



她是怎样取得全省高考理科第一名的？

一般人总认为，到了高中，女孩子的数理化成绩很难拔尖。可是，今年我省高考理科第一名却是一位十七岁的女学生——洪都中学的徐立微同学。她以五百六十七分的总成绩向人们表明，女孩子并不比男孩子笨。在学习上，女孩子只要有个远大的志向，又善于扬长避短，通过努力是同样可以在数理化方面出类拔萃，取得好成绩的。

那么，徐立微同学的好成绩是怎样取得的呢？

**一、远大的志向，执着的追求。**小徐小时候，就爱书，爱学习，爸爸带她到上海去玩，可她对那逗人的玩具不迷恋，却拉着爸爸进了书店。稍大一点，小徐读了居里夫人的传记，便决心以居里夫人为榜样，献身于祖国的科学事业。远大的志向，化成了她对知识的执着追求。除努力学好功课外，课余时间她经常阅读《中国青年报》、《中学科技》和《文汇报》等报刊，并且把报刊上有关历史、地理、文学等方面的文章剪贴保存。对日常生活中发生的物理、化学现象，她总是兴致勃勃，认真观察，并与课本上所讲述的内容相对照，以提高自己的独立思考能力。她还经常通过做一些力所能及的小实验，来扩大自己的知识面。参加学校召开的各种会议，有时其他同学未到，她马上就拿出书来学习。

便决心以居里夫人为榜样，献身于祖国的科学事业。远大的志向，化成了她对知识的执着追求。除努力学好功课外，课余时间她经常阅读《中国青年报》、《中学科技》和《文汇报》等报刊，并且把报刊上有关历史、地理、文学等方面的文章剪贴保存。对日常生活中发生的物理、化学现象，她总是兴致勃勃，认真观察，并与课本上所讲述的内容相对照，以提高自己的独立思考能力。她还经常通过做一些力所能及的小实验，来扩大自己的知识面。参加学校召开的各种会议，有时其他同学未到，她马上就拿出书来学习。

**二、全面发展，互相促进。**小徐在政治上要求进步，初三就加入了共青团，十七岁就向党组织递交了入党申请书。她担任了校学生会学习部长、年级团总支组织委员班长等职。她认为担负一定的社会工作，处理得好，不但不会妨碍自己的学习，而且还能培养自己为人民服务的思想，提高分析、处理问题的能力。她坚持每天下午一小时的体育锻炼。她还是学校排球队的队员。小徐觉得经常参加体育锻炼，学习起来精神更加充沛，脑子更加清晰。就这样，她从初中起，年年被

评为“三好学生”。高一时，还是学校仅有的几名“全优生”之一。

**三、围绕课文要求，重视基础知识。**小徐认为中学开的课都是基础课程，都重要，所以不管哪门学科，她都注意认真学习，对课本上的知识，力求弄懂弄通，不留疑点。几年来，她都坚持课前认真地把课文预习几遍；做习题时，先做老师布置的，后做参考资料上的。她作课堂笔记，不是盲目乱抄，而是把自己认为重要的、有疑问的记录下来，思考了以后再问，问过了以后再想，直到彻底弄懂为止。她还定期地对学过的知识合上课本，分章节地进行复述、归纳、小结，以发现问题，及时补课。小徐非常注重基本概念的掌握，对基本概念的疑问从不放过。有一次上实验课，实验作完了。同批做实验的同学都离开了实验室，可她因为感到没有搞懂，又回到实验室，坚持把每一个实验都搞清楚，才放心离去。

**四、不耻相师，大胆质疑。**小徐坚信“学问、学问，就是要问”，要问得大胆，问得彻底。她附近住着一位物理老师，她便经常登门求教，成了这位物理老师家中的常客。有一次，化学老师讲授电子层轨道结构分布的内容，小徐没有弄懂，经请教老师

和父母，依然不太清楚。她便写信向远在南京的大姨父求教，最后终于弄懂了这个概念。

**五、排除干扰，精力集中。**小徐在家里是最大的孩子，父母又是双职工，所以有些家务事便自然地落在她的身上。可她总是用尽可能快的速度处理好家务，不为家务分散精力。她家房子较小，夏天很闷热，有时一个晚上换几个地方看书做作业。但她没有因条件差而分散精力，或中止学习。一般女孩子随着年令的增长，往往对穿着打扮会有一些新的要求，可她对此从不奢求。对社会上某些不健康的现象，她始终保持清醒的头脑。对于同学中一些无聊的谈笑，她不但不参加，而且总是耐心地劝告他们不要在闲言碎语上分散精力。就这样，她把主要精力都集中在争取身体好、学习好、工作好这个焦点上了。

辛勤的耕耘，换来了可喜的收获。现在，小徐已被中国科技大学录取。但她仍谦虚地对我们说：“好的成绩只能说明过去，到了大学一切还得从零开始，前面的路还长着呢。”我们祝愿她今后更加努力学习，早日成为国家的有用之才。

秦天

