

或者课余时间当面为学困生批改作业，最好是每节课留下8-10分钟时间用于面批，发现问题，当面指出，再当面指导学困生订正，直到最对为止。如果课堂上来不及批改或没有批改完的，教师也应利用当天一切可以利用的时间为学困生面批。这样看似麻烦费时，实际上却为以后的学困生的转化节省时间。平时对他们多关注，让他们感觉老师好像就是在对他上课一样，多看着他们问“对不对？”“是不是？”“你能来说说吗？”“是吧？”……这样就能激起他们的学习欲望。同时，在课堂上，经常设计一些浅显的问题让其回答，培养他们的自信心。

这些学困生长期的学习懈怠，学习习惯不好，他们特别地缺乏毅力，甚至总是重复地犯相同的错误。这时，老师就千万要有耐心，一旦失去了耐心，前面的努力就会全部白费。不仅如此，学困生对于问题的理解也比较地缓慢。因此，我们常常听到老师们抱怨，“刚刚才给他讲的一个题目，换了一个问法他们就答不上来了！”其实这都很正常，我们语文词与词之间的意思本就有所不同，换了一个问法，词语都不同了，自然也就不理解了。其实我们也常常听到数学老师说，“有些学生，换了一个数字就不会了！”，这种现象，对于学困生来说应该比较常见。所以，对于他们的辅导，我们要反复进行，有耐心地反复进行，直到他们懂了，获得了成功的体验，获得了成功的快乐，他们的注意力才会真正得到提高，进而达到提高学习效能的目的。

三、对于提高学困生注意力，需要及时发现学生的闪光点，利用闪光点

学困生们除了成绩不理想之外，往往还伴随着许多其他的不良习惯，那么，他们是否就真的什么都差呢？2016年笔者教过的一位彭姓同学让人印象深刻。他学习

习惯不好，上课注意力不到几分钟，学习方法也不对，基础差，却爱出风头，喜欢起哄，常常接老师的话茬，把全班同学逗得哄堂大笑；在语文早读时，也喜欢用怪声朗读课文，引起周边同学注意。书写潦草，作业很乱，甚至有时不交作业，每次做题或者考试总是一塌糊涂，考试试卷有很多空白，连默写都没有做。笔者针对性对他采取了一些措施，总不见成效。直到有天早读，笔者从彭同学身边走过，无意间听到他在哼歌，是苏轼的《水调歌头》，笔者很惊奇，到教室外面向他询问，原来是从网络学的。他唱得有模有样，比较娴熟，很有表现力。原来这个学生的闪光点是歌唱。于是，笔者让他教室里唱给全班同学听，表扬了他也鼓励了他。或许是终于得到了老师和同学的认可，彭同学非常高兴，从这件事以来，他学习语文的热情就提高了，还自创了歌唱式背诵法在全班推广，他从一个学困生就这样逐渐变成班上的背书高手。

这个闪光点的利用，使一个学困生将他的注意力集中了起来，后来，笔者针对性的设计了作业的梯度，他都主动地选择了中等梯度的题目来完成，他的学习效能得到了明显的提高。

所以，对于学困生的注意力，我们除了吸引他们对某一堂课的关注之外，更可以从他们心理层次的长期喜欢来进行努力，使他们从心理上接受语文，接受语文课堂，接受语文知识，这样，学困生的学习效能就能逐渐提高。

湖南省教育规划一般课题《初中语文教学中吸引学困生注意力提高学习效能的策略研究》，课题批准号：XJK014czxx025

把握大学四年，不留青春遗憾

霍宇航

(华北理工大学 河北 唐山 063210)

[摘要]青春的时光是昂扬的、激情的、幻美的，大学校园给予我们诸多的机遇和挑战，如何在校园里做好自己并且坚守本心是我们一直在寻找答案的问题。希望我们可以把握住青春，激荡美好的岁月，给自己的大学生活一个满意的解释，让奋斗的力量充实我们的身体，让前进的脚步印在每一道泥泞的路上。

[关键词]青春；人生梦想；大学时光

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6288.2020.07.1753

步入大学代表了我们进入了一个全新的人生阶段，在这个自由的，激昂的，充满机会的校园里，我们的青春即将在我们的拼搏和进取中大放光彩。全新的学习模式，不变的人生方向，坚定的奋斗目标让学生在沐浴在欢乐又洋溢着进取光芒的四年大学时光里同时，给予大学生珍惜漫漫又短暂的美好时光里寻找自我，把握青春的力量和信念。作为大学生的你和我，你是否肩负着家人的信任，师长的厚望，找准了确定人生方向，不凡的人生梦想。

村上春树说，人的青春在珍重中开花，在把握中绽放。身在象牙之塔的我们即将在这段美好的时光中展现自我风采，辉煌青春魅力。莫说时光短暂，妄想青春易逝，在自我掌控学习时间的完美规划中，在积极参与学校的各种竞赛里，在全心投入实验室的刻苦学习间，我相信这样的生活即“充实”，体会过全新课程的艰涩，领略过大学老师知识的广博，品尝过知心朋友的陪伴和安慰，我相信这样的青春即“把握”。我曾向学长和老师探讨过大学的时光怎么过，“在你不知道人生会怎么发展时，把握好每一天每一刻每一秒锻炼自己，充实自己，不辜负青春时光，你的未来一定不会阴暗”这几句话便是我坚定在心的青春格言。大学里的青春是多彩的，假如只知道游戏中的刺激怎会见识大学早晨的美丽太阳，假如只知道逃课混日子怎会知道获得奖学金的激动和荣耀，假如只知道宿舍床铺的舒服怎会知道实验室中研究成果的精湛。

立足于当前，我享受着大学里最美好的时光，也面临着人生之中最重要的分叉口。到底该何去何从，应该怎样把握这短暂又关键的四年是我一直在苦苦思考的事情。写下这篇文章之际，我已经是一名大学三年级的学生，大学的生活已经过去半，我经历了参与比赛的苦恼，参与活动的快乐，与老师交流的收获还有充实的知识，我已经隐约看见人生的下一个分叉口，我已经下定决心争取考取研究生，不浪费自己的专业知识，不辜负老师和家人的期望，继续在更大更美的校园生活里收获青春，激励自我。在一段江湖电影中，大侠经历磨练武功盖世寻找杀母仇人却发现仇人已经老死，大侠心情郁闷无奈归隐山林。我想，假如青春留下遗憾我们的心情也许如大侠般痛苦和懊悔，我们也许会浪费听珍贵讲座的机会，失去申报比赛的名额，失望师长对我们的期待，承受挂科的痛苦，青春的光泽洋溢着快乐但夹杂的坎坷，遗憾会有，但为何不从现在以青春之力，携着梦想之光把遗憾的泪水变成收获的喜悦，把拼搏过，奋斗过的释然换成未来回忆的甘甜。

我记得在刚走进大学之前父母的嘱托：离开家你已经成了一名大人，即使没有父母的时刻帮助也要学会认清方向，不要怕做错事，更不要担心做不成事，因为我们相信你有一颗进步的心，也祝愿你在青春中收获满满，不留下任何的遗憾。现在想来颇有感触，回首这段已经逝去的时光，我头顶各种光环尽情闪耀，心中满是抱负和向往，正是对学习的不懈努力，对学科竞赛的尽情追逐，对干部工作的默默奉献让我的人生观和价值观得到了好的改善，没有浪费这段美好的时光。

青春很短，尤其大学四年，无限的可能给予我们诸多的机会，各处的美景让我们留恋青春的滋味，师长的帮助让我们不断前进，同学的关怀让我们在温暖中昂扬前行。我愿我们在自由中不迷失方向，在快乐中坚守理想，用努力建起青春的堡垒，在堡垒里悠然品味青春的留香。

作者简介：

霍宇航（1999.10.22-），男，汉，河北省保定市，本科，电气工程及其自动化。



金融问题中的概率统计及应用分析

马志骋

(2020级郑州大学国际学院护理学2班 河南 郑州 450000)

[摘要]概率与统计问题是我们数学中经常见到的问题，将这两种数学知识应用到金融问题的解决之中，能够提高许多常见金融问题的解决效率。本文针对概率统计在金融问题中的应用进行具体分析，剖析概率统计对于解决金融问题的帮助作用，以及如何更好的将概率统计应用于金融问题的解决之中。

[关键词]金融问题；概率；统计；应用

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6288.2020.07.1754

随着社会与时代的发展，市场经济自由化程度的不断加深，人们在日常生活中涉及与金融有关的活动也越来越多，各种金融问题也随之产生。经过长期研究分析发现，解决金融问题，最行之有效的方法就是概率统计法。通过将概率与统计知识在金融问题中进行合理的应用，不仅能够帮助人们认识到金融发展的本质与规律，还能根据这些规律找到有效的应对措施，确保人们在解决金融问题时，能够更加高效。

1 概率统计应用于金融问题的重要性

首先，概率统计学能够帮助人们发现各种随机事件背后的规律，虽然随机事件的结果并不能够被很好的预见，但是在发展过程中，人们也能通过概率统计对事件加以分析，并顺利找到事件发展规律。因此，在将概率统计应用于金融问题后，人们就能够顺利把握各种经济发展规律，通过各种经济现象把握金融问题的本质。其次，概率统计都属于数学知识的范畴，而数学知识本身就具有极强的准确性与逻辑性，因此，将概率统计应用于解决金融问题之中，能够有效提升问题解决的准确性与逻辑性。经济发展规律与数学只是一样，都具有严密的逻辑性，利用概率统计来