

研一新生要转变学习方式培养独立研究能力 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/260/2021_2022__E7_A0_94_E4_B8_80_E6_96_B0_E7_c73_260218.htm 清华大学、中国科学院、中国地质大学、北京工业大学等院校的研究生院日前开学。有关研究生院负责人表示，研一新生要尽快熟悉研究生阶段的教育教学特点，尽快转变学习方式，以适应新的学习生活。中国地质大学研究生院副院长张寿庭说，许多研一新生是刚刚毕业的本科生，对于研究生阶段的学习方法、考试方式等不了解，容易出现不适应，建议新生做好自我调整。研究生阶段的教育有别于本科阶段。本科生的专业课学习内容往往局限于教材中，而研究生的专业课内容很少有单独的教材，多为某一领域的国内外研究现状和导师的科研成果。本科生某一门课程有几十个课时，但研究生的很多课程是专题性的，由国内知名学者和院士讲授，每个导师只讲一两个专题，时间只有半天或一天。这要求学生在课前对专题有所了解，不然可能听不懂或不能很好掌握导师授课的内容。对于研究生阶段的考试方式，研一新生也要有所了解，并提前做好准备。研究生专业课考试方式与本科生有很大区别，一般不用试卷的方式，而主要采用交课程论文的方式，有些还要学生上讲台把学习体会介绍给其他同学。如果学生还像本科时那样到期末考试前才突击记忆，很难起到好的效果。研一新生要逐渐培养独立研究课题的能力。本科生在做研究时，导师往往注重对学生研究方法的训练，如教学生怎样获取资料、撰写论文等。研究生要具备一定的科研能力，在做研究时，导师对他们做得更多的是启发，研究项目要由学生自

已提出，具体的数据采集、分析等工作也要靠学生独立完成。北京工业大学激光工程研究院教授陈继民说，研一新生要学会阅读文献。部分研究生专业课没有固定教材，而是由导师开出参考书目，学生要注意培养自己查阅、检索相关书籍和文献资料的能力。通过阅读大量文献，学生才能了解该领域的研究现状，为今后选择研究课题做好准备。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