

本报讯(记者 王立宗)10月10日

党委书记王萍率队参加波罗的海教育展

本报讯(通讯员 张国锦)9月25日至29日,党委书记王萍率队赴波罗的海三国(爱沙尼亚、拉脱维亚、立陶宛)参加国际教育展。

该教育展由波罗的海国家教育委员会主办,是波罗的海地区最大的国际教育展。今年参展的有英国、荷兰、丹麦、加拿大、俄罗斯、捷克和中国等15个国家的近90所高等和中等学校以及教育机构。中国由教育部国家留学基金管理委员会牵头,包括北京大学、上海财经大学以及我校等17所大学参加。

此次共举办了三次展会,分别在立陶宛首都维尔纽斯、拉脱维亚首都里加和爱沙尼亚首都塔林举办。三次展会中,我校展台共接待300多人次的现场咨询,发放宣传材料400余份,介绍了我校办学特色及招生要求,解答了来华留学的学科设置、专业选择等。



日前,“天佑”大学生创新团队成功入选全国首批大学生“小平科技创新团队”,这是我校近年来学生在创新方面取得的新突破,进一步促进了大学生创新活动的正规化、系统化、普及化。我们对该团队的指导老师、80后的美女教师沈瑜副教授进行了采访,通过她的讲述,让我们一起走进“天佑”大学生创新团队,了解他们从事科研创新的苦与乐。

记者:您当初为什么会想到成立这样一个团队?

沈瑜:“天佑”大学生创新团队的前身是电信学院科研小组。我在陆续指导了全国大学生电子设计大赛和数学建模大赛,并取得较好的成绩之后,2010年在电信学院领导的启发下,萌生了创建科研兴趣小组的念头。后来,在校团委对大学生创新、创业活动的积极引导下,2012年借助校团委推进“一专业一竞赛”活动的契机,从兴趣小组中选拔精英成员,创建了“天佑”大学生创新团队,希望通过这一团队的建设,提高大学生的创新素质与实践能

力,并促使大学生创新创业实践活动走向正规化、系统化、团队化。记者:创立团队的理念是什么?遇到过哪些困难?

沈瑜:“天佑”大学生创新团队在创立之初,对于所要走的路线是明确的。我们着眼建立一个有系统的培养计划和方案,充分的实践环节、完善的自我管理的大学生创新团队。具体为从大

“给学生一点引导,会出现很多奇迹”——访“天佑”大学生创新团队指导老师沈瑜

□学生记者 田金志 孙享阳

一开始选拔培养,在整个过程中使每个学生得到充分的创新实践锻炼,到大四能够成为独当一

面的“精英”。我们在前两年兴趣小组的基础上,为“天佑”创新团队确定了基本的方向,目前集中了兴趣小组中软件设计、硬件设计、创业实践以及组织等。

创立之初我们没有自己的经费和实验环境,主要依托学院电子信息工程实验室,经费来自团队成员申请校团委创新项目经费、实验室处创新项目经费以及我个人资金的一些投入。随着经验的积累,我们参加“小平科技创新团队”的选拔,得以顺利入围并获得第一笔专项项目经费。

虽然条件艰苦,但庆幸的是,同学们并没有因此而有丝毫退缩,大家会为自己做出的每一件产品,取得的每一个进步而欣喜,非常感谢我们团队的成员互相打气、乐观向上的氛围。

记者:一个优秀的团队,团队协作必不可少,您能跟我们分享一下你们团队协作高效运作的经验吗?

沈瑜:目前,团队有软件组、硬件组、论文组和创业组,这四个组分工协作,由软件组和硬件组进行技术初始创新,形成产品;论文组总结理论经验,发表论文或申请专利;创业组将产品推出。现在团队已经形成一个完善的体系,环环相扣,组组交叉,形成一个自给自足的主体。各组的分工合作,使得团队的各项工作都能够快速有序地完成。

我想正是这样一个“专项专

攻”的机制,才使得团队可以协调高效地运作。各部门负责好自己的部分,就好像一条流水线,只要每个组都尽量保证自己的模块不出现问题,整体的运作效率将会很高的。

记者:你们团队成功申请了全国大学生“小平创业基金”,您能简要介绍一下这个项目吗?

沈瑜:此次入围的资助项目主要研究智能交通系统,该项目首先着眼于我校的铁路院校特色,其次结合目前前沿的研究和应用方向,选择了热门的智能交通系统工程作为团队的主要方向,将当前图像处理的最新技术与智能交通相结合,有很强的先进性。

记者:团队在国内的各类竞赛中屡次获奖,您能简单概括一下团队取得这些成就的内在因素吗?

沈瑜:简言之,内在的动力是强大的创新人才梯队和学校的政策支持。至于取得这些成就的关键,我觉得有以下几点:

首先,是学校的政策支持。团队的发展离不开学校的支持,学校给了发展的平台和机会。比如外出参加比赛就是以学校的名义,还有实验室处、教务处的科研小项目给了学生很大的动力。

其次,是强大的创新人才梯队。一个团队如果想要进入良性发展,一定离不开建立的“金字塔”式的人才体系。在充满浓厚创新精神和良好学风的氛围中,学生们在与学长学姐的相处中就已经在提升自己的能力,包括理论知识的学习还有一些实践经验。一旦形成了这种良性的循环,学生们就能潜移默化地在这个过程中成长。

再次,是完善的团队管理机

制。这就涉及到团队的运转效率,良好的管理机制,能够最大限度地让这个团队发挥自己的战斗力。团队中,我们采取学生自主管理的方式,老师们只在大的方向对学生进行一个引导,只在学生比较吃力的方面进行着重指导,最大限度地培养学生的自主思考和解决问题的能力。

记者:您有什么创新、创业的经验 and 教训告诉大家吗?

最后,是团队积极向上的风貌。这个和学风是一样的道理,可能刚开始,并不会见到任何成效,但是一年,两年以后,学生会发现自己已经完全不在于原来那个层次了,如此,一届带一届,团队内部形成了良好的学习创新氛围,同学们都争相创新,干劲儿十足。拿智能车项目来讲,智能车主要是应用于隧道内的图像检测传输,而且在老师和同学们的努力下,本来要一年才能完成的项目,仅用三个月的时间就被攻克了。这样的精神面貌,对于整体的进度绝对有着莫大的帮助。

记者:现在看来,您觉得“天佑”创新团队发展的方向与当初的初衷是否一样?

沈瑜:就现在的情形看来,是一样的。这两年,“天佑”创新团队已经经过了理论和实践积累阶段,在全国性的大学生技术类竞赛和创新创业竞赛方面有了较多的经验,如果有机会,团队会向真正的社会实践方向靠拢。

我庆幸我亲手创立了这么一支团队,与其说我指导他们成长,不如说我们相伴经历着青春岁月。有时候,一些事情表面上看起来或许意义不大,但是,上天不会辜负每一份付出的。记得刚建立团队的时候,我就常告诉大家:“我不保证你们加入团队就能得什么奖项,但是我保证的是,通过团队的锻炼,保证大家都能学到

点东西,使自己的能得到提升。”学生大一加入这个团队的时候是没有什么特别严格的要求的,纯属学生个人的兴趣和意向。让这些有意愿的同学尽可能地参与进来,但是之后我的要求是很高的,因为我必须保证,他们经过团队的训练,必须有所成长。

记者:您有什么创新、创业的经验 and 教训告诉大家吗?

最后,是团队积极向上的风貌。这个和学风是一样的道理,可能刚开始,并不会见到任何成效,但是一年,两年以后,学生会发现自己已经完全不在于原来那个层次了,如此,一届带一届,团队内部形成了良好的学习创新氛围,同学们都争相创新,干劲儿十足。拿智能车项目来讲,智能车主要是应用于隧道内的图像检测传输,而且在老师和同学们的努力下,本来要一年才能完成的项目,仅用三个月的时间就被攻克了。这样的精神面貌,对于整体的进度绝对有着莫大的帮助。

如果说是经验的话,我觉得首要的就是人一定要有目标有理想,端正态度,静下心来,不浮躁,才会有厚积薄发的力量。而且,在团队里面,每个人都不是一座孤岛,只有先学会给予,才会有收获。团队的优势就是发挥每个人的长处,给别人知识还有精神上的支持,拥有做事做人的魅力,去影响别人,才能铸就团队的成功。

通过这么几年的实践,我觉得得作为老师,我培养了学生的兴趣,让他们走出学校之后有自己独立的人格和能力,这才是创新团队的真真正正。我感触最深的一句话就是:“给学生一点引导,会出现很多奇迹。”



欢迎投稿:xiaob@mail.lzjtu.cn

王媛媛:劳逸结合的“非典型”学霸

□学生记者 王睿 孙享阳

但凡出类拔萃的人,往往都是时间观念非常强的人。王媛媛同学在这点上毫不例外,按照约定的时间,她一分也不差地出现在了我们的面前:一身朴素的衣着,一副再普通不过的眼镜,正如我们想象的那样:淳朴、友善。为准时赴约,她急急匆匆地赶来,边与我们寒暄,边用毛巾擦拭额头的汗珠。初次见面,就这样让我们见识了她的守时、认真。

“我也曾有过迷茫”

健谈的王媛媛很是开朗,一开始聊就风趣地告诉我们,她是一个温柔的“女汉子”,土木工程学院水利水电工程专业,这个专业在多数人的印象中就是一群扛着测绘仪器满校园奔波的“汉子”。就是在这个清一色的男生世界里,她巾帼不让须眉,以优异的成绩脱颖而出,在四年的大学生活中走出了一条属于自己的路,并顺利地被推免到天津大学继续读研深造。

虽然大学四年成绩优异,但王媛媛坦言她在大一度过了一段迷茫的一年,那时,来自河南省的她不仅不适应兰州的气候和饮食,而且人生目标也不明确,找不到自己的定位,甚至一度打算退学,她总觉得去南方闯荡拼搏一番,也比上大学有前途。

“刚上大学,我就听学长学姐经常说土木的女生找不到工作,要么是被男朋友‘带’出去,要么舍弃专业‘转行’另谋生路。”每每



听到学长学姐的这番议论,王媛媛的心中倍感失落。

在纠结和挣扎中度过了一年后,渐渐适应并融入到大学生活中的王媛媛逐渐打消了“落跑”的念头,也宽慰自己“既来之,则安之”,并在新的环境下找到了新的目标——考研。她说:“人如果没有目标,就会活得没有精神气儿,就不知道自己下一步要干什么,这挺可怕的,我也是经常迷茫,迷茫的时候很难受,可是我觉得迷茫这个过程也是必须要经历的,你迷茫说明你在反思,说明你对你的人生的很负责的,我就是在一次又一次的反思中,知耻而后勇的。”

有了考研这一目标,王媛媛决定利用三年的时间,努力学习,做好自己该做的事,掌握好大学的知识,同时她还想,一些开设的课程,即使考研的时候用不着,她也要学好学精,将来工作的时候肯定是用得到的。

正是有了这样的目标和想法,王媛媛也就选择了自认为比较适合的学习和生活方法。她说自己比较喜欢规律的生活,对待学习也是如此,所以大二大三的时候她经常6:30就起床开始晨读、背英语,三年来只要晚上没有事就去自习室。她认为这些都得益于自己很简单的生活圈子,也不去干一些琐碎的事情。她笑着说:“甚至在大四做完毕业设计以后,哪怕想睡一会懒觉,也常常是7点多钟就自然醒了。”

“我不是学霸”

早起晨读、每天上自习、大半天时间都在图书馆中度过……这些都是我们学子眼中“学霸”的生活

模式,可王媛媛嫣然一笑:“我不是学霸”,我的大学生活很丰富多彩。

王媛媛告诉我们,大一时她经常参加学校举办的各种活动,有些还得过奖,也参与过校内外专业竞赛,甚至在学习和活动的目标——考研。她说:“人如果没有目标,就会活得没有精神气儿,就不知道自己下一步要干什么,这挺可怕的,我也是经常迷茫,迷茫的时候很难受,可是我觉得迷茫这个过程也是必须要经历的,你迷茫说明你在反思,说明你对你的人生的很负责的,我就是在一次又一次的反思中,知耻而后勇的。”

王媛媛曾经是辩论协会和土木学院学生会的成员,后来确定考研后,她就退出了社团,虽然退出了,她也没有和团体活动和各类竞赛“绝缘”,因为在她眼中,学习并不是抱着书本待在自习室而已,参加团体活动和比赛也是学习的一种形式。

大一时,土木学院举办“土木之星”活动,王媛媛认真参排话剧,并荣获了二等奖。她还曾经积极筹备参加土木学院的结构大赛,结果不幸被淘汰,但这并未挫伤她继续参赛的热情;大三暑假的时候,她又和同学组队参加了“第十三届全国大学生水利创新设计大赛”,并凭借独特的创意斩获全国一等奖。

王媛媛说她很喜欢参加具有挑战性的全国赛事,就算最后不能获奖,也能够走出去,和来自全国各地的优秀学子交流,看到更广阔的世界。思想的碰撞,视野的开阔,让她更加坚定了继续深造的决心。

不过相比参加社团活动和竞赛获奖的荣誉,王媛媛总觉得给同学讲题,做出别人解不出来的难题,让她更有成就感,更能真切地感到自己的进步。王媛媛说,学习是一种顺其自然的态度,所以她没有苛求自己,没有像“考研党”一样一切给学习让位,而是更倾向于劳逸结合的学习。

“我只是上课认真听,下课做



土木学院的高

就业率一直是我校的自豪,无需考研就能签到令其它专业学生“羡慕嫉妒恨”的工作,而王媛媛从自身出发,决定放弃工作,继续深造。她认为,只要自己喜欢,考研、保研或者工作都是一种选择,这要取决于自己的兴趣。

既然选择了远方,便只顾风雨兼程。有过考研经历的同学都知道,备战考试的那段时间很辛苦,好多学生都是整天“耗”在自习室里,甚至“以自习室为家”。王媛媛同他们一样,深信付出了就会有收获。正因为这样,她刻苦学习了好一阵子,后来顺利取得了免试推荐研究生资格,幸运之余,她觉得得出生生更强调全面发展,因此也告诉学弟学妹们,在平日

的学习和生活中,要更加注重从点滴开始积累学习经验,全面锻炼自己的能力,注重在劳逸结合

的学习中掌握更好的学习方法。

回首四年大学生活,王媛媛若有所思地谈到,高中时,她的物理老师曾这样描述大学生活:大一时,不知道天高地厚,总觉得自己无所不知,其实知之甚少;大二时,有点懵懂,似乎知道,其实不知道;大三时,觉得很多知识不知道,其实正在默默积累;大四时,知道,备战考试的那段时间很辛苦,好多学生都是整天“耗”在自习室里,甚至“以自习室为家”。王媛媛同他们一样,深信付出了就会有收获。正因为这样,她刻苦学习了好一阵子,后来顺利取得了免试推荐研究生资格,幸运之余,她觉得得出生生更强调全面发展,因此也告诉学弟学妹们,在平日

的学习和生活中,要更加注重从点滴开始积累学习经验,全面锻炼自己的能力,注重在劳逸结合

签约后怎么过?

□机电学院 李丹丹

经过9月份来校招聘的铁路单位等几个“签约大户”招聘,我校2015届毕业生就业的高潮也渐渐回落。据了解,我校有六成的毕业生已经签署了三方协议,只等明年顺利毕业后到单位参加工作。

就业是大事,签约是好事,可这些好事往往也带来了一些“乱象”:签约后的好多同学看到自己有了尚且不错的去处,“前景”甚好,便以为以上大学的目的已经达到,于是大家就开始仿佛过一年般自在快乐的日子,不去上课俨然成为一些学生的家常便饭。一些同学在不想起课时,只给班干部发条短信借口说:“参加面试”便躺在床上呼呼大睡,或是窝在宿舍打游戏,更有甚者会通宵喝酒、彻夜去KTV唱歌……

经采访得知,这些同学虽明白自己有着混日子之嫌,但是“再不疯狂就老了!”、“工作都签完了,还辛苦个毛线……”这样的声音不绝于耳。诚然,大四学生签完工作后确实可以长舒一口气。但大家长此以往地松懈下去直至毕业,真得好吗?这样做的同学,真得能让大学生活不留遗憾吗?真得不荒废掉这最后的宝贵时光吗?

笔者认为,就像一句电视台词说得很好,“喜欢就是放肆,但爱就是节制”,放松并不等于放纵,更不是放肆。当度过一至两周“狂欢式休息”后,签约的学子们更应抓紧时间给自己充充电,为将来走上工作岗位奠定坚实基础。

在签约后的这段时间里,我们可以多学一些知识,培养一下自己的兴趣爱好。比如可以自学一门小语种,半年多的认真学习,掌握基础知识应该并非难事;也可以去考驾照,提早学会开车这项日益重要的社会技能。同时,在闲暇时间做份兼职也是值得大家考虑的做法,在兼职过程中,我们不仅会赚到工钱,帮父母减轻经济负担,而且大家还能提前了解社会,尽早熟悉职场氛围,锻炼自己的职场适应能力和团队合作能力,有助于同学们尽快适应以后的工作环境。

“学到老活到老”是大家耳熟能详的谚语,但真正实践起来却很难。希望签约的同学们能尽早收心,抓紧时间给自己“充电”,努力提升自己,度过一段真正无悔的最后时光,使这大学的青春岁月不留遗憾!



观察—反思—辨理—成长

大学的“生存之道”

我们生活在一个瞬息万变的社会,要想立足,必须习得生存的技能,而大学就提供了这个学习的平台。但通过观察,笔者却发现很多同学或是沉迷于上网打游戏,或是在“龙床”中乐不思蜀,更有甚者竟然开始了“快餐式恋爱”,不禁感觉这类同学难免有些荒废美好的大学时光。那么,大学生应该在“大学”里学些什么,又该怎样学习呢?

首先,根据自己的理想确立目标,合理地规划大学生活。哈佛大学曾做过目标对人生影响的跟踪调查,经过25年的研究发现,3%有清晰且长期目标的人,25年来都朝着同一方向不懈努力,结果他们几乎都成了社会各界的成功人士。可见确立目标,合理规划大学生活将直接影响到你的就业竞争力和未来的职业发展。每一个规划将会是一个阶段的终点,亦将成为下一个阶段的起点,而理想和志趣为我们提供了方向和动力。

其次,在大学学习的不是知识,而是学习获得知识的能力。这种能力不仅能让我们学到知识,而且可以锻炼心智和智力。在培养这种能力的过程中查阅资料 and 阅读的能力也得到了很大的提升。当你步入社会时,这种能力会让你更快的适应新的工作和生活。

最后,打下坚实的基础才能以不变应万变。应用领域里面有很多技术以后会被新的技术和工具代替,只有基础知识才可以受用众生。如果没有基础知识,也难以理解高深的应用技术。

充实的大学生活为我们日后的生存赢得了一定优势,给予我们各种能力和知识。物竞天择,适者生存。祝愿大家都能度过一段有意义、不后悔的大学时光!

(机电学院 曹卜天)

“iphone6 狂潮”的思考

9月10日,苹果公司正式发布新一代产品iphone6。10月17日iPhone6在中国内地上市,短短几日,网站上的预定量就已超过百万,不少大学生也在积极响应,跨入了抢购iPhone6的行列大军。智能手机的好处显而易见,上网聊天、看影视剧、下载游戏等强大功能给大家带来了许多便利,智能手机俨然成为了一部能接打电话、收发短信的小型平板电脑。但一些大学生对它狂热的追求与过度的沉迷,却令笔者不以为然。

殊不知,心智尚不成熟的我们,远离家人的监督,接触到这些新鲜有趣的事物,极易沉溺其中无法自拔,从而无心学习,荒废学业;与此同时,大家对苹果等高端品牌的追求又助长了同学间的攀比之

风,造成不理性的消费和不必要的浪费。

其次,使用智能手机的潜在危险威胁着使用者的安全。且不论平时看智能手机时,屏幕辐射对人的视力及其他部位造成的伤害,光是听说广西一男子因在手机充电时放视频,双手被炸得血肉模糊就骇人听闻。

再次,当今社会信息五花八门,舆论压过官方言论,很容易混淆视听,从而对年轻人造成误导,致使他们冲动行事,造成严重的后果。若让智能手机为我们代劳通信、阅读甚至思考,那么我们岂不是要无所适从,变成没有一丝思考和行动的木头人?那么,人类的智慧和存在的意义又体现在哪里?

古语云:祸兮福之所倚,福兮祸之所伏。虽然智能手机已经成为我们日常生活中不可或缺的一部分,但身为大学生的我们依然要时刻警惕,不要对手机带来的便利过分依赖,保留内心一方没有智能手机的天地。

(文学院 肖泽惠)

理性助人·理智思考

我们在登录QQ时,总可以在群消息中看到:“我拾到了某某的钱包或身份证,希望失主速来领取,请帮忙转发。”看到这样的消息,有的人嗤之以鼻,有的人一

笑而过,而有的人则善心大发。对这类现象笔者有以下见解:

首先,我们要学会理智的思考。无论做什么事,都要考虑后果,面对此类现象,每个人都有不同的想法和做法。思想懒惰的人 would 直接否定看到的消息,从而置之不理;心理矛盾的人会在真假之间徘徊不定,一念之间,已将消息转发出去;还有一种人,会理智的分析事件,查询真相,正确的处理。

其次,在现实生活中,我们常在帮与不帮之间矛盾。在群消息中看到这类消息总会让我们想到网络上流传的某些新闻事件,那些报道总在告诉我们这是一个被谎言包裹的世界。由此可见,不是人们没有善心,只是现实的残酷在摧毁着我们的心灵,因此将爱隐藏了起来。

最后,在生活中我们都应该乐于助人,但过滥就有违德行了。小小的一条消息,若没有辨别真伪便行“举手之劳”,那样不但帮不了别人还会害人害己。不是每个人都需要你的帮助,有时,当你自以为办了一件好事时,却不知你是好心办了坏事。

在大学的青春岁月里,我们会经历的很多,思考的很多。但无论怎样,都要谨记自己的初心,要学会理智的思考。勿以恶小而为之,勿以善小而不为。

(艺术学院 王欢欢)