

高等院校专业课程设置 与精品课程建设 及教学技术创新实务全书

主编：刘书远

高等院校专业课程 设置与精品课程建设及 教学技术创新实务全书

主 编 刘书远

第一卷

北京中科多媒体电子出版社

**高等院校专业课程设置与
精品课程建设及教学技术创新实务全书**

出版发行：北京中科多媒体电子出版社

地 址：北京中关村中科大厦五层

光盘生产：北京中新联光盘厂

出版时间：2004 年 9 月

光盘版号：ISBN 7-900130-65-9

定 价：998 元（1CD 赠送配套书 4 卷）

本书编委会

主编 刘书远

执行编委 (排名不分先后)

| | | |
|-----|-----|-----|
| 张长喜 | 刘 京 | 王欣进 |
| 何东声 | 朱小红 | 刘太言 |
| 张子龙 | 王久留 | 张玲玲 |
| 张海南 | 刘亚东 | 陈 尚 |
| 何后季 | 白 禾 | 陈 然 |
| 童笛砀 | 刘 斌 | 赵海燕 |
| 蔡之动 | 陈 虎 | 邓家林 |

目 录

第一卷

| | |
|--|-----|
| 第一篇 高等院校专业课程设置制度与精品课程创新模式 | 1 |
| 第一章 高等院校专业课程的内涵与课程改革 | 3 |
| 第一节 专业课程的历史演变 | 3 |
| 第二节 多种课程定义产生的历史原因 | 10 |
| 第三节 现代课程概念的探析 | 19 |
| 第四节 课程类型的划分 | 25 |
| 第五节 课程改革 | 36 |
| 第六节 课程的领域分析 | 48 |
| 第二章 高等院校专业课程设置构成要素 | 87 |
| 第一节 课程思想资源构成要素 | 87 |
| 第二节 课程知识资源构成要素 | 99 |
| 第三节 课程经验资源构成要素 | 112 |
| 第四节 课程财物资源构成要素 | 137 |
| 第五节 课程人力资源构成要素 | 149 |
| 第三章 高等院校网络课程设置与创新 | 162 |
| 第一节 网络建设与网络课程资源 | 162 |
| 第二节 网络系统与网络课程设置 | 166 |
| 第三节 网络学校课程资源 | 169 |
| 第四章 高等院校专业课程设置原则与比较分析方法 | 176 |
| 第一节 高等院校学科与专业设置的一般原理 | 176 |

| | |
|---|------------|
| 第二节 高等学校课程设置的一般原理 | 186 |
| 第五章 高等院校现代专业课程开发方略 | 192 |
| 第一节 现代课程开发的课题 | 192 |
| 第二节 课程开发的方略 | 195 |
| 第三节 课程开发与教学研究的课题 | 198 |
| 第四节 学力与课程 | 201 |
| 第六章 高等院校现代精品课程的核心构成与达标标准 | 217 |
| 第一节 国家精品课程建设的核心内容 | 217 |
| 第二节 国家精品课程评审指标体系(2003) | 221 |
| 第三节 精品课程评审指标说明(高职高专课程适用) | 224 |
| 第四节 国家精品课程教学录像上网技术标准(2003) | 226 |
| 第五节 “国家精品课程”申报表 | 228 |
| 第七章 高等院校教师教育课程设置制度与创新模式 | 240 |
| 第一节 教师教育课程制度改革的背景 | 240 |
| 第二节 教师教育专业化 | 241 |
| 第三节 教师教育课程结构的改造 | 245 |
| 第四节 教师教育课程模式的设计 | 247 |
| 第五节 教师教育课程标准的制定 | 250 |
| 第八章 高等职业技术学院专业设置制度及构成 | 252 |
| 第九章 高等院校专业课程设置案例探析 | 273 |
| 第一节 建设高水平信号与系统课群的改革与实践 | 273 |
| 第二节 杜克大学面向 21 世纪通识教育课程体系改革报告 | 284 |
| 第二篇 高等院校专业(精品)课程的构成与设置模式 | 317 |
| 第一章 高等院校专业(精品)课程目标与设计 | 319 |
| 第一节 课程目标的内涵 | 320 |
| 第二节 课程目标的创新设计 | 327 |
| 第三节 课程目标的陈述 | 342 |

| | |
|-----------------------------------|-----|
| 第二章 高等院校专业(精品)课程资源构成 | 354 |
| 第三章 高等院校专业(精品)课程设置的核心内容 | 372 |
| 第一节 专业课程内容的涵义 | 372 |
| 第二节 课程内容的构成 | 375 |
| 第三节 课程内容的取舍 | 376 |
| 第四节 课程内容的组织 | 381 |
| 第四章 高等院校专业(精品)课程资源的调查与筛选机制 | 385 |
| 第一节 专业(精品)课程资源的调查 | 386 |
| 第二节 课程资源的筛选机制 | 400 |
| 第五章 高等院校专业(精品)课程结构与创新模式 | 408 |
| 第一节 课程结构的涵义 | 408 |
| 第二节 专业(精品)课程结构与课程功能 | 418 |
| 第三节 专业(精品)课程结构优化机制 | 423 |
| 第四节 专业(精品)课程创新模式 | 432 |
| 第六章 高等院校专业(精品)课程资源交流机制 | 439 |
| 第一节 课程资源的国际差异 | 441 |
| 第二节 专业(精品)课程资源国际交流机制 | 450 |

第二卷

| | |
|-----------------------------------|-----|
| 第三篇 高等院校专业课程与精品课程研制策略及设计方法 | 457 |
| 第一章 高等院校专业课程与精品课程研发的核心策略 | 459 |
| 第一节 课程的定义和方法 | 459 |
| 第二节 课程研制 | 468 |
| 第三节 课程研制的组成 | 476 |
| 第四节 课程工作者的作用 | 482 |
| 第五节 国家专业(精品)课程开发策略 | 487 |
| 第六节 校本课程开发策略 | 494 |

| | |
|----------------------------------|-----|
| 第二章 高等院校专业(精品)课程设计的基本方法 | 502 |
| 第一节 专业(精品)课程设计的概念与层次 | 502 |
| 第二节 专业(精品)课程设计的认识途径 | 505 |
| 第三节 专业(精品)课程设计的价值取向 | 511 |
| 第四节 专业(精品)课程设计的思路 | 517 |
| 第三章 高等院校专业(精品)课程适应性设计 | 522 |
| 第一节 对现代专业(精品)课程设计的透视 | 522 |
| 第二节 镜式的课程设计 | 532 |
| 第三节 “实证等级论”的课程设计 | 538 |
| 第四节 “科学知识最有价值”的课程设计 | 539 |
| 第五节 把学科等同于科学的课程设计 | 539 |
| 第六节 学习是“机械”累加的课程设计 | 540 |
| 第七节 人文课程设计 | 541 |
| 第四章 高等院校现代专业(精品)课程计划与标准设计 | 544 |
| 第一节 培养目标的分析与架构 | 545 |
| 第二节 课程设置 | 547 |
| 第三节 课程的学时分配与编排策略 | 554 |
| 第四节 学科课程标准的设计 | 556 |
| 第五节 课程方案与地区差异的统一性与多样性 | 560 |
| 第五章 高等院校专业(精品)课程面向未来的弹性设计 | 568 |
| 第一节 后现代哲学对传统哲学的解构 | 568 |
| 第二节 未来课程的设计 | 579 |
| 第六章 高等院校校本专业课程研发策略 | 598 |
| 第一节 校本课程开发多样化的理解 | 598 |
| 第二节 课程开发中的矛盾运动与钟摆现象分析 | 602 |
| 第三节 开发实践模式与过程模式 | 611 |
| 第七章 高等院校校本专业课程研发的技巧与首要条件 | 618 |
| 第一节 校本课程开发的首要影响因素 | 618 |
| 第二节 学校进行校本专业课程开发的首要条件 | 628 |

| | |
|--|------------|
| 第三节 校本专业课程开发的基本任务 | 631 |
| 第八章 高等院校专业课程与教学设计的相互制约机制 | 634 |
| 第一节 专业课程设计 | 634 |
| 第二节 教学设计 | 640 |
| 第九章 高等院校专业课程研制与教学运作流程 | 653 |
| 第一节 专业课程研制 | 653 |
| 第二节 教学运作流程 | 659 |
| 第三节 教学环节 | 667 |
| 第十章 高等院校专业(精品)课程设计的核心依据 | 670 |
| 第一节 课程理论化的经典理论依据 | 675 |
| 第二节 理论的功能 | 676 |
| 第三节 理论的架构 | 678 |
| 第四节 课程理论 | 681 |
| 第五节 隐喻与理论阵营 | 687 |
| 第六节 未来的方向与平衡的理论方法 | 696 |
| 第十一章 高等院校专业(精品)课程设计的基本模式 | 700 |
| 第一节 课程设计模式 | 700 |
| 第二节 教学模式 | 712 |
| 第三节 国内外常用教学创新模式 | 721 |
| 第四节 教学策略 | 733 |
| 第十二章 高等职业教育专业(精品)课程研发流程与评价体系 | 737 |
| 第一节 我国高等职业教育专业研发的现状分析 | 737 |
| 第二节 我国高等职业教育专业研发的过程分析 | 741 |
| 第三节 我国高等职业教育专业开发的条件评价 | 748 |
| | |
| 第四篇 高等院校专业课程设置与精品课程实施流程及 操作技术 | 755 |
| 第一章 高等院校专业课程设置实施与教学原则及方法 | 757 |
| 第一节 专业课程设置实施 | 757 |

| | |
|---|------------|
| 第二节 教学原则 | 767 |
| 第三节 教学方法 | 774 |
| 第二章 高等院校校本课程研发的运作方式 | 781 |
| 第一节 研发类型构成 | 781 |
| 第二节 开发的具体活动方式 | 783 |
| 第三章 高等院校专业活动课程与教学组织形式 | 789 |
| 第一节 专业活动课程 | 789 |
| 第二节 教学组织形式 | 803 |
| 第三节 专业活动课程与教学组织形式的相互关系 | 810 |
| 第四章 高等院校专业课程设置实施策略 | 814 |
| 第一节 实施步骤 | 814 |
| 第二节 作为一个创新过程的实施 | 819 |
| 第五章 高等院校专业课程的内隐学习与无意识教学策略 | 832 |
| 第一节 专业课程的内隐学习与无意识教学的发展历程 | 832 |
| 第二节 专业课程内隐学习的内涵与运行机制 | 835 |
| 第三节 专业课程内隐学习的原理与无意识教学理论的架构 | 843 |
| 第六章 高等院校国家(精品)课程的校本化实施战略 | 850 |
| 第一节 国家(精品)课程校本化实施的取向 | 850 |
| 第二节 学校课程资源的全面建设 | 853 |
| 第七章 高等院校专业(精品)课程的实施流程与创新模式 | 870 |
| 第一节 专业(精品)课程实施的本质 | 871 |
| 第二节 作为一种变革过程的专业课程实施 | 878 |
| 第三节 专业课程实施创新模式 | 888 |
| 第四节 主要参与者的作用 | 898 |

第三卷

| | |
|-----------------------------------|------------|
| 第八章 高等院校专业(精品)课程运行机制 | 905 |
| 第一节 专业(精品)课程系统的探析 | 905 |

| | | |
|-------------|---------------------------------|-------------|
| 第二节 | 专业(精品)课程系统与教学系统的协同 | 916 |
| 第三节 | 专业(精品)课程系统与考试系统的协同 | 923 |
| 第四节 | 专业(精品)课程系统与教育管理系统的协同 | 928 |
| 第五节 | 专业(精品)课程系统运行的协同性 | 932 |
| 第九章 | 高等院校专业(精品)课程运行的实验步骤与检验标准 | 937 |
| 第一节 | 专业(精品)课程实验的首要目标 | 937 |
| 第二节 | 专业(精品)课程实验的实施步骤 | 942 |
| 第三节 | 专业(精品)课程实验的评价指标 | 951 |
| 第十章 | 高等院校多元文化与开发教育的课程实施模式 | 963 |
| 第一节 | 多元文化教育的课程实施模式 | 963 |
| 第二节 | 世界学习的课程模式 | 972 |
| 第三节 | 开发教育的课程模式 | 983 |
| 第十一章 | 高等院校环境教育的课程实施模式 | 989 |
| 第一节 | 环境教育的涵义 | 989 |
| 第二节 | 环境教育的课程开发模式 | 994 |
| 第三节 | 环境教育课程的实施模式 | 1010 |
| 第十二章 | 高等职业教育专业设置与地区经济技术相适应的原则 | 1014 |
| 第一节 | 高等职业教育的价值功能 | 1014 |
| 第二节 | 高等职业教育与地区经济科技的关系 | 1017 |
| 第三节 | 高等职业教育专业设置与地区经济技术的关系 | 1024 |
| 第十三章 | 高等院校专业(精品)课程设置与教材编制及选用标准 | 1028 |
| 第一节 | 教材编制的历史分析 | 1028 |
| 第二节 | 教材的含义和分类 | 1031 |
| 第三节 | 教材编制的核心理论 | 1037 |
| 第四节 | 教材的结构体系 | 1041 |
| 第五节 | 教材编制的步骤和方法 | 1046 |
| 第十四章 | 高等院校专业(精品)课程设置案例探析 | 1050 |

| | |
|------------------------------------|------|
| 第五篇 高等院校专业课程设置与精品课程评价机制 | 1063 |
| 第一章 高等院校专业(精品)课程评价的内涵 | 1065 |
| 第一节 专业(精品)课程评价的性质与目的 | 1065 |
| 第二节 评价取向 | 1071 |
| 第三节 科学—实证主义评价模式 | 1077 |
| 第四节 人本主义与自然主义的评价模式 | 1084 |
| 第五节 评价的实施问题 | 1090 |
| 第六节 评价中各类人员的角色定位 | 1101 |
| 第二章 高等院校专业(精品)课程评价的基本模式 | 1106 |
| 第一节 评价模式的类型 | 1106 |
| 第二节 泰勒评价模式 | 1107 |
| 第三节 Metfessel—Michael 评价模式 | 1109 |
| 第四节 Provus 的差异评价模式 | 1110 |
| 第五节 Stake 的符合—关联性模式 | 1112 |
| 第六节 Stufflebeam 的背景、输入、过程、产品模式 | 1115 |
| 第七节 Eisner 的鉴赏评价模式 | 1118 |
| 第八节 Stake 的应答评价模式 | 1120 |
| 第九节 不受目标约束的评价模式 | 1121 |
| 第三章 高等院校专业(精品)课程评价的标准、过程与方法 | 1124 |
| 第一节 专业(精品)课程评价的标准与指标体系 | 1124 |
| 第二节 专业(精品)课程评价的过程与方法 | 1133 |
| 第四章 高等院校校本课程的评价框架 | 1142 |
| 第一节 校本课程开发评价的特殊性 | 1142 |
| 第二节 校本课程开发评价的基本框架 | 1143 |
| 第五章 高等院校专业(精品)课程与教学的评价 | 1151 |
| 第一节 课程与教学的评价涵义 | 1151 |
| 第二节 专业(精品)课程与教学的评价对象及类型 | 1157 |
| 第三节 专业(精品)课程与教学的评价原则及方案 | 1163 |

| | |
|---------------------------------|------|
| 第六章 高等院校专业(精品)课程评价的技术与方法 | 1171 |
| 第一节 专业(精品)课程与教学的评价信息采集方法 | 1171 |
| 第二节 专业(精品)课程与教学的评价信息分析和处理的方法 | 1174 |
| 第三节 专业(精品)课程与教学的评价实施 | 1180 |
| 第七章 高等院校精品课程评价的指标体系 | 1185 |
| 第一节 国家精品课程评审指标体系(2003) | 1185 |
| 第二节 高职高专精品课程评审指标体系 | 1188 |
| 第三节 2003年度“国家精品课程”申报表 | 1190 |
| 第四节 国家精品课程教学录像上网技术标准(2003) | 1202 |
| | |
| 第六篇 高等院校专业课程设置与精品课程规范管理 | 1205 |
| 第一章 高等院校专业(精品)课程管理制度 | 1207 |
| 第一节 国外课程管理制度 | 1207 |
| 第二节 我国课程管理制度的演变:从国定制到审定制 | 1209 |
| 第三节 三级课程管理制度 | 1212 |
| 第二章 高等院校专业(精品)课程管理方法 | 1215 |
| 第一节 专业(精品)课程管理的方法体系 | 1215 |
| 第二节 课程管理哲学方法的具体运用 | 1216 |
| 第三节 专业(精品)课程管理的一般方法及其运用 | 1219 |
| 第三章 高等院校校本课程的创新与管理 | 1223 |
| 第一节 校本课程创新发展的内涵 | 1223 |
| 第二节 校本课程创新发展模式 | 1227 |
| 第三节 校本课程创新发展的类型结构 | 1230 |
| 第四节 影响校本课程创新发展的因素 | 1237 |
| 第四章 高等院校专业(精品)课程与教学管理 | 1239 |
| 第一节 专业(精品)课程与教学的管理内涵 | 1239 |
| 第二节 专业(精品)课程与教学的管理流程 | 1243 |
| 第三节 专业(精品)课程与教学的管理原则 | 1246 |
| 第四节 专业(精品)课程与教学的管理内容 | 1250 |

| | |
|--------------------------------|------|
| 第五章 高等职业技术院校专业设置管理与指导方案 | 1263 |
| 第一节 高等职业教育专业设置管理 | 1263 |
| 第二节 国内外高等职业教育专业设置管理的启示 | 1273 |
| 第三节 高等职业教育专业设置及管理的指导方案 | 1274 |
| 第七篇 高等院校国家精品课程规范化建设 | 1297 |
| 第一章 高等院校国家精品课程资源规范化建设 | 1299 |
| 第一节 精品课程资源建设的意义与目标 | 1300 |
| 第二节 精品课程资源建设的主体 | 1306 |
| 第三节 精品课程资源建设的原则 | 1312 |
| 第二章 高等院校国家精品课程资源的现状与对策 | 1316 |
| 第一节 我国精品课程资源短缺的历史考察 | 1318 |
| 第二节 我国精品课程资源短缺的现状分析 | 1321 |
| 第三节 我国精品课程资源短缺的对策 | 1325 |
| 第三章 高等院校国家精品课程与教学创新 | 1328 |
| 第一节 精品课程的开发 | 1328 |
| 第二节 综合课程的开发 | 1337 |
| 第三节 我国教学创新 | 1338 |

第四卷

| | |
|---------------------------|------|
| 第四章 高等院校国家精品课程创新模式 | 1351 |
| 第一节 课程改革的核心内容 | 1351 |
| 第二节 课程改革的核心理论 | 1358 |
| 第三节 精品课程创新的动力机制 | 1370 |
| 第五章 高等院校国家精品课程实例探析 | 1379 |
| 第一节 “电子技术基础”精品课程建设的探索与实践 | 1379 |
| 第二节 创新创业管理班课程设置 | 1384 |

| | |
|-------------------------------|------|
| 第八篇 高等院校教学技术创新应用模式 | 1479 |
| 第一章 高等院校教学技术创新的途径 | 1481 |
| 第一节 分析任务、目标与学生特点 | 1481 |
| 第二节 概念与原理教学 | 1485 |
| 第三节 问题解决教学 | 1492 |
| 第四节 感知动作技能教学 | 1497 |
| 第二章 高等院校教学目标的决策机制 | 1501 |
| 第一节 教学目标决策的理论分析 | 1501 |
| 第二节 教学目标的范围 | 1506 |
| 第三节 学习类型与教学目标类型 | 1511 |
| 第四节 教学目标的表述 | 1519 |
| 第三章 高等院校教学技术创新模式的选择性策略 | 1524 |
| 第一节 教学技术创新模式——教学策略体系 | 1524 |
| 第二节 以信息加工为主导策略的教学创新模式 | 1528 |
| 第三节 以探究为主导策略的教学创新模式 | 1536 |
| 第四节 以反馈为主导策略的教学创新模式 | 1543 |
| 第五节 我国教学模式的创新 | 1548 |
| 第四章 高等院校直接教学应用模式 | 1554 |
| 第一节 直接教学策略内涵 | 1554 |
| 第二节 适合进行直接教学的条件 | 1556 |
| 第三节 呈现和组织 | 1560 |
| 第四节 指导学生练习 | 1563 |
| 第五节 反馈与纠正 | 1569 |
| 第六节 独立练习 | 1572 |
| 第七节 每周和每月的回顾 | 1575 |
| 第八节 直接教学的其他形式 | 1578 |
| 第九节 在多元文化课堂里促进直接教学的目标 | 1578 |
| 第五章 高等院校信息加工教学创新模式 | 1581 |
| 第一节 信息加工的内涵 | 1581 |

| | |
|----------------------------------|-------------|
| 第二节 培养信息接收能力 | 1585 |
| 第三节 形成高效的知识特征 | 1591 |
| 第四节 促进问题图式的形成 | 1598 |
| 第五节 促进学习的主动调控机制 | 1608 |
| 第六章 高等院校提问教学模式 | 1616 |
| 第一节 提问的目标定位 | 1616 |
| 第二节 提问应该使用的顺序 | 1617 |
| 第三节 探询性问题的使用 | 1627 |
| 第四节 提问的方法具有文化特殊性 | 1630 |
| 第七章 高等院校课堂教学指导性应用模式 | 1639 |
| 第一节 课堂教学中的提问模式 | 1639 |
| 第二节 课堂小组讨论模式 | 1648 |
| 第三节 课堂教学中的探究模式 | 1658 |
| 第八章 高等院校间接教学模式 | 1663 |
| 第一节 直接教学法和间接教学法的比较 | 1663 |
| 第二节 概念活动——归纳和演绎 | 1669 |
| 第三节 正例和反例的运用 | 1672 |
| 第四节 利用问题指导探索和发现 | 1674 |
| 第五节 学生自我评估与小组讨论 | 1677 |
| 第六节 直接教学和间接教学的比较 | 1680 |
| 第七节 在多元文化的班级里促进间接教学的目标 | 1681 |
| 第九章 高等院校因材施教教学模式 | 1683 |
| 第一节 学生差异与因材施教相匹配的原则 | 1683 |
| 第二节 认知风格与教学模式 | 1687 |
| 第三节 成就动机类型与教学模式 | 1698 |
| 第十章 高等院校课堂教学管理模式 | 1709 |
| 第一节 课堂问题与课堂管理模式 | 1709 |
| 第二节 课堂管理的一般模式 | 1713 |
| 第三节 课堂问题行为的预防机制 | 1718 |

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| 第四节 处理课堂问题行为机制 | 1721 |
| 第十一章 高等院校现代教育技术创新应用 | 1731 |
| 第一节 高等院校现代教育技术 | 1731 |
| 第二节 现代教育技术在教学中的创新应用 | 1745 |
| 第十二章 高等院校教学技术创新应用模式实例探析 | 1805 |
| 第一节 大学材料类专业课程教学新模式的研究与实践 | 1805 |
| 第二节 “工程力学”课程教学改革的研究与实践 | 1808 |