

博士论文贵在创新 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/160/2021_2022__E5_8D_9A_E5_A3_AB_E8_AE_BA_E6_c79_160924.htm

通过多年来对培养博士生的实践和对一些情况的观察，近年来对博士质量问题有所思考，今提出几点意见，聊供商榷。博士论文贵在创新。发现是指首次认知某种早已存在的事物；发明是创造以往未曾有过的新事物。例如哥伦布发现美洲大陆，爱迪生发明电灯，这些均对促进人类文明进步起了重大作用。创新包括发现及发明，又包括革新，其含意是对旧事物的改革及弃旧立新。博士论文的精髓是创新，无创新的科研工作不应写入博士论文。科研工作是追求真理的高级脑力劳动，不能有半点虚假行为。博士生应具有求真务实、开拓创新的科学精神，百折不挠、不怕失败的恒心和毅力。他应解放思想，善于想他人之所未想，做他人之所未做。对基础性工作，要能探索新概念、新规律、新设想、新理论。大胆假设，细心求证；对应用性研究，要能寻求新工艺、新方法、新流程、新设备、新产品，有条件的应设计产业化的途径。他应以严肃的科学态度、严谨的思想作风及严密的工作方法，接受严格的科学训练，从而获得能独立进行科研工作的能力，成为现代化建设的栋梁之才。来源：www.examda.com 博士生导师应有责任感。我认识的一位外国教授曾说：“一本博士论文有1000页，其中有300页我不懂，那是很正常的。其中另700页如果有我不熟悉的，我将求教于国外的专家。”这位教授谦虚好学，有“三人行，必有我师焉”的风度。他的话对我们至少有两点启发，一是不要怕学生超过自己，应鼓励学生

“青出于蓝而胜于蓝”；二是教师要多方与同行学者交流，多参加国内外学术会议。博士生导师应明确提出研究的课题任务。研究成果虽然是博士独立完成的，但对他的严格要求，关键在于导师。博士的质量与导师的责任感有关，应在业务上要求博士成为承前启后、博古通今的专才；而更重要的是，应要求博士道德高尚、学风正派、热爱祖国，要有勇于献身现代化建设的精神和锲而不舍地夺取新成就的信心。导师对博士生的指导，应身教重于言教，要努力传授与力行治学之道、做人准则。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