

图书基本信息

书名：<<教学的魅力-北大生命科学名师访谈录-第二辑>>

13位ISBN编号：9787301207666

10位ISBN编号：7301207662

出版时间：2012-6

出版单位：北京大学出版社

作者：郭九苓，昌增益，柴真 主编

页数：288

字数：302000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

生命是大自然的杰作。  
即使最简单的生命形式，其复杂、精巧，都令科学家赞叹不已。

随着技术的进步，生命科学研究早已从物种、器官、细胞形态与功能的描述进入分子层面的微观领域。

生命的真正奥秘正在逐渐被揭开。  
也许有一天，人类能够掌握生生不息的源泉，以科学的智慧引导世界和谐发展。  
生命科学是社会发展的源动力之一，是国家重要战略，也是全人类的共同事业。

生命科学研究需要源源不断的高素质人才，教育与教学工作是这一事业的基础与支柱。  
《教学的魅力》为您展示了北大处于生命科学研究前沿的专家教授的教学理念与教学思想，体现了其对生命科学的理解和对生命科学认知规律的把握，将会对相关教学与研究者有所启发，也可供有志生命科学学习的同学参考。

《教学的魅力》由郭九苓编著。

书籍目录

- 饶毅——人文的科学与科学的教育  
杨安峰——日积月累，化平淡为神奇  
许崇任——改革继往开来，教学与时俱进  
王戎疆——教学灵活，治学严谨  
汪劲武——草木为邻，自然一生  
吴相钰——融会贯通，把握本质  
饶广远——敬业为师，用心教学  
高信曾——回首北大教育：以教学为核心，以基础为根本  
翟中和——平和之中见真知  
丁明孝、陈建国——回顾历史，审视现实，谋求发展  
王镜岩——环境造就人才，科学始于细节  
徐长法——以史为镜，重塑严谨求实的学风  
昌增益——读未书之文，探不期之秘  
张传茂——一路艰辛，满腔热忱  
樊启昶——教学：情之所系，教育：心之所忧  
陈守良——玉壶存冰心，朱笔写师魂  
柴真——薪火相传，不倦不悔  
王世强——本立而道生  
吴鹤龄——真心做事，本色做人  
戴灼华——勤奋为师，严谨以教  
张博——温故而知新，教与学相长  
高崇明——大学的责任与思考  
佟向军——教的用心，学的自如  
胡寿文——教育以人为本，变革顺其自然  
钱存柔——微生物教学五十年  
黄仪秀——带学生走进神奇的微生物世界  
洪龙——认真教学，踏实做事  
郑晓峰——科学的教育，人文的关怀  
郭红卫——革新教学思想，振兴大学教育  
致谢

## 章节摘录

版权页： 1.备课 记者：您是1981年1月份正式走上老师岗位的，教龄到现在已经有快30年了。您还记得刚开始教学的时候是什么情况吗？

张老师：刚开始时自己的知识结构没有那么健全，更多的是努力吃透教材，然后把能够找到的参考书放在一起备课。

只拿一本教材给学生讲肯定是不行的，那就叫照本宣科了。

备课的时候，桌上常常要有十来本书同时翻开，这一章或这一类的知识，要看看这个书上怎么讲的，那个书上怎么讲的，概念要清楚，给学生讲的时候语言要简洁，又要通俗易懂。

记者：您现在的备课跟以前有什么不同么？

张老师：最初的备课是真正的备课，要花大力气写教案。

哪些要详细解释，哪些需要板书，都是在备课时要解决的问题。

现在用PPT，在很多方面方便快捷得多了。

当然我觉得也不能依赖PPT，要做到有没有PPT课都能讲，才算准备得比较充分。

备课在内容上也和原来不一样。

现在讲课之前，我要看看这一块有没有新进展，尽可能地把重要的新知识加进来。

我觉得老师应该让学生了解到最新的知识，尤其高年级的同学，这样他们就会不自觉地去思考一些前沿问题，可以培养科研意识。

2.授课 记者：您在课堂讲授方面有什么特点或特色吗？

张老师：我一直对教学很感兴趣，思想很端正，备课非常认真。

过去大家一直反应我讲课不错，在南京农业大学的时候教学评估我也是优秀。

编辑推荐

《教学的魅力:北大生命科学名师访谈录(第2辑)》是北京大学生命科学学院30位知名教师对教育教学问题的思考与经验总结,展现了这些教师卓越的教学理念与科学的教学方法。

书中既有一般的规律性描述,也有许多具体的操作与生动的事例,对教育工作者特别是从事生命科学教学的教师应该会有所启发。

另外,此书对于学习生命科学的学生了解北大生命科学学院的教学传统与现状,把握正确的学习方向,改进学习方式方法也有一定的参考意义。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>