
4. 《设计原理与方法》课程小组 2012-2013-2 学期活动纪要

研讨活动 (1)

时间：2012.12.10

出席人员：钱瑞明、林晓辉、陈敏华、顾玉坚、毕可东

针对《设计原理与方法》教学大纲及教学内容的调整、课时增加、教材使用以及教学改革等问题,参加该课程授课的教师**钱瑞明、林晓辉、陈敏华**及相关教师**顾玉坚、毕可东**进行了研讨,为下学期更好地开展这门课的教学做准备。

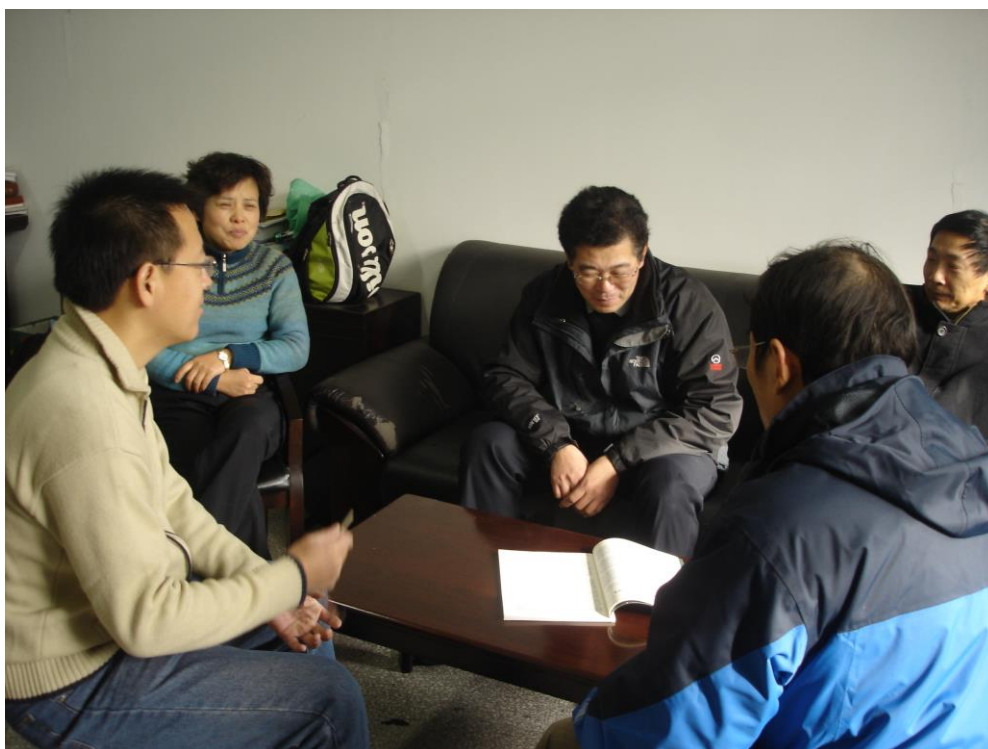
以下是会议主要内容：

《设计原理与方法》课程主要由原《机械设计》内容组成,融合了《几何精度设计》的部分内容(主要是几何精度设计的应用部分),课时由原来的 96 学时增加到 112 学时,下学期第一次按新的教学大纲及教学内容进行教学。本次课程小组就新教学大纲及教学内容以及教材做了初步的讨论。

首先课程负责人**钱瑞明老师**向大家介绍了改革的目的是要求,接着大家讨论了新的教学大纲、教学内容、教学方法以及考试模式,原《几何精度设计》的应用部分内容融入了《设计原理与方法》课程,原《几何精度设计》的基础知识部分内容融入了《机械制图》课程,**顾玉坚**老师就如何把《几何精度设计》的基础知识部分穿插进《机械制图》课程发表了看法,作了交流。接着大家初步讨论了教材的选用。

以下是会议照片：





研讨活动（2）

时间：2012.12.17

出席人员：钱瑞明、林晓辉、陈敏华、顾玉坚、毕可东

这次大家讨论了教学内容、教学方法、教材选用以及考试模式等问题。以前教学日历都是各个任课老师各搞各，课程负责人**钱瑞明**老师要求今后《设计原理与方法》课程教学日历必须统一，所以大家一起共同拟定了教学日历。接着讨论决定采用吴克坚编著的《机械设计》、《Mechanisms and Machine Theory》、《Machine Elements in Mechanical Design》、马海荣编著的《几何量精度设计与检测》和刘品编著的《机械精度设计与检测基础》（第5版，哈尔滨工业大学出版社）_2013 五本教材。考试模式除了期末考核外，增加平时考核，平时考核除了考勤、作业外，再增加几次大作业。

以下是会议照片：



研讨活动（3）

时间：2012.12.24

出席人员：钱瑞明、林晓辉、陈敏华、顾玉坚、毕可东

这次大家进一步讨论了教学内容、教学方法以及考试模式等问题。讨论决定吴克坚编著的《机械设计》、《Mechanisms and Machine Theory》两本教材学生必须人手一本，其它三本教材发电子稿给学生，是否购买学生自愿。初步决定进行设计大作业(1)_连杆机构设计、设计大作业(2)_凸轮设计、设计大作业 3)_齿轮设计 3 次大作业，其中设计大作业(1)_连杆机构设计要求有全套图纸和设计说明书。确定了发给学生的《指定阅读资料》和《机械设计常用资料》等电子资料。

以下是会议照片：

