段金杰，男，中共预备党员，物理与信息工程学院，2013级电子信息工程专业。

在校期间担任班级团支书、北区九栋公寓楼栋长、电子爱好者协会会长

2016年：荣获国家奖学金、校长奖学金

2015年：荣获国家励志奖学金

2016年：荣获湖北省大学生电子设计竞赛三等奖、湖北省大学生电子设计竞赛-SOPC专项竞赛三等奖

2015年：荣获江汉大学昱申翔奖学金、全国大学生电子设计竞赛湖北省三等奖、全国高校移动互联网应用开发创新大赛优胜奖

2014年：荣获湖北省大学生物理实验创新设计竞赛三等奖

**理想未远 振翼而飞**

选择好自己的道路，坚定地走下去。

 ——段金杰

我们有着最澎湃的激情，去实践我们的理想；我们有着最灿烂的笑容，去面对世间的林林总总；我们有着最矫健的身躯，去奔赴最初的旅程。他叫段金杰，来自物理与信息工程学院。学习上他认真刻苦，生活中他乐于助人，认真踏实的态度渗透进他生活的点点滴滴，一步步的追寻着自己的理想，振翼而高飞。

**刻苦钻研 放飞科研理想**

他一丝不苟，脚踏实地，始终铭记实践是检验真理的唯一标准。从大一开始就进入实验室学习，三年的时间里，共参加省级以上比赛6项，获得湖北省三等奖4项，全国优胜奖1项；参与学生科研项目共9项，其中国家级重点1项，省级重点1项，中国科学院大学生创新实践训练计划1项，校级重点2项；在国家级期刊发表论文2篇，其中第一作者1篇；提交专利申请11项。已授权的5项专利均为第一发明人。

为了有更多的时间学习知识，他吃住都在实验室，每天在实验室学习到凌晨两三点，三年如一日。自从上了大学，他每年暑假回家的时间都没有超过一个星期，基本都是在实验室中和各种仪器一起度过。他是物信学院目前为止唯一一个连续三年参加大学生电子设计竞赛的学生，在过去三年的电赛期间，由于时间紧任务重，只能通过减少休息时间来获得更多的比赛时间，在每次四天三夜的比赛中，他睡眠时间加起来都不足4个小时。正如奥斯特洛夫斯基说过：“生活赋予我们一种巨大的和无限高贵的礼品，这就是青春：充满着力量，充满着期待志愿，充满着求知和斗争的志向，充满着希望信心和青春。”他，凭借顽强的意志坚持到比赛的最后一刻。

2014年的国庆节，当大家都沉浸在节日的愉悦中的时候，他没有放松对自己的要求。当时的他才刚刚开始大二的学习生活，在没有系统的学习专业课，没有丰富的模电和高频知识的情况下，他毫不畏惧，从无到有，创新性的将CPT原子钟与电路相结合,用了五天的时间设计制作出了频率可达150M的高精度频率合成器，信号精度完全与原子钟同步。在这光鲜成果背后的五天五夜是怎么度过的有谁知道？放假的实验室空空荡荡，只有他一人坚守，每天凌晨五点在躺椅上躺一下，七点就起来继续做，五天的时间焊了一整箱的电路板，一箱泡面这就是他五天五夜的所有粮食。当信号出来的那一刻他的兴奋又有谁知晓？

由于在校表现优异，2015年他获得了在中国科学院武汉物理与数学研究所（WIPM）实习的机会。他十分珍惜这来之不易的学习机会，不畏艰辛，每周六当别人还在暖和的被窝里的时候他早已起床，赶第一班公交，坐两个多小时的车到WIPM。为了省下时间来学习，他晚上就睡在中科院的实验室。他废寝忘食、通宵达旦的完成了多项课题组分配的任务，获得了课题组老师的好评。所有的熬夜、所有的艰苦对于他而言都不是熬夜，不是艰苦，而是一种欲罢不能的乐趣，因为兴趣，他乐在其中。

**大学生活 时刻锻炼能力**

郭沫若说：“读活书，活读书，读书活”在大学这个人生舞台上他也不想失去锻炼自己的机会，在2013年刚进校一开始就担任了班级团支书、北区九栋公寓楼栋长等职务，始终以积极饱满的工作热情，认真负责的对待每一项工作，认真组织参与班级的各项活动。在担任班级团支书期间，所在支部获得校“五四红旗团支部”荣誉称号，同时个人也获得了“优秀团员”称号；在担任北区九栋楼栋长期间认真负责，积极走访寝室，看护花卉，热心帮助同学们解决生活中的各类问题。2013年获得“优秀楼栋长”称号，在任三年中所在楼栋每年都获得了“优秀楼栋”称号；他还担任江汉大学电子爱好者协会会长一职，在任期间认真负责，努力提高专业素养，帮助低年级的同学熟悉实验环境，分享实验经验，2015年他获得了“社团先进个人”荣誉称号；作为江汉大学电赛实验基地的学生负责人，积极为老师分忧，协助老师完成实验室的各项管理工作。

在社会实践方面，他积极参加各类志愿者活动，在“国际潮团组织联谊年会”、“2014中国国际体育用品博览会”等大型活动中都有他认真工作的身影，同时在学校中他也积极参与各种志愿义务活动，积极献血，热心于公益事业。他始终坚信“勿以善小而不为，勿以恶小而为之”。予人玫瑰，手留余香。

 “理想其未远，振翼而腾飞”，收拾好行囊，迈开坚定的步伐。虽然路途坎坷，但他已做好了迎接新挑战的准备。“自强不息，奋斗不止”，在接下来的生活中相信他依然会不断的拼搏，不断的提高，不停的向未来挑战。