

<<高等学校精品课程建设>>

图书基本信息

书名：<<高等学校精品课程建设>>

13位ISBN编号：9787810738897

10位ISBN编号：7810738895

出版时间：2006-8

出版时间：黑龙江哈尔滨工程大学

作者：李涛主编

页数：386

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

前言

哈尔滨工程大学坐落于美丽的松花江畔——北国名城哈尔滨。学校的前身是1953年创建的中国人民解放军军事工程学院，陈赓大将任首任院长兼政委。学校现隶属于国防科学技术工业委员会，是一所以工为主，理、工、管、文、法、经多学科协调发展的全国重点大学。

春秋几度，终日乾乾。

学校在人才培养上秉承哈军工“一中、二主、三严”的办学传统和“善之本在教，教之本在师”的教育理念，以学生成长成才为核心，大力实施高质量的本科教育，积极探索并科学构建创新人才培养体系。

学校牢固树立“人才培养质量是高等学校的生命线”的思想，致力于提高人才培养质量，在办学中树立改革意识、创新意识和质量意识，确立了培养具有创新精神与实践能力和实践能力，视野宽、基础厚、能力强、素质优的可靠顶用之才的培养目标，形成了坚持“三海一核”（船舶工业、海军装备、海洋开发和核能应用）的办学方略。

多年来毕业生一次性就业率连续保持在95%以上，用人单位评价我校毕业生具有“可靠、顶用”的优秀品质。

2006年9月24日至29日，教育部组织专家组对哈尔滨工程大学进行本科教学工作水平评估。

学校以此为契机，对本科教学相关工作进行认真梳理和整理，编印了本科教学工作系列丛书，旨在以该系列丛书作为一个窗口，向读者展现具有“三严”（严谨、严密、严格）作风的哈尔滨工程大学的教学与管理工作，以及全校师生良好的精神风貌。

学校牢固树立教育质量是高等学校的生命线，把提高教学质量放在突出位置。

近年来，学校积极探索实行校、院（系）两级管理，加强了院（系）教务办公室的建设；实施本科教育教学“九大体系”、“十大工程”，并制定了一系列支撑配套文件，建立了全面提高本科人才培养质量的保障体系和运行机制；实行主辅修制、双学位制、创新学分制和弹性学制；逐步形成了“一推二转三自主”和“一连二分三开放”等有利于人才成长和发展的人才培养模式。

纳百川励精治，育栋梁臻海疆。

面向21世纪，学校坚持依托船舶、立足国防、面向国民经济建设的发展战略取向。

<<高等学校精品课程建设>>

内容概要

《高等学校精品课程建设》共分13个分册，涵盖了本科教学工作评估所有的观测点，对学校各个部门针对评估应作的准备工作作了较为详细的介绍。通过这套丛书，我们可以从全方位对学校的本科教育教学工作进行系统的概括和总结，对评估之前应作的相应准备提出参考性意见。

<<高等学校精品课程建设>>

书籍目录

第一部分 精品课程建设相关文件教育部关于启动高等学校教学质量与教学改革工程精品课程建设工作的通知教育部办公厅关于印发《国家精品课程建设工作实施办法》的通知教育部办公厅关于《国家精品课程建设工作实施办法》补充规定的通知哈尔滨工程大学精品课程建设实施办法哈尔滨工程大学精品课程建设规划申报简表哈尔滨工程大学精品课程申报表哈尔滨工程大学精品课程评估指标等级标准哈尔滨工程大学精品课程网上信息发布基本组成规范第二部分 精品课程一览表哈尔滨工程大学国家级精品课程一览表哈尔滨工程大学省级精品课程一览表哈尔滨工程大学校级精品课程一览表第三部分 2003年度精品课程微波技术基础数学建模工程制图基础电路基础高等数学马克思主义哲学原理大学生体育大学物理大学英语机械原理大学物理实验邓小平理论第四部分 2004年度精品课程内燃机结构船舶与海洋工程流体力学计算机系统结构核动力工程流体力学材料力学通信原理信号与系统船舶与海洋工程结构力学理论力学土力学及基础工程机电一体化系统设计电磁场与电磁波电工学数字电路工程数学系列马克思主义政治经济学原理毛泽东思想概论第五部分 2005年度精品课程计算机软件基础自动控制理论水声学船舶与海洋工程结构物强度水力学水工钢筋混凝土结构建筑给水排水钢结构热质交换原理与设备飞行器制造工艺学结构力学传热学工程流体力学微机原理及应用技术自动控制元件电力电子技术声与振动基础声纳技术数字逻辑数据结构大学计算机基础机械工程材料可编程控制器原理与应用 (PIC) 模拟电子技术基础银行经营管理学运筹学经济预测国际商法大学化学计算方法综合英语形势与政策第六部分 2006年度精品课程数学物理方法混凝土结构基础原理建筑环境测试技术电机及拖动基础制导与控制系统性液压传动与控制数字电路与逻辑设计离散数学计算机组成原理操作系统计算机绘图数控技术数字信号处理信息论电子线路1实验与课程设计电子线路2实验与课程设计仪器分析光纤理论与技术信息光学第二外国语(日语)市场营销学思想道德修养与法律基础管理心理学经济法基础理论机械制造基础

<<高等学校精品课程建设>>

章节摘录

三、教学内容和课程体系改革 课程体系与教学内容的改革是教学改革的核心，是教学改革的重点与难点。

对系列课程内容与体系进行“整体优化，教学内容现代化，工程数学工程化，经典与现代，理论与实践，手算与电算相结合，课堂教学与网上教学”这主要特征的新的系列课程体系与内容提要的改革，使学生的知识能力结构及实践水平适应市场经济和新世纪技术发展的需要。

四、与课程体系相关的科研、教研、获奖情况 以教促研，以研带教，积极开展学术研究，教学研究。

在概率统计、代数、数学建模等方向的学术研究，取得了一批成果。

国家自然科学基金项目一项，省自然科学基金项目一项，校基金项目5项，年发表学术论文每人两篇。

教学研究方面，省教学立项一项，校教学立项2项。

年获校教学优秀奖3人次。

数学建模竞赛每年都能获奖，近三年来获得国际竞赛一等奖一项，二等奖4项，获全国竞赛二等奖5项。

五、教学方法和手段及网络教学情况 本系列课程有教学基本要求，教学大纲，教学日历，有自编教材及配套教辅参考书，有配套的电子教案，60%以上的班级实行多媒体教学，主讲教师在课堂上将多媒体与黑板演绎相结合而进行现代化的互动式教学。

习题规范统一。

开展了网上适时交互式教学，充分利用网上数学园地开展课外活动并以此为窗口与学生进行广泛交流，既教书又育人，许多外省、外校学生到我网址访问，相互探讨数学学习问题。

数学实验课在数学实验室实行全程多媒体教学。

在整个教学过程中，实施理论教学—实验—实践—网上园地—网上答疑等的教学良好性循环。

采用“三动一网”式的教学手段（即多媒体、黑板互动，实验学生动手，建模学生动脑，网上适时交互及网上园地）。

几年来，效果非常好。

……

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>