

高数满分考生：学好自考的必要充分条件 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/153/2021_2022__E9_AB_98_E6_95_B0_E6_BB_A1_E5_c67_153646.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