

# 项目总结学生会 大学生创新项目个人总结 (汇总5篇)

总结，是对前一阶段工作的经验、教训的分析研究，借此上升到理论的高度，并从中提炼出有规律性的东西，从而提高认识，以正确的认识来把握客观事物，更好地指导今后的实际工作。相信许多人会觉得总结很难写？以下是小编收集整理的工作总结书范文，仅供参考，希望能够帮助到大家。

## 项目总结学生会篇一

大学生创新性实验计划项目是本科学生个人或创新团队，在导师的指导下，自主选题设计、独立组织实施并进行信息分析和撰写总结报告等工作，以培养学生提出问题、分析和解决问题的兴趣和能力的的项目。在大三下学期，在老师的鼓励下、同学的支持下，我以主要负责人的身份成功申请了一个项目，对于能够参加这一次项目的制作，我感到十分荣幸。从项目的建立到初期的设计，从中后期产品的开发到成品的完成，我带领队员完整地执行了整个项目的流程。第一次参加并负责这样的项目，刚开始我感到压力巨大，后来随着项目的有计划进行这种心境便释然了。这次项目经历不但使我详细地了解到一个项目开发的来龙去脉，更让我的知识从纸上谈兵的程度进步到可以用于实践，既培养了兴趣，同时也为学有所用而感到骄傲。

我们组所确立的项目是“xxx装置研发”。在自动控制系统中，经常需要对角度进行测量和传输，用于轴角数据测量的装置很多，用自整角机组成的轴角测量系统具有工作范围宽，能够直接传递圆周角360度的位移信息，而且在远距离传输信息时无需机械联系。用于轴角测量时由自整角发送机和自整角接收机组成。随着社会自动控制的精细化，对轴角测量的精度和速度提出了新的要求。基于这样的背景，我组立项致力于在前人的基础上加以改进，设计出一种低成本、高精度的

轴/角测量装置。

在设计之前，我们搜集大量相关资料，先后参考了前人角度测量方式——正弦、余弦查表法，混乘分离法，反馈逼近法等，其中一种基于c51的设计方案引起了我们的注意。在老师的指导下，我们最终确定采用反正切查表法，这种方法信息数据处理量少，可以做到单通道，而且可以采用象限划分的方式将360度划分8个区域，只要处理其中1/8区间就可以了，在相同位数的基础上可以得到较高的输出。主要设计思路如下：

作为项目的组长，我知道自己身上责任的重大，一方面要掌控整个项目的执行，积极投入其中；另一方面，要懂得管理和团结队员，合理分配工作，当今世界项目往往都是十分庞大的工程，几乎所有的项目都是以团队为单位的，这种能力显得必不可少。上天是公平的，有付出才会有收获，通过这次参加创新实验，我受益匪浅。回想起过去一年里参加创新实验的过程，从开始的寻找课题到申请立项撰写项目申请书，到查阅相关参考资料，咨询相关老师学长，确定实验原理、实施方案与寻找创新点；并制定详细的研究方案和步骤；整个实验过程使我学到了很多我所感兴趣的、觉得有用的东西，更重要的是我的动手能力、思维能力、团队协作能力都得到了锻炼。在实验初期，由于知识方面的欠缺，实验进度很慢。通过询问指导老师、及时调整方案，先花一段时去学习相关知识，在此过程中我理解到实验最重要的是把实验原理吃透，在对实验设计详细的实验步骤做出合乎实际的设计，最后取得了预期成果。

在研究方面，最深的体会就是要善于勤于思考，主动动手动脑。创新实验不是基础化学课上的实验，只要按着老师讲的步骤做就行了。做的课题对于我们来说，可能是一个没有接触过的新领域，没有人告诉我们一步步该怎么做。需要自己去查文献查资料，去弄明白实验的原理，然后确定要创新的方向。按照这个方向一点点努力，所以每一步都需要独立思

考。其中会遇到很多困难，这个时候除了寻找帮助，最重要的还是自己思考。在创新方面，首先要确定创新的方向和目标。要始终围绕创新点，不能偏离主题，也不能随意猜测，而要有根据有目的地做出假想，再一步步实践去论证自己的猜测。其实，每一个伟大的成就都是这样“平凡”地一步步得出来的。

总之，在这次创新实验里，我的各方面能力都得到了很好地锻炼，这些能力将伴随我的今后人生。很感谢学校能提供这么好的平台，让我能够学以致用，感受科研的魅力。同时也感谢我们的指导老师，我们这个团队的每一个人，使他们的帮助让我拥有了一段如此难忘的回忆。

## 项目总结学生会篇二

经历了项目立项之初大家确定项目立意点的思考，到确定项目，立项审查的波折，然后是项目中期检查的慌乱，而后是后期分析整理与最终项目结题的收获，我们经历了一年的查阅资料和亲身调研，其中的辛苦与辛酸只有经历过的人才懂得，其中的经验与成长也只有经历过的人才分享和拥有。这是一次难得经历，一次让我得到锻炼得到成长经历，作为当代朝气蓬勃的大学生，我们不仅要努力学习，更要懂得去思考问题，解决问题。

我们的申请的项目是“安徽省茶叶生产加工销售中的问题及对策研究”，主要是针对当前我省茶叶在生产加工及销售中存在的不足，提出相关意见和建议。由于当时定的题目涉及范围比较大，导致我们组员在后期的调研过程中遇到了很多的问题。比如生产这一块，由于茶叶生产基地大部分离我们学校比较远，而且在放假期间，茶叶也都下市了，这给我们在这一块调研造成了很大的难度。因此，我们就把重点放在了销售上。

参与项目是一个展示自己的机会，但对于我来说更是一次学

习成长的机会，我们小组每个成员都有自己突出的方面，这让我对项目的成功充满信心，在他们身上，我看到了自己的不足，也正是自己和他们的差距才让我充满了学习的欲望，正所谓“见贤思齐”，他们的优秀激励着我。在整个项目的过程中，作为一名组员积极参与项目的各项任务，主要承担的工作包括以下几个方面：

### 1、查阅资料，并整理归纳

针对本次调研主题，我们在对项目进行总体规划时，确定了我们的前期任务主要是了解徽茶，并对其相关资料进行整合，以便于我们以后工作的开展。在老师的指导下，充分利用校图书馆和网络中文数据库等方式了解有关茶叶知识，把握研究的基本情况，并进行了整理归纳，以供我们在小组讨论交流使用。

### 2、设计调查问卷

一份科学合理的调查问卷不可谓不重要。在刚开始设计还是笔记比较迷茫，为此我还特地去请教了我们的指导老师，在老师的点拨下，才有了一定思路。我把问卷分成了两类，一类是针对消费者，一类是针对销售者。设计问卷时我们是根据我们在查阅资料和显示实际中存在的问题去设计题目，让我们问卷的每一个题目所得到的答案都是我们想要的，有价值的。

### 3、收集凭证，实施经费报销

经费的保证是项目顺利开展的一个外部条件，当然报销的经费也要合理开支，为项目的顺利开展与顺利结题创造条件。鉴于我的时间问题，在团队合作中，我就担当起项目“财务主管”的角色，主要负责项目中各种有效凭证的收集以及各项报销事项的具体实施。这项工作给我们提供了一个理论联系实际的机会，不仅让我们承担起项目组财务经费问题，同

时也让我们的财务相关知识得到巩固与新的学习。总体而言，我们项目小组每个人的工作任务并没有分得很细，组长在组织大家开展工作时，也是根据每个人的性格与能力特点来对工作做大体布置，但是在团队中，大家都很积极主动，通力协作，这对我们项目的一步一步推进起到了促进的积极作用。在大家认真负责、圆满完成各自工作任务的前提下，会对其他同学的工作提供建设性意见及有效帮助，这使得我们的项目能按照时间安排顺利开展。

回想这一路走来的过程，我真的感触很深，我们每一个成员都在项目中给予我很多的帮助，这个团队同舟共济，在项目中一直并肩前行，这种为同一目标共同奋斗的团结氛围特别让人有归宿感。在这几个月中，我从我们优秀的组员身上及项目本身学到了很多经验收获了很多知识，这对于我来说无疑是最值得珍藏的，具体来说主要表现在以下几个方面：

## 1、沟通能力

以前对于沟通能力还没有觉得很重要，经历了这次创新实践之后，才真正认识到沟通能力的重要性。这次活动中，为了得到更加真实的数据，我们对消费者和销售者进行了大量的走访调查。起初，我们在对被访者进行询问时，根本就不知道应该说些什么问些什么，也没有得到我们想要的资料，慢慢地，随着我们不断的沟通和交流，我们仿佛找到与人交流的技巧，同时，在交流的过程中我们也掌握很多重要的资料。感谢这次实践活动，给了我一次很好的锻炼表达能力和交流能力的机会。

## 2、团队协作能力

项目是我们团队共同的项目，大家的目标是一样的，在团队合作中难免会因为观点的不同而产生碰撞，这时候需要我们以团队为重，以项目为主，全身心投入，并充分尊重团队中的成员。我们组从项目立项之初成员之间的不太了解到现在

发展成为很好的队友很好的朋友，这也见证了我们的团队合作能力。每一个人的力量都是有限的，在团队中我们能聚集起每个人的能量，将之发挥到最大效用。

通过这一次创新项目的实践，我受益匪浅。有能力上的提高，有思维上的创新，有情谊上的收获……我相信这次实验会对我今后的学习、工作和生活产生很大的正面影响。感谢学校能为我们提供发挥特长，积极创新的平台。当然，这次创新项目的完成离不开老师的悉心指导，我的团队也给了我很多思想上的启发。身处这样的环境我是幸运的，今后一定会更多的接触参与科研与创新，为建设科技型，创新型社会贡献自己的绵薄之力。

## 项目总结学生会篇三

老师布置了一些的作业给我们操练，在老师精心的指导下我已把excel,word,outlook,powerpoint等操作的很好了!现在我们已步入大学，经过半年的在校学习，对电脑还只是初步的认识和理解，但在这学期期间，一直忙于理论知识的学习，没能有机会放开课本，真正切身感受计算机魅力，所以在实训之前，电脑对我们来说是比较抽象的，但通过这次实训，我们揭开了她神秘的面纱，离我们不再遥远!据我了解，大多数同学都以前接触过电脑，也有玩过一些游戏，却不懂操作一些对我们以后工作有用的系统。

对于我们所学的计算机知识渗透较少，之前都是老师操作为主。

此次实训就不同了，同学们都作了充分准备，在活动中同学们都提前来到教室上课，每位同学都认真的操作、练习;听着“嗒嗒”的打字声，心里真的不亦乐乎!和我们一同参与实训的还有姚远老师和滕晓焕老师，在实训中也分别给予了我们指导，并且做详细的讲解，这次实训活动十分成功，除了各位同学的充分准备，还要感谢学院和食品系的各位领导及

专业老师，没有他们做出努力，给学生手操的平台。

通过这次实训，我们对电脑有了更深刻的认识，做二十一世纪现代人不但要有过硬的理论知识，良好的心理素质，健康的体魄，还要有超强的电脑操作能力，正所谓“秀才不出门，便知天下事”为一名食品专业学生来说，必须有较广的社交圈和开阔的知识面，所以要把电脑作为一个重点来抓！

然而，在我参加培训的第一晚上，我就发现自己错了，此次的电脑培训与以前参加过的培训大相径庭。

以前的培训都是应付考试的，实用性不强，而且那时学的东西，在工作中用的不多，时间长了不用也就忘记了。

而这次培训的内容最显著的特点，就是实用性和工具性很强，都是平时工作中经常用到的。

参加培训的第一课时，我就专心致志地听讲，把学习内容与以前操作不规范或不熟练的地方进行对比，感觉学习效果很好，受益匪浅。

特别是excel的学习，因为平时用得比较少，掌握的也不多，不想去进一步的学习，所以对excel的操作不熟悉。

这一次正好帮我解决了这一问题。

通过次培训，使我的excil的操作有了新的认识，也掌握了几种方法。

还有幻灯片的制作，原来从没有制作过，通过这次学习发现也不是想象中的那么难。

简单的制作我已经基本上掌握。

现在想起来这种培训是必要的，正所谓“磨刀不误砍柴工”。

正因为学习上有所收获，思想上也就豁然开朗起来。

说实话，近几年，觉得自己也不再年轻了，还学什么啊？得过且过吧。

虽然对待工作还是尽心尽力地去做，但对于学习的态度则是能应付就应付，不想应付就是偷点懒吧。

因为这种思想的存在，在学习上的动力就不足了。

通过这次培训，我觉得要改变这一错误的思想，想把各项工作做好，就必需需要不断的学习，不断的充电，也只有不断的学习、充电，才能提高自己的工作能力。

古人云，“活到老、学到老”，这句话是很有道理的。

电脑培训暂告一个段落，闲暇之余，我开始静静地长思。

由于学校的信任，我从上学期中段到校办工作。

尽管我全力以赴，不辞辛苦，做了很多的工作，但我知道自己离“出色”还有很大的一段距离，离学校对我的期望还相去甚远。

固然有能力、水平、经验、性格等原因，但是最重要的原因还是思想上的对学习不重视，导致了有的工作不能出色的完成。

由于办公室工作的特殊性，要求工作人员思维严密、灵活应付，要能够迅速理解领导的意图，沉着应对复杂的局面，这样才不致于在完成工作时，总是手忙脚乱、丢三落四。

通过这次培训，我认识到只有沉下身来，静下心来认真学习，



踏实做事，多用心，多动脑，才能让工作有好的起色。

为教育事业奉献我微薄的一份力量

社会的竞争是激烈的，我想我们应该好好把握住大学学习的时间，充实、完善自我，全面发展，攻破电脑，争取做一名出色的现代人！

## 项目总结学生会篇四

我此次期末视频作业，选取的是翻拍题材，借鉴的视频是网络视频《快乐的小二b》因为寝室恰好有三个人可以互相合作，所以我们一致决定，我们所拍的视频总共三个，组合成一二三部，改名为快乐的女人，演员和摄像后期均由我们自己承包，一个人拍摄时，另外两个人演，这是我做这次期末作业的初衷。后面的视频成品后，我们都很满意，至少我们从中得到了快乐，也体会到了制作一个视频的艰辛。下面是我对这次期末作业的总结。

这次期末作业，我们小组分别出了策划，最终敲定xxx的《答案》剧本，之后我们就投入进《答案》的拍摄。我负责的是写分镜头脚本、现场参与拍摄。

首先讲拍摄的情况。拍摄那天温度极低，即使在室内还是能感受到阵阵寒意。我们拍摄的场地在厕所，原本应该是拍摄和制作视频的人，现在变成视频里的人，我们还有所不习惯，作为演员还稍显青涩，在表演过程中，经常笑场和放不开，更何况《答案》这个剧本原本有四个角色，我们又只有两个演员，所以得一个人分饰两角，对于没有什么经验的我们，难度颇大，好一段时间才适应进入角色。我们准备的分镜头脚本在此时作用颇大，一条一条按照脚本上的来，慢慢慢慢的我们就进入角色了，不算长的时间，我们就拍完了所需要的镜头。

这次拍摄中，我体会到了拍摄过程中，演员、拍摄者双方都是很重要的一部分，演员需要足够了解剧本，表现出剧情所需要的角色特征，在拍摄过程中要尽量不笑场、大胆细心，。而拍摄者，要实现准备好拍摄脚本，以保证拍摄时有条有理、有条不紊，同时也能使演员能够适应拍摄，拍摄有计划进行。

在写分镜头脚本时，我将《答案》这部片子反复看了好几遍，一段一段镜头过下来，在每个镜头转换时都会按一下暂停键，分析好每一个镜头的用意，镜头的景别、角度、拍摄方法，然后再写下来，形成拍摄前的具体实施方案。开始时，看到视频中间各种镜头转换，觉得拍摄无从下手，写完拍摄脚本后，眼前觉得豁然开朗，拍摄时很容易就可以找到下手处。

总之，这次期末作业的拍摄，让我对于拍片子有了更深一层的认识，在以后的拍片子的实践中，我会更加注意各方面的协调，努力学好各方面的知识。争取做到一个真正的“杂家”，做一个各方面都至少懂的人。

时间如流水，不经意间我就在经管超市实训一个多星期了，这段时间让我学到很多也懂得了很多。下面就将我的工作情况作如下的总结。

## 项目总结学生会篇五

下面是小编为大家整理的,供大家参考。

### 个人总结与思考

时光荏苒，一年的创新项目如期就要结束。能够参加这次项目，我感到非常荣幸，过程中的点点滴滴依然历历在目。因为是第一次参加创新项目，我也从中学习到了很多在日常学习中很难学习到的“知识”，也让我感受到实践带来的快乐和充实。一年的项目学习、实践不仅增添了我的课外学习兴

趣，也培养了我的动手能力。

随着时代的进步，人们的生活也在逐渐的变得丰富多彩。对于很多画面和视频信息的捕捉要求也在逐渐的提高。为此我和同学们对视频跟踪这方面产生了兴趣，并找到了相关老师进行了更加深入的学习。接下来，相继地学习了meanshift算法的原理设计实践和opencv的环境搭建、原理及应用以及基于对话框的mfc编程。至此，已经对于视频跟踪技术作了基本掌握。

在项目结束之际，很庆幸我们收获累累，虽然在整个过程中，劳累、迷茫、喜悦时刻存在，但是正是这些才带给我们成长，让我们更加洗练。生活也就是在这种挑战和实践中慢慢地充实。

## 一. 知识学习方面

大二上半学期在刚了解到这个项目的学习时，个人掌握的只有基础的c++编程基础，编程能力相当有限，深入算法的理解能力相当缺乏。在联系导师后，了解了即将学习的大概内容包括meanshift的相关知识和opencv以及mfc编程。在小组的共同努力下，打印了相关资料、文档进行了入门知识的了解和学习；

接下来在于指导老师的帮助下，逐渐掌握了opencv的环境搭建以及相关函数的理解和学习，同时对于mfc编程的原理进行了理解学习。另外meanshift的原理与设计实践也是项目的关键一部分，通过大家的协调分工学习，也大概地逐一理清。当然仅仅这些是不够的，课余之间，我也到图书馆借阅了相关书籍如《opencv\_中文版》《opencv教程\_基础篇》，并打印了关于meanshift的相关学习文档，供闲暇之际仔细斟酌思考。当然，编程实践是必不可少的重要环节，并安装了vc2014进行了程序的实践与学习。总而言之，此次项目内容主要分为2个方面，学习难度对于刚刚入门编程的我们难

度较大，但是我们依然努力完成了任务，这得益于努力与坚持。而我的主要学习和研究方面在于meanshift的相关内容学习。

## 二. 能力提升方面

首先在于项目本身的能力培养，即对于视频跟踪以及图像处理方面的能力提升。在对于列序图像中进行目标跟踪的视频处理一直是计算机视觉方面必不可少的技术，并拥有着广泛的应用和前景。自此之前，我们也深刻的体会到这种能力在以后学习和生活事件后的重要性，项目开始后，我也一直围绕着此问题逐渐展开自己的学习实践计划，努力跟小组与老师一起从最基础学起，循序渐进逐步学习掌握这种处理能力。虽小有成就，但仍有很多不足和遗漏，在日后的学习过程中，也是给自己留下了后续任务与要求。

其次在于整体编程能力方面的培养，从刚开始手里捏着“c++的基础编程”一头雾水地看mfc到最后能够基本理解掌握mfc的编程原理过程，其实是一种编程能力的提升。让我懂得编程能力的提升不仅有书籍能带来捷径，还有时间与实践带给我们更多地灵感，动手才是学习的本源。自然而然mfc的编程拓宽了我的编程视野，给予我更多的编程灵感，也让我认识到c++的经典与局限。

再者就是对于陌生知识的学习与理解。很多知识对于我们的眼界都是很难想象的，有时候更是一脸茫然的，陌生带给我们恐惧与畏怯，但同时带给我们惊奇与渴望；它就像一层窗户纸，捅破它就能享受一片清澈的阳光。在开始时，对于mfc和meanshift的陌生也一度是我有种挫败感，但是看到其他小组成员的卖力与坚持，让我明白自信是学习新知识的最有力的老师。

最后在小组的协调和团队合作能力上，也得到了很大的提升。

从项目开始到结尾，每个

人都时刻在提出自己的意见与学习心得，工作的分担以及相互的交流让我少走了弯路，多得了真理。

### 三. 素质培养方面

从头至尾，项目给予我的收获，主要包括2点。首先是创新思维的整体提升，在自己的已有的知识层面上进行陌生知识的发现，探讨到实现，不仅仅是学习难度的提升，更是创新意识的培养。其实就是在整个学习中，团队的合作素养，交流与同进退的协作工作能力也不断让我意识到团队合作的重要性。而恰恰也是我合作素质的提高。

通过这次项目，不仅在学习实践方面收获颇多，也让我在为人为事方面更加成熟稳重。创新项目的设计过程中也极大地磨砺了我的耐心与细心，也弥补了我这方面的不足。与此同时，它也让我感受到创新实践的乐趣，提高了扩展思维能力增强了合作意识，在实践方面也有很大的提升，更重要的是结识了不少良师益友。希望以后还能更多地参加类似的活动，充实我的大学生活。

### 项目个人总结

大学生创新性实验计划项目是本科学生个人或创新团队，在导师的指导下，自主选题设计、独立组织实施并进行信息分析处理和撰写总结报告等工作，以培养学生提出问题、分析和解决问题的兴趣和能力的课题。在大三下学期，在老师的鼓励下、同学的支持下，我以主要负责人的身份成功申请了一个项目，对于能够参加这一次项目的制作，我感到十分荣幸。从项目的建立到初期的设计，从中后期产品的开发到成品的完成，我带领队员完整地执行了整个项目的流程。第一次参加并负责这样的项目，刚开始我感到压力巨大，后来随着项目的有计划进行这种心境便释然了。这次项目经历不但使我

详细地了解到一个项目开发的来龙去脉，更让我的知识从纸上谈兵的程度进步到可以用于实践，既培养了兴趣，同时也为学有所用而感到骄傲。

我们组所确立的项目是“XXXXXXXXX装置研发”。

在自动控制系统中，经常需要对角度进行测量和传输，用于轴角数据测量的装置很多，用自整角机组成的轴角测量系统具有工作范围宽，能够直接传递圆周角360度的位移信息，而且在远距离传输信息时无需机械联系。用于轴角测量时由自整角发送机和自整角接收机组成。随着社会自动控制的精细化，对轴角测量的精度和速度提出了新的要求。基于这样的背景，我组立项致力于在前人的基础上加以改进，设计出一种低成本、高精度的轴/角测量装置。

在设计之前，我们搜集大量相关资料，先后参考了前人角度测量方式——正弦、余弦查表法，混乘分离法，反馈逼近法等，其中一种基于c51的设计方案引起了我们的注意。在老师的指导下，我们最终确定采用反正切查表法，这种方法信息数据处理量少，可以做到单通道，而且可以采用象限划分的方式将360度划分8个区域，只要处理其中1/8区间就可以了，在相同位数的基础上可以得到较高的输出。主要设计思路如下：

实际的设计，最后取得了预期成果。

在研究方面，最深的体会就是要善于勤于思考，主动动手动脑。创新实验不是基础化学课上的实验，只要按着老师讲的步骤做就行了。做的课题对于我们来说，可能是一个没有接触过的新领域，没有人告诉我们一步步该怎么做。需要自己去查找文献查资料，去弄明白实验的原理，然后确定要创新的方向。按照这个方向一点点努力，所以每一步都需要独立思考。其中会遇到很多困难，这个时候除了寻找帮助，最重要的还是自己思考。在创新方面，首先要确定创新的方向和目

标。要始终围绕创新点，不能偏离主题，也不能随意猜测，而要有根据有目的地做出假想，再一步步实践去论证自己的猜测。其实，每一个伟大的成就都是这样“平凡”地一步步得出来的。

总之，在这次创新实验里，我的各方面能力都得到了很好地锻炼，这些能力将伴随我的今后人生。很感谢学校能提供这么好的平台，让我能够学以致用，感受科研的魅力。同时也感谢我们的指导老师，我们这个团队的每一个人，使他们的帮助让我拥有了一段如此难忘的回忆。

## 创新项目个人总结

经历了项目立项之初大家确定项目立意点的思考，到确定项目，立项审查的波折，然后是项目中期检查的慌乱，而后是后期分析整理与最终项目结题的收获，我们经历了一年的查阅资料和亲身调研，其中的辛苦与辛酸只有经历过的人才懂得，其中的经验与成长也只有经历过的人才分享和拥有。这是一次难得经历，一次让我得到锻炼得到成长经历，作为当代朝气蓬勃的大学生，我们不仅要努力学习，更要懂得去思考问题，解决问题。

我们的申请的项目是“安徽省茶叶生产加工销售中的问题及对策研究”，主要是针对当前我省茶叶在生产加工及销售中存在的不足，提出相关意见和建议。由于当时定的题目涉及范围比较大，导致我们组员在后期的调研过程中遇到了很多的问题。比如生产这一块，由于茶叶生产基地大部分离我们学校比较远，而且在放假期间，茶叶也都下市了，这给我们在这一块调研造成了很大的难度。因此，我们就把重点放在了销售上。

参与项目是一个展示自己的机会，但对于我来说更是一次学习成长的机会，我们小组每个成员都有自己突出的方面，这让我对项目的成功充满信心，在他们身上，我看到了自己的

不足，也正是自己和他们的差距才让我充满了学习的欲望，正所谓“见贤思齐”，他们的优秀激励着我。在整个项目的过程中，作为一名组员积极参与项目的各项任务，主要承担的工作包括以下几个方面：

### 1、 查阅资料，并整理归纳

针对本次调研主题，我们在对项目进行总体规划时，确定了我们的前期任务主要是了解徽茶，并对其相关资料进行整合，以便于我们以后工作的开展。在老师的指导下，充分利用校图书馆和网络中文数据库等方式了解有关茶叶知识，把握研究的基本情况，并进行了整理归纳，以供我们在小组讨论交流使用。

### 2、 设计调查问卷

一份科学合理的调查问卷不可谓不重要。在刚开始设计还是笔记比较迷茫，为此我还特地去请教了我们的指导老师，在老师的点拨下，才有了一定思路。我把问卷分成了两类，一类是针对消费者，一类是针对销售者。设计问卷时我们是根据我们在查阅资料和显示实际中存在的问题去设计题目，让我们问卷的每一个题目所得到的答案都是我们想要的，有价值的。

### 3、 收集凭证，实施经费报销

总体而言，我们项目小组每个人的工作任务并没有分得很细，组长在组织大家开展工作时，也是根据每个人的性格与能力特点来对工作做大体布置，但是在团队中，大家都很积极主动，通力协作，这对我们项目的一步一步推进起到了积极的积极作用。在大家认真负责、圆满完成各自工作任务的前提下，会对其他同学的工作提供建设性意见及有效帮助，这使得我们的项目能按照时间安排顺利开展。



获了很多知识，这对于我来说无疑是最值得珍藏的，具体来说主要表现在以下几个方面：

## 1、沟通能力

以前对于沟通能力还没有觉得很重重要，经历了这次创新实践之后，才真正认识到沟通能力的重要性。这次活动中，为了得到更加真实的数据，我们对消费者和销售者进行了大量的走访调查。起初，我们在对被访者进行询问时，根本就不知道该说些什么问些什么，也没有得到我们想要的资料，慢慢地，随着我们不断的沟通和交流，我们仿佛找到与人交流的技巧，同时，在交流的过程中我们也掌握很多重要的资料。感谢这次实践活动，给了我一次很好的锻炼表达能力和交流能力的机会。

## 2、团队协作能力

项目是我们团队共同的项目，大家的目标是一样的，在团队合作中难免会因为观点的不同而产生碰撞，这时候需要我们以团队为重，以项目为主，全身心投入，并充分尊重团队中的成员。我们组从项目立项之初成员之间的不太了解到现在发展成为很好的队友很好的朋友，这也见证了我们的团队合作能力。每一个人的力量都是有限的，在团队中我们能聚集起每个人的能量，将之发挥到最大效用。

通过这一次创新项目的实践，我受益匪浅。有能力上的提高，有思维上的创新，有情谊上的收获??我相信这次实验会对我今后的学习、工作和生活产生很大的正面影响。感谢学校能为我们提供发挥特长，积极创新的平台。当然，这次创新项目的完成离不开老师的悉心指导，我的团队也给了我很多思想上的启发。身处这样的环境我是幸运的，今后一定会更多的接触参与科研与创新，为建设科技型，创新型社会贡献自己的绵薄之力。

杨树峰

## 创新项目之个人总结

资源与环境工程学院资源勘查二班李海龙20144805

经过近一年有条不紊的项目研究，我们组的项目终于进入收尾阶段，马上面临这结题答辩阶段，在这充满挑战与汗水的这一年，我们组的成员付出了许多，经历了许多，同时也收获了许多.....

首先，我先介绍下我们组的项目研究情况。我们组的项目名称是玄武岩中不同组分的ftir分析[ftir分析是指利用傅利叶变换红外光谱仪对薄片进行测试分析。项目组的研究目的是采用ftir分析玄武岩不同微相的co2含量，进而模拟和反演岩浆的脱气过程。在此项目研究当中最值得我们组员重视的便是薄片的制备阶段，不同的玄武岩样品的要求厚度是不一致的[ftir测试双抛光薄片厚度一般在20um--70um之间，尤以50um左右为好，以往在玄武岩中不同组分的ftir测试过程中采用了统一厚度，实验效果不好。本次工作解决的关键问题就是获得岩石中不同组分的薄片适宜厚度，降低ftir测试的失败率，提高实验效率。

其次，我来介绍下我们项目小组的成员以及简要阐述下工作分配情况。

李海龙（20144805）：项目负责人，负责项目的总体计划和具体实施，以及在野外采样、内容总结和成果整理方面可以起到组织和协调作用。

王子璇（20144787）：负责工作的每日记录及数据处理。

冯腊梅（20144789）：负责室内样品分(更多好范文请关注：)析。

聂利青（20144745）：负责资料收集和相关文献的查阅。

吕丽星（20144790）：负责野外选样、采样，以及室内辅助分析和数据记录。

品。

在2014年10月底和11月中旬，我们小组成员分别去了嘉山县女山和合肥西郊大蜀山，虽然出去的时间不短，但是那是我们第一次自己组织的在没有专业老师的带领下参加的一次野外学习，在野外，我们看到的和书本上学的完全不一样，在野外我们能更贴切逼真的看到书本上看不到的地质现象，我们在那里讨论，各抒己见，相互学习。在讨论之后，我们选择了一些采样点，采取了足够的样品并分别进行了编号，在女山采的样品分别编号ns-01□ns-02□ns-03.....□在大蜀山采取的样品编号为dss-01□dss-02□dss-03.....□

采样回来后，我们先让导师检查所采的样品是否合格，经过老师的检查我们从中筛选了比较合格的样品进行磨片制样，首先我们先对那些体积较大的样品进行预处理，预处理在资环学院的碎样室内进行，进行预处理之后，我们便正式进入薄片制备，在资环学院磨片室内用磨片机、切割机、抛光机进行制备，在老师的指导下，我们用了半个多月的时间将薄片制备完毕。

紧接着，我们在资环学院岩石学实验室完成薄片鉴定和颗粒统计工作，在这方面，我们几个都各司其职，保证了项目进度的预期进行。

在2014年1月初，我们在导师的带领下做了项目的最后实验阶段，在中国科技大学地球与空间科学学院完成。在那里，我们真正体会到了ftir测试分析方法的独特之处，这也算是我们在此项目中最大的收获之一。

通过这一年不停的忙碌，感觉真的有所收获，感觉大学生生活突然变得美好而充实起来，从这次项目中，我的组织领导能力有进一步提升；

同时由于某些条件的限制，比如经费和时间，使我自己考虑问题更加全面而实际；

还有我更加认识到了团队力量的强大以及团队协作的重要性；在野外，没有了老师的指导，我们必须依靠自己，这就锻炼了我们独立思考解决问题的能力，这一点我认为至关重要，还有一些是我们没有见到过的现象，这就需要我们去大胆的猜想，换一种新的思维去思考，等等这些对我们每一个人都是很重要的，因为这些都是以后踏入工作岗位必须要具备的条件。

在最后，我很感谢学校和学院能给我们这个平台，给我们这个独立发现并解决问题的机会。还有感谢李振声老师的谆谆教导，没有他我们也无法完成这次创新项目！

## 项目个人总结

在繁忙的大三、大四学习中，能够在创新实验中坚持到了最后，我感到有一种成就感。经历了项目立项之初的项目立意点的思考，到确定项目，立项审查的波折，然后是项目中期检查的慌乱，而后是后期分析整理与最终项目结题的收获，我们经历了几个月的查阅资料和刻苦专研，其中的辛苦与辛酸只有经历过的人才会懂，其中的经验与成长也只有经历过的人才会分享和拥有。这是一次难得经历，一次让我得到锻炼得到成长的经历，作为当代朝气蓬勃的大学生，我们不仅要努力学习，更要懂得去思考问题，解决问题。如今课题已经进入最后结业阶段，功劳是大家共同奋斗付出的结果，这是和老师的悉心指导以及学长学姐们的照顾分不开的。我很享受在为课题一起学习、一起讨论、一起奋斗的这段过程，第一次参加创新项目我感触良多，也收获良多。

我们项目组的项目名称是《xxxxxx装置研发》其立项的背景和

意义是在当前数字化、智能化的时代背景下，社会对各种数控装置的需求与日俱增，精度要求越来越高。自整角机轴/角变换器[`sdc`]作为一种广泛应用于冶金、航海、工业检测控制、数控机床、航空航天等位置和方位同步指示系统以及火炮控制、雷达、导弹控制等伺服系统中的电路装置，行业对其性能要求也越来越高。而传统的设计方法一般采用模拟电路设计，采用了部分模拟器件对系统进行信号处理，因而易受环境的影响和电磁干扰，而且输出分辨率不高，而不能满足高速、高精度要求。因此，研究全数字设计方案，实现高速、高精度要求使得整个系统具有高可靠性、稳定性和抗干扰能力，这显得尤为重要，这也此这次我们项目的意义所在。

组员的帮助和自己查阅的一些资料，及时填补了知识的空白，完成了需要完成的任务。虽然我不能说我对于这个quartus软件已经用得十分好了，但是用verilog或vhdl编写一般的程序我还是很有把握的。更重要的是，我学会了可以应用于实际一门技术，这比单纯学习知识所得到的快感多得多。

做项目有一个很大的好处就是可以培养团结合作的能力。如果说学习知识是一个人的事，那么做项目就必须在多人的合作下才能完成。合作不但可以成倍地提高工作的效率，更能培养组员相互之间的默契，增进彼此之间的友情。我虽然在项目开始的时候，与我的组员们不是很熟悉，但是在项目结束的时候，我与他们都成为了很好的朋友。

做一个项目，遇到困难是在所难免的。遇到困难，不仅需要具备充足的知识，还要具有相当的耐心和细心。在我个项目中，我经历了许许多多的第一次，而这些第一次绝大多数都不那么美好。通过一次又一次的失败和重来，花费了大量的时间及精力，使得所做出来的成果弥足珍贵，同时也极大地磨练了我的耐心和细心，填补了我在这些方面的不足。

真诚的感谢课题的指导老师，带给我们的不仅是他丰富的项目经验，还有他对项目敏锐的洞察力，他的每一次检查都能

及时地给我们反馈信息，并告诉我们要如何使得我们的项目进行地更有效率。没有忘记老师在课堂上教会我们的要简化问题，无论是我们的项目还是我们做人。我们就是照着简化项目的思想，将问题逐步分解，最终制定详细的计划而确定我们的开发。而让这一次创新项目不仅仅成为一个课程的原因就是老师一直强调的创新，让我们在做项目的同时，不断积累和学习别人的优秀技术和创新，并不断找寻我们的亮点，我们一直在努力用我们有限地技术力量使得我们的项目与众不同。而在这个过程中，老师一直强调每一组都可以成功，并给我们提出了很多可行的建议，给予我们坚持下去的信心。通过这次大学生创新项目，不仅从专业知识方面让我收获颇多，而且在为人处事方面也让我成熟许多，相信这次的项目经验会给我们的一生带来很大的帮助的，可以让我们学到了更多的知识，可以为我们的以后带来更好的发展机会。