



工作简报

(2011年第3期, 总第3期)

Teacher's Teaching Development Center Briefing

西安交通大学教师教学发展中心主编

2011年12月28日

内容“互动式”课堂教学专题研讨会召开

教师教学发展中心专家组成立

“互动式”课堂教学专题研讨会召开

12月27日中午, 教师教学发展中心、教务处联合举办的“互动式”课堂教学专题研讨会在主楼703会议室召开。教师教学发展中心主任、国家首届教学名师马知恩教授主持会议, 西安交大数理化、计算机、电工电子、力学等专业的一线教师和教师教学发展中心四位专家组成员共五十余人参加会议。



会上中心副主任、国家首届教学名师冯博琴教授作了题为“课堂‘互动’的一点认识”的主题发言。发言中，冯教授不仅引入了互动教学的诸多实例，而且就互动教学的具体组织和困难解决与到场教师展开了热烈的讨论。在随后的研讨

过程中，到会老师就如何启发学生高级思维、如何在互动教学中掌握教学进度等内容进行了积极发言和讨论。

本次会议是关于教师课堂教学专题系列研讨会的首次会议，会议采用午餐会形式，教师们在此宽松的环境下与专家积极讨论课堂教学方方面面的问题，促进提升自己的课堂教学水平。

冯老师讲授内容分四个部分：1. “互动”教学现状；2. 应重视“互动”教学；3. “互动”的方法；4. “互动”教学遇到的困难。在讲完前三个问题后，就有数学、物理、力学教师踊跃发言，计 8 人次；讲完第四个问题后，又有数学、化学、物理、电气学院等 12 人次发言。发言中，踊跃提出互动教学中遇到的问题，如：

——什么题目可以互动？

——参与互动的学生一般并不多，而且总是一些好学生，怎么办？

——要在一个教学大班搞互动，教学进度如何保证？

——学生提出的问题，老师吃不准怎么办？

教师们发言中，也提出了一些自己在开展互动教学的“招数”：

——在美国大学中，有时回答问题可用按钮显示，有的回答参加互动发言后，送个小礼品。

——讲完一些内容，就出 2 个专题：启发+互动；

——题目要出得合适，让好/差成绩的同学都能思考；

——互动最好是小课，团队分工；

——答疑时间可以找学生质疑，互动讨论。

研讨会实到教师 45 人，其中教授 9 人（22%），副教授 22 人（44%），讲师 14 人（34%）；年龄大于 50 岁 6 人（15%），41—50 岁 12 人（29%），33—40 岁 10 人（24%），小于 32 岁 13 人（32%），中青年教师占了 85%。

航天航空学院教师王芳文，承担着学校大面积基础课《理论力学》的教学，虽然已经站了 20 多年的讲台，他还是自愿报名参加了互动式课堂教学方法专题研讨午餐会。他说：“教学是无止境的，作为一个教师要搞好课堂教学，在教学实践中的探索固然重要，但学习和借鉴他人好的教学方法也非常重要，教师教学发展中心为我们提供了一个很好的交流、学习、探讨和改进教学方法的机会，我想再上讲台时会有更大提高。”

在问卷调查中，对这种专题系列研讨会形式的很满意 17 人（44%），满意 21 人（54%）；认为收获很大 16 人（41%），收获大 19 人（49%），一般 4 人（10%）；29 人（74%）感到议题大小与时间长短都很合适。多数教师希望多进行这些活动（尤其对青年教师）；很多教师建议：可开小型讨论会，对一个具体问题进行讨论；例如，可针对学科的问题，就有关课程考试内容、方式的改革，教材的改革；如何对青年教师进行跟踪培养……等开展活动。

教师教学发展中心专家组成立

12 月中，西安交通大学教师教学发展中心聘请了 5 位退休资深教授，成立专家工作组。秉承中心为学校教育教学服务、为全校教师服务的宗旨，专家们

将通过调研与分析、研究与了解全校本科教学的情况与存在的问题，为教师教学发展中心主任制订学期工作计划出谋划策，为各项分项目的实施做好策划工作。

樊小力 医学院教授、陕西省教学名师
Email: fanxl@mail.xjtu.edu.cn

王绵森 数学与统计学院教授、陕西省教学名师
Email: wms@mail.xjtu.edu.cn

卢烈英 人文学院教授
Email: luyingkk@sina.com

胡奈赛 材料学院教授
Email: huns@mail.xjtu.edu.cn

朱继洲 核科学与核技术学院教授
Email: jzhu@mail.xjtu.edu.cn