



国培计划工作简报

2011 第 3 期（总第 28 期）

主办：安徽师范大学

2011 年 1 月 7 日

南京师范大学陈娴教授、仲扣庄教授为“国培计划”初中物理培训班学员讲学



12 月 31 日上午和下午，南京师范大学物理教育所陈娴教授、仲扣庄教授应物理与电子信息学院“国培计划”工作组之邀，分别为初中物理培训班全体学员做了精彩的学术讲座。

陈娴教授的讲座在安师大附中

图书馆一楼报告厅举行，讲座题目

为“中外初中物理课程改革的现状及发展趋势”。陈教授是南师大物理教育所所长，兼任中国教育学会物理教学专业委员会

常务理事，国际部主任。她为学员们详细剖析了国内外初中物理课程



内容标准与考试之间的一致性比较问题，介绍了国外先进的课程体系和评价机制。讲座结束之后，陈教授又与学员们在综合楼三楼会议室进行了积极的互动交流。仲扣庄教授的讲座在继续教育学院三楼教室举行，讲座题目为“初中物理典型实验研究”。讲座中他为学员们展示了丰富的优秀教学实验设计，学员们深受启发。

两位教授的讲座开阔了学员们的视野，提高了他们的思想观念。学员们纷纷表示享受了一次难得的精神大餐。

(物理与电子信息学院 朱仁贵)

听《初中物理典型实验研究》有感

通过“国培计划”——安徽省农村中小学学科骨干教师短期培训，我有幸听了南京师范大学仲扣庄教授的《初中物理典型实验研究》的讲授，受益匪浅。

物理是以实验为基础的学科，实验在物理教学中的作用是很广泛的，也是很重要的。总结起来大致有五点：

- 1、激发学生的兴趣和求知欲；
- 2、创设有效学习的环境，促进学生对知识的掌握；
- 3、促进学生对科学方法的掌握；
- 4、培养学生的实验能力；
- 5、培养学生的科学态度和情感。

以前我总是抱怨我们农村中学条件落后，实验器材缺乏。但是通过仲教授的讲述后，我觉得我错了。仲教授说道：坛坛罐罐当仪器，拼拼凑凑做实验。并给我们演示了几个实验，这些实验

的器材也就是我们生活中常用的，比如：晾衣架、玻璃管、易拉罐等。通过这些实验后，学生会较轻松地掌握知识。所以我们在以后的教学过程中，要善于开发生活中的物理课程资源，提高学生物理学习的兴趣，提高他们的物理成绩。（六安市寿县安丰塘中心学校 王修业）

初中物理短期集中培训心得

我有幸参加了中学物理教师短期集中培训班。经过这些天的培训学习，感受颇多，收获很大，既开阔了眼界和思维，许多疑问也在专家、教授那里得到了解决。

一、机会难得，学习气氛浓厚

参加这次培训的同志们都很珍惜这次难得的学习机会，在最短的时间内我们完成了由教育工作者到学生的角色转换，都能认真、虚心、诚恳地接受培训，态度端正、学习专注，专心致志，全神贯注，认真的聆听和记录，及时完成作业，如饥似渴地接受着新鲜的理念。大家都觉得机会是如此的难得，学习气氛十分浓厚，仿佛回到了学生时代。

二、异彩纷呈，讲座全面系统



专家、教授的讲座就象是一顿丰盛的大餐，精美地呈现在我们的面前，真是“听君一席话，胜读十年书”。各位专家、教授毫无保留的把自己在学习和工作中的经验拿出来与大家

分享，深入浅出，可谓是异彩纷呈。张新明教授讲授的现代教育技术

与物理教学的整合,使我们了解到了现代信息技术在物理教学中的应用;钟传波老师作为一名高级教师,以他的亲身经历,讲解了如何评课,怎样评好课,以及评课时应注意哪些问题,让我们知道了评课不是随便说说,而是在评中学,在学中评;桑青松教授讲授的《学校心理健康教育与学生发展》,分析了目前青少年所面临的心理问题:心理承受能力差、心理发展不健全、对社会责任心不强,在他的分析下,我们认识到目前我国青少年的心理健康问题是我们教育所面临的首要问题,如果不解决这个问题,我们无法将青少年塑造成合格的国家栋梁;阮成武教授为我们解读了《国家中长期教育改革和发展规划纲要》(2010-2020),我们从阮教授的解读中了解到了中国教育将来的发展形式,感受到教育前景一片大好,我们的将来无限美好。

三、学无止境,更新学习观念

听专家、教授们滔滔不绝、挥洒自如的讲座,我心中十分佩服他们的口才,佩服他们的自信,佩服他们的敏锐,佩服他们知识的渊博。想想如此才气从何而来?所有人都是走着同一条



道,那就是不断的读书学习,关注专业知识,关注教育发展,日复一日,永无止境。我们要树立终身学习的观念,要让读书学习已像吃饭睡觉一样,成为我们必不可少的生活方式。我虽然不能成为教育教学的专家,但我可以从现在起就行动起来,像专家一样投入到读书学习的活动中去,让读书学习也成为我生命活动中不可或缺的组成部分。对照自己的工作实际,将所学知识为我所用。

通过学习，我知道有更重要的学习和工作任务在后面。思想在我们的头脑中，工作在我们的手中，坐而言，不如起而行！路虽远，行则将至；事虽难，做则必成。让我们借这次培训的东风，重新树立终身学习的观念：为做一名合格的教育工作者努力学习，为培养出更多创新人才努力工作。（六安市霍邱县乌龙中心校徐国舟）

地理学科“国培”学员赴芜湖市第二十七中学观摩教学

1月4日下午，参加我校“国培计划”初中地理骨干教师培训班的全体学员在学院焦华富院长、姜长付副院长、班主任方叶兵老师的带领下，来到芜湖市第二十七中学，在这里观摩一节由俞敏老师讲授的一节八年级地理课，所授内容为人教版八年级（下）的《新疆维吾尔自治区》。



俞敏作为一名优秀的初中地理教育工作者，不仅具有丰富的教学经验和扎实的教学基本功，还在新课程的教育理念和创新教学设计上做出了很多非常有益的探索和实践。

上课一开始从视频片断关于当前热点问题“引渤（海）入（新）疆工程”的新闻中着手切入到了上课的正题“新疆维吾尔自治区”。一幅幅新疆地形图、海路位置图清晰地向学生们展示了新疆干旱的主要原因，充分体现了多媒体技术在现代教学中所独具的魅力；在一首“我们新疆好地方”的歌曲声中，激发了学生们的兴趣，积极思考新疆的“好”体现在哪些方面。从而水到渠成地引入了特色农作物、绿洲农业、矿产资源、坎儿井等内容。通过分组学习，讨论新疆为什么富有特色的绿洲农业。最后对坎儿井的进行了简要介绍，总结了当前

制约新疆的主要制约因素之一是水资源缺乏，希望同学们积极为解决新疆当前缺水的严峻现状出谋划策，并由远及近地引导学生应关注身边日常生活，提高节约用水意识。最后与先前新闻热点问题作了一次巧妙的首尾呼应，请大家对当前热点问题“引渤（海）入（新）疆工程”是否具有可行性发表自己的看法，同学们踊跃发言，气氛非常活跃。俞老师对不同观点进行一一归纳，指出这一工程问题当前尚无定论，还处在论证中，请同学们课下积极从有关资料的搜集中寻找答案。

观摩活动结束后，俞敏与学员们进行了经验交流。有的学员仍处在课程的回味中，有的学员发表了自己的看法，也有的学员将自己遇到的问题和困惑向俞老师请教。俞敏热情耐心地一一做了解答，并给大家



大家提出了宝贵的教学方法和建议，特别是对当前初中地理课程不受重视、常被其它课程挤占这一普遍存在的现象发表了自己的看法。

学员们表示，通过此次观摩课，体会到了整个教学过程中，广大学生都是学习的主体，教师是教学活动的总导演，通过精心安排和设计，是可以提高学生的探究精神；看到了教学中如何提升了课程教学的科学性和思想性，发挥了德育功能的作用；认识到了现代多媒体技术在初中地理教学中所发挥的巨大作用。并表示，虽然所在学校条件有限，但可以把新的教学理念融入到今后的教学实际中去的，回去将认真体会、总结、应用今天的收获。（国旅学院）

报 送：教育部项目办、省教育厅项目办
