

“国培计划（2011）——中小学教师研修项目”

人大附中高中数学班

| 序号 | 专题 | 单元编号 | 内容 | 授课教师 | 课时 | 培训形式 | | | | |
|----|---------------|-------|-------------------------------|--------------------|----|------|----|-------|--------|----|
| | | | | | | 讲座 | 研讨 | 参与式培训 | 课堂教学观摩 | 访谈 |
| 1 | 学科前沿动态及通识教育 | M1001 | 数学的过去、现在与未来 | 李文林 | 3 | √ | √ | | | |
| 2 | | M1002 | 几何新方法和新体系 | 张景中 | 3 | √ | √ | | | |
| 3 | | M1003 | 高观点下的初等数学 | 单 增 | 3 | √ | √ | | | |
| 4 | | M1004 | 微积分快餐 | 林 群 | 3 | √ | √ | | | |
| 5 | | M1005 | 科学与艺术：大道至简，大美天成 | 严加安 | 3 | √ | √ | | | |
| 6 | 学生数学学习与评价 | M2001 | 数学学习的心理基础与过程 | 鲍建生 | 3 | √ | √ | | | |
| 7 | | M2002 | 数学学习中思维能力发展研究 | 王人伟 | 3 | √ | √ | | | |
| 8 | | M2003 | 我在人大附中学数学（学生介绍数学学习方法） | 李秋生 孙 芳 学生团队 | 3 | | √ | | | √ |
| 9 | | M2004 | 如何实施有效教学——教学质量的监测与评价 | 史宁中 | 3 | √ | √ | | | |
| 10 | 优秀中学数学教师的专业发展 | M3001 | 基于课堂改进的教师在职学习——中国教师专业化发展的重要方面 | 顾泠沅 | 3 | √ | √ | | | |
| 11 | | M3002 | 如何成为名师 | 刘彭芝 | 2 | √ | √ | | | |
| 12 | | M3003 | 新课程改革背景下的教师专业成长 | 郑毓信 | 3 | √ | √ | | | |
| 13 | | M3004 | 中学数学核心概念、思想方法及其教学设计研究 | 章建跃 | 3 | √ | √ | | | |
| 14 | | M3005 | 中学数学课堂教育与教学艺术 | 王建民 | 3 | √ | √ | | | |
| 15 | | M3006 | 中学数学教育与现代教育技术的整合 | 侯立伟 杨良庆 吴其明 | 3 | √ | √ | √ | | |

| | | | | | | | | | | |
|----|-------------------------------|-------|---|-------------------|---|---|---|---|--|---|
| 16 | | M3007 | 中学数学解题的理论建设与实践经验 | 罗增儒 | 3 | √ | √ | | | |
| 17 | | M3008 | 课例分析：数学教学是观念性的教学 | 张鹤 | 3 | | √ | √ | | |
| 18 | | M3009 | 优秀中学教师成长之路 | 汤步斌 乜全力 朱占奎 | 2 | √ | √ | | | √ |
| 19 | | M3010 | 教师的幸福在哪里? | 刘儒德 | 1 | √ | √ | | | |
| 20 | 人大附中的数学教育实践与创新 | M4001 | 人大附中的办学理念与办学实践 | 刘彭芝 | 1 | √ | √ | | | |
| 21 | | M4002 | 高中数学国标必修课程校本化实施研究 | 高德莲 | 1 | √ | √ | | | √ |
| 22 | | M4003 | 高中数学国标选修课的开设研究 | 梁丽平等 | 2 | √ | √ | | | √ |
| 23 | | M4004 | 人大附中高二数学备课组研修观摩与校本研修设计研讨 | 梁丽平 罗霞 | 3 | √ | √ | | | √ |
| 24 | | M4005 | 高中数学课堂教学设计研究 | 周建华 | 3 | √ | √ | | | |
| 25 | 教育教学研究 方法 | M5001 | 教育研究方法讲座 | 曾天山 | 3 | √ | √ | | | |
| 26 | | M5002 | 中学教育教学研究与科研论文写作 | 周建华 | 3 | √ | | | | |
| 27 | | M5003 | 全国教育科学“十二五”规划 2011 年度课题“高中数学有效教学课例研究”开题报告 | 刘彭芝 周建华 梁丽平 | 3 | √ | √ | | | |
| 28 | | M5004 | 学员自选科研课题开题报告 | 周建华 梁丽平 | 3 | | √ | √ | | |
| 29 | 课堂 教学 观摩 与 育 考 | M6001 | 人大附中课堂教学观摩、课堂教学评价研讨 | 许飞 梁丽平 吴中才 | 3 | | √ | | | √ |
| 30 | | M6002 | 北大附中 | 张思明 | 3 | | √ | | | √ |
| 31 | | M6003 | 北京市潞河中学 | 祁京生 | 3 | | √ | | | √ |
| 32 | | M6004 | 北京师范大学第二附属中学 | 金宝铮 | 3 | | √ | | | √ |
| 33 | | M6005 | 北京市第十二中学 | 李有毅 | 3 | | √ | | | √ |