

Selected Articles on
Higher Education

高等教育论文集

厦门大学高等教育科学研究所 编

高 等 教 育 论 文 集

厦门大学高等教育科学研究所 编

高等教育论文集

厦门大学高等教育科学研究所 编

•

厦门大学出版社出版发行

惠安教育印刷厂印刷

•

开本 850×1168 1/32 17.25 印张 417 千字

1989 年 6 月第 1 版 1989 年 6 月第 1 次印刷

印数：1—2160 册

ISBN7—5615—0198—5/G·41 定价：5.00 元

前 言

厦门大学高等教育科学研究所建所至今已经11年了。11年来，我所专职、兼职研究人员和研究生，在高教研究这块园地上努力耕耘，先后撰写9本专著和300多篇论文。本书选辑了63篇有一定代表性的论文。内容涉及高等教育基本理论、大学生心理学、高等教育管理、高等教育发展史及比较高等教育的研究。这次汇编的目的是为了集中反映11年来本所的研究工作的部分成果，以便与高教界的同行交流。

这些选辑的论文，大部分已经在国内公开发行的学术刊物上发表，还有少数是第一次发表的新作。由于篇幅有限，有些论文仅刊出摘要。

编 者

1989年5月

作者名单

(按文章顺序排列)

- 潘懋元**——厦门大学高等教育科学研究所所长、教授。
- 林叶枫**——厦门大学高等教育科学研究所86级硕士生。
- 魏贻通**——厦门大学高等教育科学研究所讲师、博士生。
- 叶之红**——厦门大学高等教育科学研究所85级研究生。
- 邬大光**——厦门大学高等教育科学研究所博士生。
- 周川**——厦门大学高等教育科学研究所85级研究生。
- 武毅英**——厦门大学高等教育科学研究所教师。
- 胡建华**——厦门大学高等教育科学研究所82级硕士生。
- 廖泉文**——厦门大学高等教育科学研究所兼职研究人员。
- 林鸿禧**——厦门大学高等教育科学研究所兼职研究人员。
- 郝晓峰**——厦门大学高等教育科学研究所83级硕士生。
- 王伟廉**——厦门大学高等教育科学研究所博士生。
- 章达友**——厦门大学高等教育科学研究所讲师。
- 吴丽卿**——厦门大学高等教育科学研究所副教授。
- 王珊珊**——厦门大学高等教育科学研究所资料室馆员。
- 王增炳**——厦门大学高等教育科学研究所副教授。
- 张燮**——厦门大学高等教育科学研究所教授。
- 王豪杰**——厦门大学高等教育科学研究所兼职研究人员。
- 陈炳三**——厦门大学高等教育科学研究所副所长。
- 林火生**——厦门大学高等教育科学研究所兼职研究人员。
- 林钟敏**——厦门大学高等教育科学研究所副教授。

王廷芳——厦门大学高等教育科学研究所兼职研究人员。
刘南林——厦门大学高等教育科学研究所86级硕士生。
王仁欣——厦门大学高等教育科学研究所兼职研究人员。
陈天择——厦门大学高等教育科学研究所兼职研究人员。
林晓枫——厦门大学高等教育科学研究所讲师。
林金辉——厦门大学高等教育科学研究所87级硕士生。
罗杞秀——厦门大学高等教育科学研究所心理学研究室主任。
郑冰冰——厦门大学高等教育科学研究所讲师。
刘海峰——厦门大学高等教育科学研究所副所长、讲师。
李泽或——厦门大学高等教育科学研究所讲师。
陈 列——厦门大学高等教育科学研究所82级硕士生。
黄建如——厦门大学高等教育科学研究所讲师。
邓存瑞——厦门大学高等教育科学研究所85级研究生。
徐 俞——厦门大学高等教育科学研究所讲师。
张国才——厦门大学高等教育科学研究所讲师。
方 晓——厦门大学高等教育科学研究所讲师。
杨广云——厦门大学高等教育科学研究所86级硕士生。
林去病——厦门大学高等教育科学研究所兼职研究人员。
陈武元——厦门大学高等教育科学研究所教师。

目 录

前言

厦门大学高等教育科学研究所建所十年工作报告(代序)

..... 潘懋元 (1)

必须开展高等教育的理论研究——建立高等教育学科刍议

..... 厦门大学高等教育科学研究所 (12)

十年来高等教育科学研究的进展 潘懋元 林叶枫 (25)

教育社会属性探新 魏贻通 (47)

传统教育与教学改革 潘懋元 (59)

现代教育与教育现代化 潘懋元 叶之红 (73)

文化传统与高等教育的理论思考 潘懋元 邬大光 (86)

理性主义与功利主义的冲突与选择

——西方高等教育思想演变的理论反思

..... 邬大光 (97)

大学教育的两种价值观及其发展趋势

..... 厦门大学高等教育科学研究所85级研究生班 (110)

高等学校职能变化的历史考察 胡建华 (124)

论高等教育的自身经济效益和社会效益 武毅英 (140)

新的技术革命与高等教育对策的指导思想 潘懋元 (150)

高等教育如何适应新技术革命的要求	廖泉文 (161)
高等教育发展的两个战略转变	林鸿禧 (173)
高等教育主动适应经济与社会发展的理论思考	潘懋元 (177)
高教立法在高教发展中的地位和作用	郝晓峰 (184)
高等学校教学原则体系初探	潘懋元 (193)
高等学校专业设置模式的比较研究	王伟廉 (204)
试论学分制的本质特点	章达友 (214)
高等学校学生入学年龄问题初探	吴丽卿 (222)
高等教育研究资料分类探讨	王珊珊 (232)
高等教育管理的基本原则	王增炳 (245)
学校管理心理学在中国的建立和发展	张 燮 (271)
对外开放与大学生思想政治工作	王豪杰 (275)
教书育人与管理育人是“一体两翼”	陈炳三 (287)
深化改革需要进一步探索高校后勤管理的新体制	林火生 (290)
归因过程与教学	林钟敏 (297)
当代大学生心理特征初探	王廷芳 (311)
广义能力理论的思考	刘南林 (320)
关于大学生智力的发展问题	王仁欣 (322)
从物理学的发展谈大学生能力的培养	陈天择 (339)
大学生学习策略心理因素初探	林晓枫 (355)
青年中、晚期大学生思维发展导言	林钟敏 (364)
论聚合思维与发散思维的辩证统一	林金辉 (370)

青年兴趣发展初探	罗杞秀 (384)
卡特尔十六种个性因素测验试用报告	郑冰冰 (391)
唐代学校与科举的消长	刘海峰 (403)
中国高等教育近代化历程及其发展迟缓原因分析	李泽武 (425)
论十九世纪英美高等教育与经济发展的关系	陈 列 (433)
菲律宾的高等教育	潘懋元 黄建如 (448)
新加坡高等教育的改革与发展初探	黄建如 (467)
浅析印度的高等教育	邓存瑞 (477)
留学教育对经济、政治、文化影响的宏观分析	徐 俞 (486)
美国联邦政府的外国留学生政策试析	张国才 (500)

文 摘

中国：高等教育的发展、问题与90年代展望

.....	方晓 潘懋元 (509)
高等教育对外开放的指导思想与原则	杨广云 (510)
福建发展“中对外、外对中”教育的战略意义和途径	林去病 (511)
改革开放与大学管理	王增炳 (512)
略论民办高等教育的地位与作用	魏贻通 (514)
关于民办高等教育体制的探讨	潘懋元 (515)
高等学校管理干部的专业化问题	潘懋元 (517)
科举制的遗产	刘海峰 (518)

面临新技术革命对高校情报资料工作的设想	王珊珊 (520)
论高等学校管理的“温室效应”与大学生的创造动机	林金辉 (521)
试论大学生奋斗目标设置的设置	郑冰冰 (523)
能力——复杂化掩盖着的简单命题	张 燮 (524)
培养自学能力与进行教学改革	陈天择 (525)
与比较教育定义有关的两个问题的讨论	张国才 (527)
泰国、尼泊尔、科威特三国的高等教育	潘懋元 (529)
当代留学生教育政策的比较分析	徐 俞 (530)
日本接受外国留学生问题的研究	陈武元 (532)
东盟国家留学生派遣与人才流失问题	黄建如 (533)
《高等教育研究在中国》：序	潘懋元 (534)

CONTENTS

Preface: Work Report on the 10th Anniversary of
the Founding of the Higher Education Science
Research Institute, Xiamen University

.....Pan Maoyuan (1)

The Research on Higher Education Must be Developed
—Some Opinions on Setting up the Discipline of
Higher Education

.....Higher Education Research

Office, Xiamen University (12)

The Development of the Research on Higher
Education Science during the Past Ten Years

.....Pan Maoyuan, Lin Yefeng (25)

New Approach to the Social Nature of Education

.....Wei Yitong (47)

Traditional Education and Educational Reform

.....Pan Maoyuan (59)

Modern Education and the Modernisation of
Education

.....Pan Maoyuan, Ye Zhihong (73)

Cultural Tradition and Higher Education:
A Theoretical View

.....Pan Maoyuan, Wu Daguang (86)

The Conflicts and Choices between Rationalism and

Utilitarianism.....	Wu Daguang (97)
Two Viewpoints of Value in Higher Education and Trends of Their Development	Graduate Students Class of 85, Institute of Higher Education Science, Xiamen University (110)
Historical Examination of the Functional Changes of Higher Education.....	Fu Jianhua (124)
On the Self and Social Economic Efficiency of Higher Education.....	Wu Yiying (140)
Guidelines on the New Technical Revolution and Higher Education Strategy	Pan Maoyuan (150)
How Must Higher Education Meet the Needs of the New Technical Revolution	Liao Quanwen (161)
Two Strategic Changes in Higher Education Development.....	Lin Hongxi (173)
Higher Education Must Meet Economic and Social Development on Its Own Initiative, A Theoretical View.....	Pan Maoyuan (177)
The Role of Legislation in Higher Education Development.....	Hao Xiaofeng (184)
A Preliminary Approach to the System of Teaching Principles in Higher Education Institutions	Pan Maoyuan (193)

A Model of Specializations Offered in Higher Education Institutions; A Cross-Cultural Comparative Study	Wang Weilian (204)
On Essential Character of Credit Systems	Zhang Dayou (214)
A Probe into the Age of Freshmen in Higher Education Institutions.....	Wu Liqing (222)
Materials Classification in Higher Education Research.....	Wang Sansan (232)
Basic Principles of Higher Education Management	Wang Zengbing (245)
The Emergence & Development of School Administ- rative Psychology in China.....	Zhang Xie (271)
The Open Policy and the Ideological Work of Undergraduates.....	Wang Haojie (275)
Teaching and Management are Inseparable Aspects in Cultivating Students.....	Chen Bingsan (287)
Exploring New Systems of Rear-service Management in Higher Education Institutions for Promoting Education Reform.....	Lin Huosheng (290)
Attributional Process and Teaching	Lin Zhongming (297)
An Initial Study on the Psychological Characteristics of Current Undergraduates	Wang Tinfang (311)

A New Theory on Ability.....	Liu Nanlin (320)
Development of Intelligence among Undergraduates	
.....	Wang Renxin (322)
Promoting Undergraduate Capacity to Study:	
A Viewpoint from Physics	
.....	Chen Tianze (339)
Psychological Factors of Undergraduates' Study	
Tactics.....	Lin Xiaofeng (355)
Introduction to Thinking Development of College	
Students.....	Lin Zhongmin (364)
On the Dialectical Unity of Convergent and	
Divergent Thought with Complementary Remarks	
on Undergraduates' Potential Ability in Creative	
Thinking.....	Lin Jinhui (370)
A Probe into the Development of Youth Interest	
.....	Luo Qixiu (384)
A Report on Testing B. Cattell's Sixteen Perrson-	
ality Factors.....	Zheng Bingbing (391)
Growth and Decline of Schools and Imperial	
Examination in Tang Dynasty	
.....	Liu Haifeng (403)
Modern History of Chinese Higher Education and	
the Reasons for Its Slow Progress.	
.....	Li Zheyi (425)
Relationship Between Higher Education and	
Economic Development in UK and USA in the	

19th Century.....	Chen Lie (433)
Higher Education in the Philippines	
.....	Pan Maoyuan, Huang Jianru (448)
A Preliminary Approach to the Reform and	
Development of Singapore's Higher Education	
.....	Huang Jianru (467)
Elementary Analysis of Higher Education in India	
.....	Deng Quanrui (477)
The Influence of Studying Abroad Education on	
National Economy, Politics and Culture,	
A Macro-analysis.....	Xu Yu (486)
The Federal Government's Policies on Overseas	
Students in the United States	
.....	Zhang Guocai (500)

DIGEST

China: Higher Educational Development, Problems	
and Prospects for the 90's	
.....	Fang Xiao, Pan Maoyuan (509)
Guidelines and Principles of the Open Policy in	
Higher Education	
.....	Yang Guangyun (510)
The Significance and Ways of Developing	
International Education Exchange in Fujian	
.....	Lin Qubing (511)

Reform, the Open Policy and University Management	
.....	Wang Zengbing (512)
On the Role of Private Higher Education	
.....	Wei Yitong (514)
Approach to the System of Private Higher Education	
.....	Pan Maoyuan (515)
On the Specialization of Managers in Higher Education Institutions	
.....	Pan Maoyuan (517)
The Legacy of the Imperial Examination System	
.....	Liu Haifen (518)
Management of Informative Materials in Higher Education Institutions in the New Technical Revolution; A Tentative Idea	
.....	Wang Sansan (520)
On the "Greenhouse Effect" of Administration in Higher Education Institutions and the Creative Motivation of Undergraduates	
.....	Lin Jinhui (521)
On Setting up the Goals for Undergraduates	
.....	Zheng Bingbing (523)
Ability--a Simple Proposition under a Complicated Cover.....	Zhang Xie (524)
Education Reform and Cultivation of Students'	
Self-study Ability.....	Chen Tianze (525)
On Two Issues Concerning the Definition of	

Comparative Education

-Zhang Guocai (527)
- Higher Education in Tailand, Nepal and Kuwait
.....Pan Maoyuan (529)
- Modern Education Policy in Studying Abroad:
A Comparative Analysis.....Xu Yu (530)
- On Japanese Policy in Enrolling Overseas students
.....Chen Wuyuan (532)
- “Brain Drain” and Policies in Sending Students
Abroad in Southeast Asian Countries
.....Huang Jianru (533)
- Preface for “Higher Education Research in China”
.....Pan Maoyuan (534)