附件1

**武汉大学2015-2016学年研究生优秀教学业绩奖申报表**

|  |  |
| --- | --- |
| **开课单位名称** | **土木建筑工程学院** |
| **工号** | **00011874** | **姓名** | **陈明祥** |
| **职称** | **教授** | **年龄** | **53** |
| 申报类别 | 囗公共必修课程类囗一级学科通开课类**√** |
| **2015-2016学年研究生教学业绩简述（字数500字以内）** |
| （简述教学工作量、教学改革情况、教学理念、方法及效果等突出业绩） 申报人是《弹塑性力学》 、《连续介质力学》二门一级学科通开课的专任教师，面向土木建筑工程、水利水电二个学院研究生授课。从2000年开始，每年二门课程轮流开课，每年讲授90学时，每年选课人数200人左右，至今已开课16年，讲授1440学时，3000多名学生从课堂教学中受益。通过不断完善教学内容、优化教学方法，《弹塑性力学》自编课程讲义于2007年由科学出版社出版，是研究生精品教材之一，被很多高校作为研究生指定教材用书，自出版以来，该书的科学性、时效性、应用性得到了师生一致好评。  在课程实施上，全方位、多环节精益求精。始终坚持推陈出新、与时俱进的教学准备，通过比较力学学科骨干课程，科学安排课程脉络，通过研读力学学科的前沿进展，为教学注入新内容。始终坚持条理分明、重点突出的教学方式，侧重基本概念，基本理论和分析方法的讲解，重要的基本概念，重要问题的分析思路、重要的公式推演采用板书授课。始终坚持创造活学乐学的课堂氛围，每一次课均安排了师生互动，教师总结归纳并提出若干问题，学生以个人或小组的方式参与讨论。课程实施的严要求，为学生日后学术论文、科研创新、深造学习奠定了坚实的理论基础。  |