傲，三本的学生不必自卑；二是学校好坏、师资优劣尽管重要，但全都是外因，最终还是取决于自己；三是既然三本的学生可以超过二本，二本的学生自然也能超过一本，事在人为。



校园热评

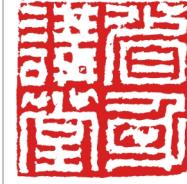
微评论

三本生考上了研，二本生毕不了业

陈省身学生奖是我校设立的面向学生的最高奖项，2014届毕业生中有十人获此殊荣，其中二本学生七名，三本学生三名；十人中九人考上研，一人成了村官。同时历年来每年毕业生中都有上百人不能按时毕业，数百人拿不到学位，其中不少还是二本的学

生。比三本好，教学质量比三本高。但最终三本有人考上研，二本有人毕业不了业，只能是学生自身原因。

三本有人考上研，二本有人毕业不了业，此现象给人有几方面的启示：一是入学时的基础固然重要，但自身的努力更重要，二本的学生不用骄傲，三本的学生不必自卑；二是学校好坏、师资优劣尽管重要，但全都是外因，最终还是取决于自己；三是既然三本的学生可以超过二本，二本的学生自然也能超过一本，事在人为。



省身讲堂

第 72 讲

演讲人简介

朱经武 世界著名物理学家,在高温超导的研究取得重大突破,成就卓著,蜚声国际,是俄罗斯工程学院、美国科学院、美国人文及科学学院、中国科学院、台湾中央研究院及发展中世界科学院五院院士。他屡获殊荣,包括美国科学界最高荣誉的国家科学奖、太空总署成就奖、孔士德奖、国际新材料奖及自由基金会国家奖。

2005年,继陈省身先生之后,朱经武受聘担任我校第二任名誉院长,由此成就了翁婧两位世界著名科学家相继担任同一所高校名誉校长的佳话。



王骥东 摄

各位同学,今天大家一同庆祝学校这个百年诞辰。我今天在这里,和大家说说这几十年来到底做了什么事情。其实我的生活是很普通的,开始的时候呢,在实验室里,是当一个科学家,实验工作室的科学家。我自己觉得,非常的幸运,能在这一辈子里享受到非常完整的人生。

奥德赛:从休斯顿到香港,再重返休斯顿

探索与憧憬之旅

□ 朱经武
(根据录音整理,有删节,未经作者审阅)

坚持,是科研最好的伙伴

我生在湖南省,之后到了台湾,在台湾长大,长大后去美国读书。在加州大学圣地亚哥分校拿到了博士学位后,就一直在贝尔实验室工作。我有幸在那里参加研究工作,后来到了大学教书,最后又回到了贝尔实验室工作。

我在实验室里呢,是当一个科学家,实验工作室的科学家。这一切都是因为我对物理很有兴趣,所以我常常和年轻朋友说不一定只做物理,不一定只做化学,不一定只是做金融什么东西,其实是一通百通,所以只要专心仔细去做的话,各位一定会做得很好,做出有意思的东西。而且我呢,基本上这一辈子走的路都是因为我对物理有兴趣。我一直在找一些新的东西,找一条零电阻的道路,在更高的温度里面找零电阻的这条路。

在超导方面的工作,很有意思。原来我是一直希望做固态物理的,就是凝聚态物理,凝聚态物理和其他的学术有点不同的。除了科学上面很有兴趣以外,还有实用上的价值,所以当时没有决定要做超导,对超导,我的了解在当时的那个年代,完全就是一个刚刚开始的项目,因此我并不太清楚。之所以走上超导之路,是因为我当时的导师,他当时是超导的泰斗,很不幸的在1980年就过世了。

我想如果他没有过世的话,他那个时候也是在等着拿诺贝尔奖的一个人。所幸我碰上了他。当时我去了加州大学圣地亚哥校区的时候呢,那个暑假从一个大楼的办公室里出来的时候忘了带钥匙,结果进不去,然后就在外面等,最后他出来给我开了门,最后就认识了他,然后就拜他为师,所以我做超导的这件事情完全是偶然的。

从 Smith 博士那里我学到了很多的东西,很多的试验的技术,高压的技术,基本上是从他那里学的。所以我一开始的时候就讲了,在自然界有一些定律,人都希望找阻力最小的路子,这是很科学很自然的。我们读书,读科学就是希望工作能做得圆满,并且用最小的力气去做,那么最极端的阻力是零点阻力,这条道路是最极端的一条。怎么样才能走这一条道路?在自然界只有一条道路,就是超导体,就是把它的温度提到 90K,而不是 90°C。这一个世纪以来,许多科学家为它折腰,希望研究这个问题。在 1986 年以前,最高温度是 23.2K,也就是说理论上它的最高温度也不过 30K 左右,所以当时人们觉得非常的沮丧。因为没有前途了,很多人都不愿意做超导,但是我们坚持了下来。后来我们通过加压等措施,发现了钇钡铜氧的材料能把温

度加到 96K,超过了液态氮的沸点。到现在为止最高的温度可以在水银为主的一个超导的系统里面升到 164K,而且到目前为止,全世界的记录还是由我们实验室保持的。

那个时候一直做高温超导,有很多有兴趣的东西做出来,很多的理论模式也推陈出来,但是到现在还有几个问题没有解决。现在有几个特别的把它规划起来,第一个就是到底是什么机构让超导发生在这么高的温度上面,第二个是有没有能发展出一个全面的微观的理论来解释高温超导,第三个问题那就是我们常常会问到第高温超导材料和普通的材料是不是不同的、自成一组的,这些问题有待解决。年轻的同学们,你们任何一个人如果有答案的话,你们可以立马买一张机票到瑞典去得诺贝尔奖。

这是一个很重要的东西,所以我相信,只要大家有希望有梦想的话,生活是很有意义的。我常觉得生命中如果是没有梦想的话,就会变得黯然无光,如果每样东西都很好或是事事顺利也无法避免会有意想不到的东西。对于我来说,对物理科学的研究,就是我毕生的梦想,无论到什么时候都是。

学习,是一种态度

2000 年 7 月 3 日时,那个时候我正在台湾的中央研究院开会,有些事情很突然地发生了。那个时候香港科技大学有人来找我,问我要不要去香港科技大学工作。当时我就想了很久,后来我被他们的坚持感动了,所以我决定考虑考虑,后来还是当了校长。

我自己觉得一个近代的大学对中国的发展是很重要的,当然中国有很多,尤其这十几年来有许多发展很好的学校。科技的发展对社会具有重要性,所以变成全球化是非常重要的。全球化发生之后,人类最大的资产就是脑力资源,脑力资源有了以后,我们就希望建立一个知识型的社会,知识型的社会就要有创新以及新的东西产生,学校是脑力资源和现代经济的发动机,所以学校是非常重要的。所以我们是希望能在中国建立一个近代的国际型的大学。当然讲起来很容易,但怎么去建设没有人知道,怎么定义都不怎么清楚,是一个主观的意见,一个想法。但是我们知道要一个国际型的高度研究型的大学应该是以人为本为主的,任何事情与人脱离了之后都是没太大意义的。所以,一个世界级的研究型的大学第一个在研究教学跟公众服务方面都要有非常卓越的表现。

我觉得香港科技大学整体上还是不错的,那

么接下来的 20 年应该怎么办呢?所以那个时候我们就开始讨论在 2020 的时候科技大学能够在什么地位,问题讨论中提到,要思考到底要多少资源才能让我们达成这个目标呢?我们认为应该通过一些实践来达到目标。所以我们就做了一个战略计划,其中主要的几点:第一,继续追求卓越,在教学和研究方面继续追求卓越;第二,希望在已有的基础上继续向前推进,而且要增强与大陆的关系。我们是觉得香港如果没有中国大陆依靠的话,是没有前途的。而且希望继续与西方保持良好的关系。在我们建立高等研究院,是非常迫切地希望这个高等研究院能够让港大可以成为全世界,成为中国骄傲的一个研究院,我们把它定义为像普林斯顿研究院一样。当时就请了霍金教授从剑桥大学来的,他是一个很有意思的人,他是不能讲话,但是他是靠电脑跟大家交往的一个人。在这之后我们就建了一个高等研究院,选址在全校的最高点,也是最漂亮的一个地方,花费了两三年才建成。

后来我也邀请了比尔盖茨到香港来和我们年轻人谈谈。我在香港的会议中心那里邀请了许多的校长,有香港大学徐立志校长、香港中文大学校长刘尊义校长,然后我们跟学生对谈,在那个会议

中心参加的 2000 多人。我告诉我的学生们,在比尔盖茨身上你们都应该学到很多有用的东西,但是有一件事情你们不要学,那就是没毕业就退学。后来在与他谈话中,他也很同意我的这个说法。我是劝各位要好好读书,要读完,要读好!

有学生问盖茨先生为什么他能做的那么好,当时我跟他讨论了一些东西,我们综合起来有以下几点:第一,你要做有兴趣的东西,没兴趣的东西不会做;第二,你要有激情去做,当然还要很用功。然后他又举了他自己的一个例子,他说他刚开始写这个 program 的时候,常常日日夜夜在那里写的,也写不出来,关在小房子里,窗子只是别人帮他送饭用的,所以说很重要的一点,对那个东西很感兴趣,另外就是他对这个东西很有激情,当然他也很用功所以成功了。

所以这也给了我们很大的启示。这些年下来,我也注意到当时大学排名的问题,我常常说这种排名是很无聊,当你排的很好的时候,你就会常常跟别人讲,如果你排的不好的话,你也不要介意,不过还好香港科技大学的排名都很好,很多年来在香港一直都是排第一,今年英国给全世界排名的时候香港大学也是排了 51 名,全世界好多学校,所以我自己的也为这个很骄傲。

进步,是我们要追求的

20 世纪 80 年代的时候,白宫策划了一个新百年时间锦囊的项目。当时由美国的第一夫人主持这项工作,把 20 世纪美国最重要的发现、发明,甚至人文艺术方面的重要成果全部纳入这个时间锦囊里面。很荣幸我的超导体方面的研究成果也被收入其中。希望 100 年后的人们打开时间锦囊,看到这些成果对世界产生的巨大影响,这是一件让人值得骄傲的事情。

在科学研究上,我觉得美国作家马克·吐温的话说得很好,能够做一件事情,能够走在别人没有走过的路上面,你能够看到别人也许没有看到过的东西,而且你能够呼吸一些新鲜的别人完全没

有呼吸过的东西,你的喜悦是没有东西可以比得上的。所以发现东西是最重要的。其实我这一生,一路走来,都是希望能够发现一些新的东西在里面。不管是在科学上面还是人生上面,从不同的地方到另外的地方,也是一种发现的过程,基本上也就是要发现东西,就是要有好奇心,并不只为好奇,而且有的时候也是为了它的利用价值。在人的一生里面发现东西是一种最崇高的喜悦。

我始终有一个信念就是老兵不死。这个想法只是慢慢的退下来,我是说老科学家永远不死,所以这个东西呢就是大家都认为是他讲的,人的年纪只是一个心理状态而已。这句话实际上出自十九世纪末

期,有位诗人写过的一首诗,叫《年轻》。其实王国维在清末的时候他也讲了这么一句话,他说“四时可爱唯春日,一事能狂便少年”。意思就是一年四季里面最好的日子就是春天,一生之中最美的是少年。如果一个人能够做一点东西,能够让你兴奋的话,能够让你发狂的话,你就年轻了,我一直有这个信念,虽然我自己年纪大,但是我希望我能够做完这件事情。

我是觉得我能做到的,各位都能做,而且会做的更好。我觉得人生会有很多东西,但只有一件东西你们永远比不过我,那就是年龄。但是正好,因为这样你们以后能做的比我更好,而我也坚信未来的你们,一定会成功。



2015年11月25日

责任编辑:邵燕 邮箱:1115837466@qq.com 颜鹏旭 邮箱:402670777@qq.com

嘉兴学院报

JIAXING XUEYUAN BAO

4版

海外游学

人生第一次游学 异域校园生活初体验

2000年联合升本以来，学校致力于同海外高校开展国际交流与合作，截至2015年6月，学校已先后与美国、英国、德国、法国、丹麦、澳大利亚、日本、韩国、俄罗斯以及台湾地区的20多所高校签订了合作协议。

为了让更多的学生走出国门、走向世界，学校开展形式多样、内容丰富的交换学生项目，2010年以来，学校先后与韩国加图立关东大学、明知大学、丹麦奥尔堡大学、英国普利茅斯大学、坎布里亚大学、美国西密苏里州立大学、纽约州立大学布法罗学院、日本秋田大学、台湾静宜大学等境外高校开展国际交换生、交流生培养，共选送了学生453人赴国外学习，培养了学生的国际化意识、开阔了学生的国际视野。

本期特采访了一批参加学校海外交换项目的同学，他们经历了怎样的异域学习和生活？短期的海外留学到底有何收获？“海外游学”带你分享了不一样的留学经历。

■文：李寻珣 学生记者 颜琪 韦丽莎

体验人：信息121 李寻珣

2015年暑期期间，赴英国普利茅斯大学参加为期三周的“2015年国际商务暑期夏令营”活动

第一讲国际商务专业课是“电梯游说”（Elevator Pitch），就是利用电梯里的极短时间向投资人推销自己的产品或项目以获得投资。老师用PPT和视频引入了Elevator Pitch的大致概念后却出乎意料地把我们带到室外，让我们写下看到的所有实物，比如花、草、路灯等。回到教室后，同桌的组员间互相交换清单，并选择其中一个或几个对象探讨与之相关的生意。我和同组的瑶选择了4个对象：云、自行车、交通信号灯和建筑标志。我们重点分析了由自行车引申出的生意：设计、制造、销售、租赁、停放、维修、骑行俱乐部、回收……

到这里，我们明白了之前的活动是为了让我们在发散性思维中确定自己想打造的产品。我和瑶设计了一款智能自行车，为其定制了几条独家卖点（USP, Unique Selling Points）。此时距离下课只剩大约50分钟，于是7个小组都打起精神准备Elevator Pitch上台实战。尽管准备时间并不充裕，但每个小组都表现很好。我们就这样在短短两个小时中完成了产品确定、卖点设计、准备发言和完成推销一整套的商业工作，从零开始做完了一个简单版的商业汇报。

之后的课大多类似：“情绪与工作”让我们用画图表达自己的快乐和压力情境；“Flux-Xing”用一种叫Xing的商业规划工具引导我们完成公司发展计划；领导力的讲师让我们在沙漠生存游戏中体会个人与团队的微妙关系……总而言之，英国大学以学生为中心带来的超高参与感和成就感让人十分享受。

普利茅斯大学的国际商务专业课



李寻珣(左二)和同伴们一起上课



戴婷婷在校园里

普利茅斯大学宿舍里的“洋”生活

体验人：国经122 戴婷婷

2014年作为学校公派交换生在英国普利茅斯大学学习一年

英国大学的住宿分单一性别住宿和男女混住，给戴婷婷她们安排的是男女混住。“刚听到这个安排时，还是很吃惊的。”戴婷婷说。但是到了学校，参观了宿舍之后，就卸下了之前的担心。

戴婷婷被分配到的是6人套间，室友当中就有三个男老外，“其实除了一个客厅和厨房是公用的，每个人的房间都是独立的。男女的厕所也是分开的，所以自己关上门还是很安全的，大家就像邻居一样。并且那里的学生都比较随意，我们也就入乡随俗了。”戴婷婷说，自己和两位伙伴的生活习惯十分规律，而英国的室友们在课余时间的活动丰富多彩。不过男室友们即使是很晚才回来，他们也不会喧哗、吵闹惊扰到自己和小伙伴，“完全没有男女混住的尴尬。”

宿舍的公用厨房里有灶台，学生都可以自己做饭。因为吃不惯西餐，于是戴婷婷和同行的两位小伙伴决定自己买米买菜做饭。虽然在国内没什么下厨的经验，但三个女孩的中餐倒也做的有模有样，这也让吃惯了外卖快餐的英国室友倍感奇妙。有一次做完中餐，戴婷婷和小伙伴们真诚邀请英国室友一起进餐，没想到，接受邀请后，三位英国室友十分正式地出席了晚餐，还非常礼貌地表示想请教学做中餐，三个男老外室友表现出来的十足绅士风范给戴婷婷留下了很深的印象。

美国大学生并不轻松

体验人：数学121 郭思雨

2014年作为学校公派交换生在美国西密苏里州立大学学习一年

在美国西密苏里州立大学交换期间，郭思雨印象最深刻的是美国学生的独立、自觉和辛苦。

美国的小孩在十八岁之后就要自己赚钱读书，很少会有人在成年后还要问家里要生活费。在大学期间，他们除了学习还要打工，食堂、图书馆、书店等地都能看到兼职学生的身影，所以他们的学习时间没有中国学生的长。但是郭思雨发现，美国学生在学习的时候十分认真，注重对知识的掌握理解，就像一位美国教授对他们的说：“上课你们只能学到20%的东西，剩下的80%都需要你们自己在课后通过阅读、完成作业等方式进行学习，所以不要指望上了课就能把一切搞定。”

美国的老师更注重学生的平时成绩，期末成绩只占其中的小部分，所以美国的学生除了期末考试，平时还有很多quiz, exam, test, discussion等作业，每隔几天就会考一次试，不认真都不行。小组讨论是美国学生学习的一项特色，他们经常自己安排小组学习，在课后一起做作业，交流分享自己的意见。美国学生对知识的把握不仅仅停留在知道的层面上，更是对所学的深刻全面的运用。在一次投资模拟炒股的课上，郭思雨就看到几个学生用学过的知识分析股票走势图，以此来选择要投资的股票。

短短一年的留学生活，郭思雨真实地体会到了在美国大学学习时，从选课、上课、写作业、做project，甚至是presentation，可以总结成四个字——全靠自觉，他们所提倡的学习自由的本质就是自学。相比国内的学生，上课、学习都要老师管、家长催，课余懒得参加社会活动，很少有兼职赚钱的想法，只会呆在寝室里打游戏、上网，看韩剧，反差相当的大。在美国留学的经历，让郭思雨想了很多，“我不想再像以前那样浪费时间，学东西就要学有用的，要认真对待生活和生命，在有限的生命里多去尝试有意思的东西。”



美国西密苏里州立大学校园