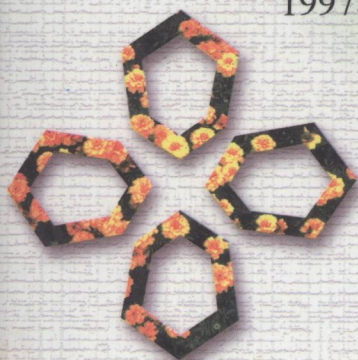


图书馆 赠馆长收

奖励教学成果 推动教学改革

1997年广东省普通高校教学成果选编



广东省教育厅编

张泰岭

主编

广东高等教育出版社

奖励教学成果 推动教学改革

——1997 年广东省普通高校教学成果选编

广东省教育厅编

主 编 张泰岭

副主编 杨开乔 胡振敏

编 委 韩世枢 方 云 吴念香

朱超华 严益群 郑 文

广东高等教育出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

奖励教学成果 推动教学改革: 1997 年广东省普通高校教学成果选编/张泰岭主编; 广东省教育厅编. —广州: 广东高等教育出版社, 1998.6

ISBN 7-5361-2139-3

I. 奖… II. ①张… ②广… III. 教学管理: 质量管理 - 高等学校 - 广东 - 文集 IV. G642-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (98) 第 04744 号

广东高等教育出版社出版发行

510076 广州广州大道北广州体育学院内 20 栋

广东省东莞粤高印刷厂印刷

开本: 850×1168 1/32 印张: 13.75 字数: 340000

1998 年 6 月第 1 版 1998 年 6 月第 1 次印刷

印数: 0001~1500 册

定价: 15.00 元

前 言

在国家教委的统一部署下，1997年广东省普通高等学校教学成果评奖活动已经圆满结束。在这次评奖活动中，全省共评选出117项教学成果，其中，省级一等奖31项，省级二等奖86项。经报送国家教委评审批准，有2项教学成果获国家级一等奖，17项成果获国家级二等奖。

这次教学成果评奖是国务院颁布《教学成果奖励条例》后进行的首次奖励工作，是具有法律效力的国家级和省级成果奖，对于摆正教学工作在高等学校的位置，形成一个重视教学工作，重视教学成果，重视教育质量的局面，调动广大教师积极投身于教学改革，在教书育人、提高教育质量的岗位上做出积极贡献，具有十分重要的意义和作用。

为便于大家认真学习、宣传、推广教学成果的经验，充分发挥教学成果的作用，我们从获奖的教学成果中选出60篇，并选取评奖工作有关文件，编辑成《奖励教学成果 推动教学改革》一书。我们希望通过表彰和推广教学成果，进一步确立教学工作在学校工作中的中心地位，增强学校领导和广大教师的教学意识、质量意识和育人意识，认真学习贯彻党的十五大精神，进一步解放思想，开拓进取，加大教学改革的力度，努力提高教育质量。

由于时间仓促和编者的水平有限，本书难免出现疏漏与错误，敬请读者批评指正。

编 者

1997年12月

目 录

前言

国家教育委员会《关于批准 1997 年普通高等学校 国家级教学成果获奖项目的决定》	(1)
广东省教育厅《关于奖励广东省普通高等学校 第三届省级教学成果的决定》	(4)
高等学校试题库通用软件系统的研制与推广 华南理工大学等 汪国强等	(25)
提高研究生综合素质 培养合格的高层次化学人才 中山大学 计亮年等	(29)
金工 CAI 的研究与推广 华南理工大学 刘友和等	(37)
建立具有岭南特色的建筑学人才培养模式 华南理工大学 赵红红等	(43)
开展共建和联合办学 促进教学改革和学校发展 华南理工大学 刘正义等	(48)
《化工原理》课程的建设与改革 广东工业大学 邓淑华等	(58)
适应现代农业发展的产学研结合办学新形式 华南农业大学 毕英佐等	(62)
紧密结合临床科研 创立《伤寒论》教学新模式 广州中医药大学 熊曼琪等	(70)

电化教育专业综合技能培养模式的研究与实践	华南师范大学	徐福荫等 (79)
高师体育专业建设的理论与实践	华南师范大学	杨文轩等 (92)
地方大学产学研合作教育的研究与实践	惠州大学	陈优生等 (100)
抓关键环节 创一流水平——英语硕士点教学与管理改革探讨	广东外语外贸大学	王 虹等 (105)
基础力学教学改革的研究与实践	中山大学	罗蔚茵等 (111)
立足改革创新 建设西方经济学一流课程	中山大学	李 翀等 (117)
中山大学行政学院澳门硕士点的培养方法与体会	中山大学	王乐夫等 (122)
结合实际改革“两课”课程体系与教学方法	中山大学	李 萍等 (130)
资源共享 优势互补的联合办学实践	六校教务处	林养素等 (142)
法医学计算机辅助教学的研究与实践	中山医科大学	徐小虎等 (150)
医学统计课程综合改革方案及其实施与推广	中山医科大学	方积乾等 (156)
全面深化教学改革 严格教学管理 促进校风、教风、学风建设	暨南大学	刘人怀等 (164)
中医学专业七年制本科硕士生理学教学的改革	广州中医药大学	陈洁文等 (171)
创建《现代人生科学》新课程的探索	华南师范大学	张伯钦等 (177)

高师声乐教学改革的理论与实践	华南师范大学	郑会棣等 (184)
机械学全面推广 CAI 的教学改革试验	广东工业大学	袁佳裔等 (193)
突出高师特色 加强儿童文学课程建设	广州师范学院	陈子典等 (200)
维修工程高等职业教育的探索与实践	广州大学	张士勋等 (213)
农学系“四段式”实践性教学模式的运行与实践	湛江海洋大学	邹 群等 (233)
程序设计课的“一二三四”教学法	深圳大学	黄顺珍等 (238)
工程制图课的综合教改研究与实践	五邑大学	黄水生等 (242)
《电子技术基础》课程群教学改革的研究与实践	五邑大学	朱达斌等 (252)
提高理科应用生化人才素质的“三梯教学模式” 实践与探索	汕头大学	张尔贤等 (260)
重点课程建设的研究与实践	中山大学	伍钧锵等 (267)
在数学分析教学中加强学生素质的培养	中山大学	周健伟等 (273)
适应社会发展 深化本科教学改革	华南理工大学	林养素等 (280)
深入教学改革 培养高质量的土建专业人才	华南理工大学	孙庆文等 (285)
深化有机化学教学改革 提高教与学的质量	中山医科大学	刘文桢等 (290)

作物育种学课程改革的实践

..... 华南农业大学 陈志强等 (297)

《香港基本法》教学与研究

..... 暨南大学 钟业坤 (302)

新闻学实验室建设的实践成果

..... 暨南大学 黄匡宇等 (306)

本科英语“听说”教学改革的探讨与实践

..... 广东外语外贸大学 王桂珍等 (309)

机械设计(1+3)组合教学的探索与实践

..... 广东石油化工高等专科学校 陈再良等 (313)

高校课程建设管理的理论与实践

..... 华南师范大学 黄裕胜等 (317)

建立基础写作课的教学新模式

..... 华南师范大学 陈妙云等 (322)

计算机辅助工程制图课教学的研究与实践

..... 广东工业大学 左宗义等 (331)

培养现代复合型会计人才的探索与实践

..... 广东民族学院 张浩良等 (337)

适应市场经济需要培养高质量的体育人才

..... 广东体育学院 陈树华等 (345)

以实验考试为突破口 提高计算机教学水平

..... 广东商学院 卢宪祖等 (347)

课程教学教书育人的研究与实践

..... 仲恺农业技术学院 廖 益等 (351)

医学生临床能力考核模式的理论与实践

..... 广州医学院 邱彪曾等 (359)

高师艺术教育发展方向的探索与实践

..... 广州师范学院 成 涛等 (364)

高等职业技术教育与人文素质教育相结合的

研究与实践 广州大学 李培豪等 (369)

自然教育专业的创办和建设

..... 广州师范专科学校 陈华乐等 (375)

《海产经济动物增养殖学》课程建设与改革

..... 湛江海洋大学 吴琴瑟等 (377)

学导式教学法在病理生理教学中的应用

..... 汕头大学医学院 陈晴晖等 (384)

深圳大学体育教学改革实践

..... 深圳大学 陈小蓉等 (387)

对高师学生学习指导的研究与实践

..... 韩山师范学院 叶瑞祥等 (391)

教学科研相结合 改革涉外经济专业课程内容

与方法 佛山科学技术学院 林大辉等 (397)

联系粤北方言实际 创建具有地方特色的现代

汉语教学模式 韶关大学 林立芳等 (402)

山区师专教育实习基地建设成功尝试

..... 嘉应大学 曾宪恒等 (406)

预审学课程的模拟审讯教学实践

..... 广东公安专科学校 沈廷湜等 (410)

附录:

教学成果奖励条例 (414)

1997 年普通高等学校国家级教学成果奖励办法 (416)

国家教育委员会《关于批准 1997 年普通高等学校国家级 教学成果获奖项目的决定》

教高 [1997] 20 号
(1997 年 10 月 24 日)

由国家级普通高等学校教学成果奖评审委员会评审确定的 1997 年普通高等学校国家级教学成果奖获奖项目，已经过 90 天的争议审理，经国家教委裁定，全部有效。

根据国务院颁布的《教学成果奖励条例》的规定，经国务院批准，清华大学高景德教授等申请的《面向国民经济建设主战场培养高质量电工学科高层次人才》获国家级教学成果特等奖。

国家教委批准，北京大学赵凯华教授、中山大学罗蔚茵教授等申请的《〈新概念力学〉面向 21 世纪教学内容和课程体系改革》等 53 项成果获国家级教学成果一等奖；南开大学吴大任教授等申请的《〈空间解析几何引论〉(教材)》等 368 项成果获国家级教学成果二等奖（获奖项目名单见附件）。

1997 年普通高等学校国家级教学成果奖励，是国务院颁布《教学成果奖励条例》以来的第一次。本次获国家级教学成果奖的项目是广大教师、教学辅助人员、教学管理干部在教学工作岗位上，经过多年艰苦努力获得的创造性劳动成果，在总体上代表了当前我国普通高等学校教育教学的最高水平，充分体现了近年

来我国普通高等学校在教学改革方面所取得的重大进展。我委要求各级教育行政部门和高等学校高举邓小平理论伟大旗帜，在党的十五大精神指引下，结合本地区、本部门和本学校的具体情况，认真学习、借鉴和应用这些获奖成果，进一步加强教学工作，不断深化教学改革，为培养和造就适应 21 世纪需要的高质量专门人才而努力奋斗。

附件：1997 年普通高等学校国家级教学成果获奖项目名单
(广东省获奖部分)

国家级一等奖 (2 项)

序号	项 目 名 称	学 校	获奖者 (集体主要成员)
1	高等学校试题库通用软件系统的研究与推广	华南理工大学等	汪国强等
2	《新概念力学》面向 21 世纪教学内容和课程体系改革	中山大学等	罗蔚茵等

国家级二等奖 (15 项)

序号	项 目 名 称	学 校	获奖者 (集体主要成员)
3	提高研究生综合素质，培养合格的高层次人才	中山大学	计亮年 黄锦汪 杨惠英 曾添贤 林的的

- | | | | | |
|----|-----------------------------|-------------|-------------------|------------|
| 4 | 金工 CAI 的研究与推广 | 华南理工大
学 | 刘友和
张木青
宋小春 | 谭尚铭
肖 利 |
| 5 | 建立具有岭南特色的建筑
学人才培养模式 | 华南理工大
学 | 赵红红
吴桂宁
郑力鹏 | 罗卫星
鲍戈平 |
| 6 | 开展共建和联合办学, 促
进教学改革和学校发展 | 华南理工大
学 | 刘正义 | 刘焕彬 |
| 7 | 《化工原理》课程建设与改
革 | 广东工业大
学 | 邓淑华
李功样
徐 魁 | 周立清
陈兰英 |
| 8 | 适应现代农业发展的产学
研结合办学新形式 | 华南农业大
学 | 毕英佐
魏彩藩
温鹏程 | 郑 诚
杨关福 |
| 9 | 人体寄生虫学 (第三版)
(教材) | 中山医科大
学 | 徐秉钹 | |
| 10 | 紧密结合临床、科研, 创
立《伤寒论》教学新形式 | 广州中医药
大学 | 熊曼琪
梁柳文
彭万年 | 林安钟
张横柳 |
| 11 | 教育技术专业综合技能培
养模式的研究与实践 | 华南师范大
学 | 徐福荫
周 镭
李运林 | 谢幼如
李克东 |

- | | | | | |
|----|------------------------------|-----------|-------------------|------------|
| 12 | 高师体育教育专业建设的理论与实践 | 华南师范大学 | 杨文轩
陈琦 | 邓树勋
李桂良 |
| 13 | 地方大学产学研合作教育的研究与实践 | 惠州大学 | 陈优生
旷三平 | 杨伟金
林晓新 |
| 14 | 抓关键环节，创一流水平——英语硕士点教学与管理的改革探索 | 广东外语外贸大学 | 王虹
王初明
吴旭东 | 陈建平
亓鲁霞 |
| 15 | 培养理工医结合复合型人才的研究与实践 | 解放军第一军医大学 | 李树祥
郝兆澄
范振忠 | 上官逃
陈利华 |
| 16 | 实分析（教材） | 中山大学等 | 邓东皋等 | |
| 17 | 流体力学（教材） | 中山大学等 | 章克本等 | |

广东省教育厅《关于奖励广东省普通高等学校第三届省级教学成果的决定》

粤高教教〔1997〕24号

（1997年5月7日）

各普通高等学校：

近几年来，我省高等学校广大教师、教学辅助人员和管理干部，认真贯彻执行《中国教育改革和发展纲要》和《中共广东省委省人民政府关于教育改革的决定》，在深化教学改革、

开展教学研究、提高教育质量等方面进行积极的探索和试验，做了大量的工作，取得了一批教学成果。为了充分肯定广大教师所取得的成绩，激励他们积极从教，在教学上作出更大的贡献，根据国务院和广东省人民政府颁布的《教学成果奖励条例》和《广东省教学成果奖励办法》，以及国家教委教高〔1996〕8号《关于认真做好1997年普通高等学校国家级教学成果奖励工作通知》要求，我厅认真组织了广东省第三届省级教学成果评奖活动。在全省各高校认真选评申报的基础上，经省高等学校教学成果评审委员会评议、我厅审核，现决定授予中山大学《提高研究生综合素质 培养合格的高层次化学人才》等31项成果为1997年广东普通高等学校省级教学成果一等奖，华南师范大学《高校课程建设管理的理论与实践》等86项成果为省级教学成果二等奖（获奖项目名单见附件）。对获奖项目，将分别发给奖励证书和奖金（具体数额另文通知）。

高等学校的根本任务是培养德智体全面发展的社会主义建设者和接班人。这一任务的完成有赖于高质量的教育、教学活动。因此，教学工作是学校经常性的中心工作，教学改革是学校各项改革的核心，提高教育质量是学校工作永恒的主题。奖励教学成果对促进教学改革、提高教育质量起着重要的作用。教学成果同样也是科学研究成果，是具有法律效力的省级奖励，在教师考核、职称评定时应与科技成果同等对待。我们希望受到奖励的有关人员和学校，要在已取得的成绩的基础上继续努力，不断进取，在教学改革方面有新的突破，使教育质量上一个新的台阶；希望全省高等学校广大教职员认真学习这批教学成果的先进经验，积极推广应用这些成果，开展教学改革和教学研究，努力提高教育质量和办学水平，为造就和培养大批跨世纪人才作出新贡献。

附件：广东省普通高等学校第三届省级教学成果获奖项目名单

附件：广东省普通高等学校第三届省级教学成果获奖项目名称单

省级一等奖 (31 项)

序号	成 果 名 称	学 校 名 称	获奖者 (集体主要成员)
1	提高研究生综合素质 培养合格的高层次化学人才	中山大学	化学与工程学院 计亮年、黄锦汪、杨惠英、曾添贤、林的的
2	基础力学教学改革的研究与实践	中山大学	物理系力学教学研究小组 罗蔚茵、郑庆璋、王华生
3	立足改革创新 建设西方经济学一流课程	中山大学	西方经济学课程教学组 李翀、舒元、陈广汉、陈平、陆家骝
4	坚持标准，因材施教，严格管理，保证质量——中山大学行政学院硕士生（澳门班）的培养	中山大学	政治学与行政学系 王乐夫、夏书章、陈瑞莲、廖为建、梁裕楷
5	在坚持阵地中改革“两课”课程体系与“两课”教学	中山大学	马克思主义理论教学研究部 李萍、孙德亨、钟明华、郭文亮、韦感恩

续上表

序号	成果名称	学校名称	获奖者 (集体主要成员)
6	开展共建和联合办学 促进教学改革和学校发展	华南理工大学	华南理工大学 刘正义、刘焕彬
7	高等学校题库通用软件系统的研制与推广	华南理工大学 西安交通大学 清华大学	《高等学校题库通用软件系统》研制组 汪国强、陈光中、洪潮兴、陈希红、冯博琴、夏学江
8	资源共享, 优势互补的教学协作	华南理工大学	六校教务处 林养素、叶静华、彭成奖、黄裕胜、罗振民、李焯
9	金工 CAI 的研究与推广	华南理工大学	金工教研组 刘友和、谭尚铭、张木青、肖利、宋小春
10	建立具有岭南特色的建筑学人才培养模式	华南理工大学	建筑学系 赵红红、罗卫星、吴桂宁、鲍戈平、郑力鹏
11	法医学计算机多媒体辅助教学的研究与实践	中山医科大学	法医学系 徐小虎、祝家镇、宋一璇

续上表

序号	成果名称	学校名称	获奖者 (集体主要成员)
12	医学统计课程综合改革方案及其实施与推广	中山医科大学	卫生统计学教研室 方积乾、柳青、骆福添、林爱华、刘颜
13	适应现代农业发展的产学研结合办学新形式	华南农业大学	动物科学系 毕英佐、郑诚、魏彩藩、杨关福、温鹏程
14	全面深化教学改革，严格教学管理，促进校风、教风、学风建设	暨南大学	暨南大学 刘人怀、彭成奖、吴云凤、熊匡汉、王红主
15	抓关键环节，创一流水平——英语硕士点教学与管理改革探索	广东外语外贸大学	英语系 王虹、陈建平、王初明、亓鲁霞、吴旭东
16	紧密结合临床科研，创立《伤寒论》教学新模式	广州中医药大学	伤寒论教研室 熊曼琪、林安钟、梁柳文、张横柳、彭万年
17	中医学专业七年制本科硕士生理学教学的改革	广州中医药大学	陈洁文、陈朝凤、罗荣敬、李小英