

第一辑

北洋大講堂

張繼題

天津大学「北洋大讲堂」系列讲座实录

BEIYANG DAJIANGTANG

《北洋大讲堂》编委会

编



天津大学出版社
TIANJIN UNIVERSITY PRESS

名家鸣论
石家荟萃
江海纳
巍巍北

第一辑

北洋大講堂

張鐵鈞

天津大学「北洋大讲堂」系列讲座实录

BEIYANGDAJIANGTANG

《北洋大讲堂》编委会

编



天津大学出版社
TIANJIN UNIVERSITY PRESS

名家
论
百家
鸣
论
江
海
魏
巍
论

图书在版编目 (CIP) 数据

北洋大讲堂. 第1辑: 天津大学“北洋大讲堂”系列讲座实录/《北洋大讲堂》编委会主编. —天津: 天津大学出版社, 2010. 8

ISBN 978-7-5618-3456-5

I. ①北… II. ①北… III. ①人文科学—文集
IV. ①C53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 104699 号

出版发行 天津大学出版社
出版人 杨欢
地 址 天津市卫津路 92 号天津大学内 (邮编: 300072)
电 话 发行部: 022-27403647 邮购部: 022-27402742
网 址 www. tjup. com
印 刷 天津市豪迈印务有限公司
经 销 全国各地新华书店
开 本 169mm × 239mm
印 张 14.5 彩插 8
字 数 300 千
版 次 2010 年 8 月第 1 版
印 次 2010 年 8 月第 1 次
印 数 1-3 000
定 价 39.00 元

凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页等质量问题, 烦请向我社发行部门联系调换

版权所有 侵权必究

寬
子
智
慧

大
啟
以
明

為北洋大湖堂題

馮
翊
才



诺贝尔物理学奖获得者杨振宁



天津大学校长龚克主持报告



台湾清华大学前任校长刘炯朗



南开大学常务副校长陈洪



教育部艺术教育委员会委员沈致隆



清华大学国际问题研究所副所长刘江永



2008北京残奥会主会场火炬手孙长亭



第29届残奥会游泳冠军杨博尊



中国式管理大师曾世强



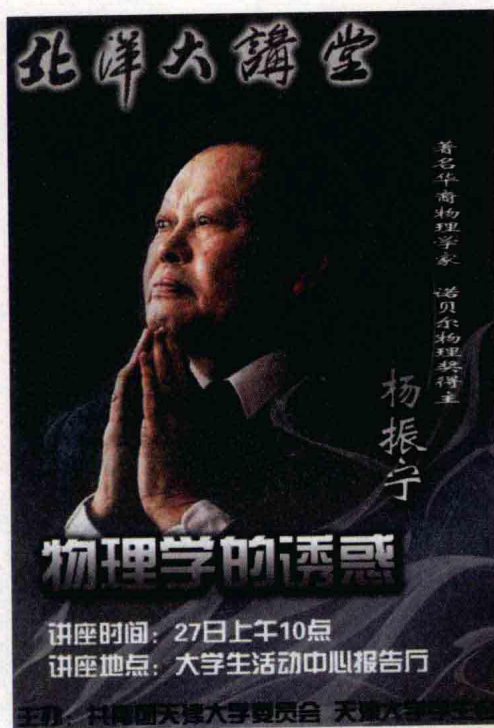
《西游记》中孙悟空的扮演者六小龄童



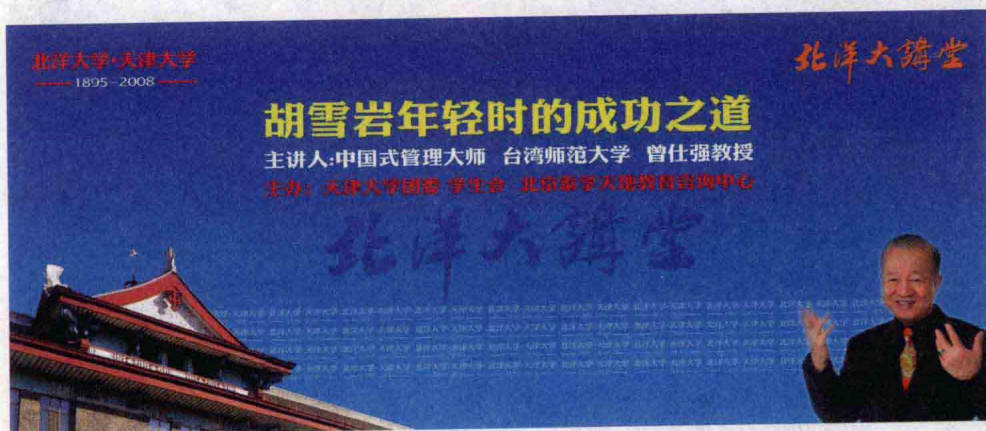
现场观众



场外观众



宣传海报



北洋大讲堂讲座现场背景板

《北洋大讲堂》编委会

主任：刘建平 龚克

副主任：杨贤金 冯亚青 舒歌群 李义丹

成员单位：天津大学党办校办

共青团天津大学委员会

天津大学党委学工部

天津大学党委宣传部

天津大学教务处

天津大学研究生院

天津大学科技处

天津大学人文社科处

天津大学国际合作与交流处

天津大学校友总会

天津大学出版社

天津大学网络学院

天津大学图书馆

《北洋大讲堂》（第一辑）编委会

主 编：罗进飞 梁春早

执行主编：吕 静 段志成

参编人员：（按姓氏笔画排序）

于庆雷 王 阳 王 荃 王 瑞 王浩钦

尹怡菲 冯 乐 朱冠涛 任宝平 刘 哲

刘一鸣 杜胜阳 李 梓 李玉寒 李哲安

李晓明 张 玥 张文涛 张立超 张志超

张晨曦 林 铨 姜骁楠 高慧敏 曹艳秀

崔振平 董鹏涛 蒋润楠 焦 璇 谢圆圆

靳小磊 管 虹 潘 睿 霍瑞航

封面题字：张 颀

序

听讲座是“上大学”的题中应有之意。数十年的求学和教育生涯，从学生到老师，听讲座始终是很乐意的事情。

讲座的魅力，我看首先在于“高”，名家大师，高屋建瓴，给人“不是浮云遮望眼，只缘身在最高层”的感受；更在于“广”，上天入地、博大精深，引导我们的思想超越自我、超越专业（学业）、超越国界、超越时代。对于现行的偏于狭窄的专业化教育而言，这种“超越”就更显重要。

爱因斯坦在1937年9月的一封信中说：“我们切莫忘记，仅凭知识和技巧并不能给人类的生活带来幸福和尊严。人类完全有理由把高尚的道德标准和价值观置于客观真理的发现者之上。在我看来，释迦牟尼、摩西和耶稣对人类所作的贡献远远超过那些聪明才智之士所取得的一切成就。”

冯·卡门曾有句名言：“科学家研究已有的世界，工程师创造未有的世界。”也就是说，世界的未来什么样，很大程度上取决于现在正在培养的“工程师”。因此，我们培养的工程师必须是着眼未来、坚持可持续发展的。实现这一目标，需要使之有历史责任感、社会责任感、和谐人格和高尚情操，这样的工程师才是合格的未来创造者。而这种人才培养的关键是实现其对“真、善、美”的追求。所以，在当前的高等教育中，教人追求“真、善、美”的人文教育应当成为全面素质教育的核心，道德素质、文化素质、艺术素质等素质的培养与科学素质的养成同样重要。

天津大学（北洋大学）是我国建校最早的现代高等学府，114年来，大大小小的讲座不知办过多少，这些讲座和“正规”的课堂教学相互配合，成为学校教育中最有生气、最吸引人的内容。尽管天津大学是一所以工科为主的高等学府，但她坚持“科学与人文并




举”的教育理念，培养学生将逻辑思维与形象思维相结合，以促进创新思维的养成。王学仲文学艺术研究所、冯骥才文学艺术研究院、北洋艺术团等百花齐放，北洋文化艺术节、意大利绘画巨匠原作展等文化艺术盛宴令人目不暇接，使这所拥有百十年历史的大学蔚然形成“人文日新”的育人氛围。

如今的校园中，几乎每天都有某种讲座，其中水平居高者是“北洋大讲堂”，这里聚名家大师，讲科技人文，演时代故事，解求学之惑。近年来，学校邀请了一大批著名的科学家（如诺贝尔奖得主夏普莱斯）、文学家（如余秋雨）、政治家（如李岚清）、企业家（如张春来）、艺术家（如六小龄童）、教育家（如杨叔子）等众多海内外知名人士来校举办讲座。这些报告融合科技与人文，启迪思考与求索。所有这些活动的背后，都有一个共同的目的——为学生们提供一个追求“真善美”的平台，让学生们认识到什么是真，什么是善，什么是美。

孔子杏坛讲学，存世《论语》；苏格拉底设坛答问，留下《对话录》。讲座这种兼容并蓄的方式始终是交流思想、传播知识和交锋观点的重要平台，也是进行人文教育的有效途径。我非常乐于看到越来越多的大师做客“北洋大讲堂”，开坛讲学，也乐于与全校师生将这件事情更好地坚持下去，为学生们打开一扇窗户，引入智慧的阳光，让每一个追求真理、热爱生活、勤于学习的人从中受益。

学校有关部门将讲座精华集结成册，付梓出版，是一件非常有心且意义深远的事情。能通过编辑出书将多年的讲座精华进行凝练和传递，让更多的人受益，是我们多年坚持为之的愿望和心声，是一名教育工作者最大的快乐。

“博学之，审问之，慎思之，明辨之。”“学而时习之，不亦说乎？”

天津大学校长 

2010年6月

2002年，天津大学整合原“新纪元论坛”、“院士论坛”和“青年文化广场”，推出“北洋大讲堂”这一集思想教育、先进文化、前沿科学为一体的品牌论坛，广延名师大家为学生传道授业。天津大学是中国第一所现代大学，其前身为成立于1895年的北洋大学。“北洋大讲堂”以“北洋”冠名，既是对这所大学历史的尊重，更彰显了其传承学校百余年办学精神的责任与使命。

国务院原副总理李岚清，诺贝尔奖得主夏普莱斯、杨振宁，美国莱斯大学校长 David Leebron，我国著名教育家杨叔子，著名学者余秋雨等众多海内外学术界、文化界知名人士都曾做客“北洋大讲堂”，在这里留下了智慧的声音和深刻的思想。从创立至今，“北洋大讲堂”共举办各种精品讲座四百余场，近二十万名学生在这里受到心灵的洗涤和思想的升华。

然而囿于时间、空间等条件的限制，每次能到现场聆听报告的学生总是有限的。很多学生询问我们能否将这些讲座整理成文字，使更多的人受益。到过现场的同学也渴望能够看到报告的文字版，以期进一步思考，长久回味。在这种期盼下，我们决定摘录讲座中的精华，结集出版。

本期的九篇讲座内容主要从2008年举办的“北洋大讲堂”中收录，包括：台湾清华大学前任校长刘炯朗展现的“数中有诗，诗中有数”的惊叹之美；战斗英雄、残奥会世界冠军和优秀民营企业家孙长亭讲述自己的英雄人生；南开大学常务副校长陈洪眼中“传统文化中的大智慧”；中国式管理大师曾仕强发现的“胡雪岩年轻时的成功之道”；清华大学国际问题研究所副所长刘江永对近年来“日本政局变动与中日关系”的分析；北京残奥会世界冠军杨博尊“用青春与上帝抗争”的励志经历；物理化学教授、艺术教



育家、多元智能理论专家沈致隆介绍“科学与艺术之间的联系和交融”；电视连续剧《西游记》中孙悟空的扮演者六小龄童对西游的深刻感悟；诺贝尔物理学奖获得者杨振宁体会到的“物理学的诱惑”。

回顾这些年“北洋大讲堂”的成功举办，除了欣慰，我们更感到一份责任。面对社会日新月异的发展和学生们成长成才的多样化需求，我们要做的工作还很多。我们将不遗余力地利用一切资源邀请名家大师做客“北洋大讲堂”，进一步提升报告的“质”；同时，也将竭尽全力地增加活动受众的“量”，发挥网络、报纸、书籍等各种媒介的作用，使更多的青年学生能够从中受益。

我们真诚地期待广大读者朋友对本书及“北洋大讲堂”的建设提出意见和建议。我们将不懈努力，把“北洋大讲堂”办得更好，使之成为名师大家与青年学子共同“碰撞思想、品味人生、探求真理”的殿堂。

《北洋大讲堂》编委会

2010年6月

