

自考高数满分状元谈:学好功课必备的两个条件 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/171/2021\\_2022\\_\\_E8\\_87\\_AA\\_E8\\_80\\_83\\_E9\\_AB\\_98\\_E6\\_c67\\_171164.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/171/2021_2022__E8_87_AA_E8_80_83_E9_AB_98_E6_c67_171164.htm) 考生参加国家自考，每一科想答100分的成绩都很难，很多考生不敢奢望，可渤海大学培训学院的于慧昌却能在相对较难的高等数学学科中答满分，同学都对他竖起了大拇指。日前，记者从渤海大学培训学院2006级新生开学典礼暨学生表奖大会上获悉，该校于慧昌在4月国家自考中，《高等数学》取得了满分100分的优异成绩。于慧昌是该校计算机及应用专业05-11班学生，他任班级学习委员，学习刻苦，每天起早贪晚地学，连周日也在教室里学习。在采访中我们了解到，于慧昌经常在学习上帮助同学，对于同学的提问总是耐心地讲解，他还在每次测验后给同学们做试卷分析，讲解难题的解法。他深有体会地说，“与同学们在一起研究问题，使我对知识的理解更提高一个层次，我之所以能考出好成绩，应感谢同学们，同学每提出一个问题，都使我的知识扩展一步，所以说是同学的提问督促我答出100分的好成绩。”他还介绍到，要学好功课必须具备两个条件。一是必要条件，就是从任课教师那里学到学习方法。他说能考出100分的好成绩，与徐海友老师的授课方法很有关系。“他是大学教授，担任《高等数学》教学十余年，有一套精讲多练的教学方法，把解题类型归纳得很清晰，他每讲一道题，都让我们举一反三地去练习，从而提高了解题的能力。我不仅从徐老师那里学到了知识，更重要的是学会了学习方法。”二是充分条件，老师教得好是必要条件，而个人努力是充分条件。于慧昌说，《高等数学》是门难

科，首先必须有信心，要有“攻书莫怕难”的精神，每当他解完一道难题时，都会感到非常高兴。于慧昌还总结了一套科学的学习方法。首先是上课认真听课，仔细做笔记，要跟上教师讲课的思路，做到当堂消化。其次是认真做习题，在做题中去理解课上的理论，把握解题的思路和方法，从而把知识系统化。最后要重视平时测验，这是检查学习效果的方法，通过测验发现知识的欠缺，重点补学得不扎实的内容。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)