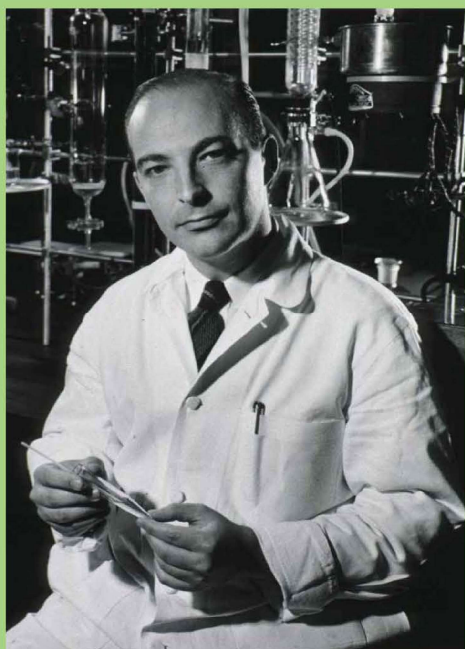


科教文汇

The Science Education Article Collects

- 国家新闻出版广电总局认定的学术期刊
- 安徽省优秀期刊
- 中国知网全文收录期刊
- 万方数据—数字化期刊群收录期刊
- 中国核心期刊(遴选)数据库收录



亚瑟·科恩伯格

Arthur Kornberg

2017/11

(上旬刊)总第403期

科教文汇

Kejiao Wenhui

2017年第11期上旬刊(总第403期)

刊名题写:王伯敏(2004年题)

Contents 目次

顾问(以姓氏笔画为序)

王启敏 卢家丰 田黎明 朱清时 杨力舟 杜 诚
张 俊 张春生 张浚生 陈基余 赵培根 秦德文
徐勇民 黄德宽 蒋 风 童明康 靳尚谊 潘公凯

主任编委(以姓氏笔画为序)

王 鸿 叶长海 田海明 朱志林 朱秀坤 江巨荣
许大钧 杨洪立 李少田 李振声 李献臣 吴山明
吴中杰 张 泉 张和敬 张育瑄 陈贤忠 陈树良
周建强 宓建毅 赵山林 顾党胜 唐国贵 鲍 加

编委(以姓氏笔画为序)

于如铁 王大川 孔向阳 石坤胜 许文彩 许伟东
庄华峰 杨四平 杨玉华 李一波 辛 生 冷青禾
汪 媛 张玉春 张启明 陈 林 陈 敏 林海钟
胡海燕 俞宽宏 顾建平 钱 铭 程自信

名誉社长:冷青禾

社长兼总编辑:李一波

执行总编辑:许文彩

执行社长:朱宏丞

常务副总编:汪 媛

副 社 长:李韶华

社长助理:李 荃

副总编辑:于如铁 顾建平

总编助理:周元勇

责任编辑:杨呈祥 李 荃

文字编辑:胡俊龙 王 霖 李前锋 王苏华 王 旭

见习编辑:牛红红 张效瑞 李金枝

英文编辑:顾 杰

美术编辑:凌 华

特邀编辑:许伟东 王 犁 王小卫

法律顾问:唐春飞

出版单位:安徽科教文汇期刊中心有限公司

出版日期:2017年11月10日

国内统一刊号:CN 34-1274/G

国际标准刊号:ISSN 1672-7894

国内邮发代号:26-205

各地邮局(所)均可订阅

国外代号:1881(TP)

国外发行:中国国际图书贸易总公司

皖广登字[2017]018

定 价:人民币 16 元

主 管:安徽省科学技术协会

主 办:安徽省老科技工作者协会

安徽省科学教育研究会

协 办:安徽省政协教科文卫体委员会

安徽省教育厅陶行知研究会

社 址:安徽省合肥市花园街4号科技大厦5楼E座

邮 编:230001 编辑部电话:0551-62639433

办公室电话:0551-62634468

网 址:www.kjwhzss.com

投稿邮箱:kjwhbjb@kjwhzss.com

制版印刷:合肥精艺印刷有限公司

封 面 亚瑟·科恩伯格

封 二 情溢古今 思融中外

封 三 ——漫笔张武扬散文集《独立于时光之外》…… 徐子芳

封 底 封面人物简介

卷首语 源于生命中那份滚烫的爱(散文诗二章)…… 丁太如

中彩插 古城轶事(连载)…… 方兆祥

或远也近(连载)…… 李 梅

艺术长廊…… (清)赵之谦绘画作品欣赏

教育观察

001 悉尼大学学习中心的建设、策略与借鉴

…… 范 晖 李顺才 王善奎

004 第四代评估理论视阈下完善高校专业教师职称

评定体系的探析…… 邓 岩

思政教育

007 浅议马克思主义思想政治教育的理论自信…… 王小静

009 从自制到自治:思想道德认知的螺旋上升…… 李 娟

011 高校校园文化加强思想政治教育实效性思考…… 曾 夫

013 运用微信公众平台创新高职思想政治教育工作…… 王 洁

师资建设

- 015 高校辅导员队伍职业化、专业化和专家化建设思考 周 婧 唐 斌
- 017 思想政治教育视角下的辅导员就业指导工作探析 王陆一 洪 磊
- 020 高职新教师如何快速适应教学岗位 刘立平
- 022 民办幼儿园教师队伍建中存在的问题及对策 黄勇明 李继平

教改教法

- 024 高校教学“柔性”管理模式应用探讨 李 峰
- 027 基于埃里克森的人格发展观看教育 张静静
- 029 自主讨论课的运作方法探索 王明光 周 云
- 031 应用技术型高校通识教学的课堂互动模式 张鹏振 卫凤娇
- 034 精细化思维下的工科学业后进大学生帮扶机制初探——以江苏某高校自动化学院为例 刘泽西
- 036 高校辅导员与思想政治理论课教师协同育人模式探析 张 浩
- 038 提高硕士研究生思想政治理论课教学实效的对策分析
——基于我校“中国特色社会主义理论与实践”教学效果的调查研究 靖小琴 呼赛平
- 041 提高高职思想政治理论课教学质量的探索 徐艳兵 叶小华
- 044 新闻专业“现代汉语”教学内容体系优化研究 陈寿琴
- 046 国外高校教育经验对大学数学教学改革的探索 郭艳凤 郭春晓 万 源
- 049 “数值分析”课程教学方法的部分探讨 叶国栋 黄小玲
- 051 基于翻转课堂理念的专业技能课教学模式的探究——以校本教材《常规检测》中《水的总硬度测定》为例 方 芳
- 055 农业高等院校环境科学专业硕士研究生特色培养体系构建与实践 邵继海 陈安伟 彭 亮 罗 斯
- 057 财经类院校土地资源管理本科毕业论文质量优化思考——以重庆工商大学为例 肖 轶
- 059 培养创新型人才的“材料制备科学与技术”课程教学内容与教学方法研究 高建华
- 061 多路“渗透”促进学生综合能力提升 徐向英
- 063 智能控制技术专业群课程体系建设的研究 杨彩霞 张 华 付 军
- 065 “数字信号处理”课程教学方法的探索 覃金飞 黄庆南
- 067 新时期医学生廉洁教育探索 冯文静
- 069 头皮针延长管末端在腹腔双套管持续冲洗中的应用护理 陈红梅 张亚铭 赵春霞 严 峥
- 073 基于提升养老服务人才专业实践能力的教学方法探索 李 淼
- 075 慕课时代下“风险投资学”的翻转课堂教学模式构建 吴晓明 刘 琳 林 佳
- 077 提高经管类专业“运筹学”教学效果的对策思考 曾 智 桂晓苗
- 079 保险业务模拟软件辅助下实训教学的应用——以“保险经营管理学”课程为例 郭蕙兰 杨 露 王晓晗 王梦园
- 081 从性别刻板印象浅析幼儿性别教育问题及对策 武 玮

职业教育

- 084 社会主义核心价值观与创新高职院校文化建设探析 王 健
- 086 新时期高职院校基层行政管理工作效能研究 丛巧花
- 088 “中国梦”融入职业院校学生教育路径选择的研究——以具体课程为载体进行探索与尝试 李春赫
- 090 如何培养高职学生的创新创业能力 李锦源
- 092 浅析TRIZ理论在高职管理类课程教学中的实际应用 曹 爽
- 095 心理行为训练培养高职生人际交往能力的课程 甘 标 靳晓霞
- 099 以社团为依托,提高高职护理学生的职业素养 杨 鑫
- 101 中职学校特色创新创业教育的实践探索——以武汉市财贸学校为例 万大华 罗 琴

基础教育

- 103 《大堰河——我的保姆》之德育初探 胡 波
- 105 物理习题教学中促进“自育自学”能力的思考和探索 牛 磊
- 107 优化教育手段,突显道德与品质的教育引领 李 骥
- 109 浅谈校外美术教育对儿童想象力与创新能力的激发与培养 王家芳

教育管理

- 111 推进基层组织阵地建设 提升高校党建工作水平 覃涛涛
- 113 增强大学生党员“四个意识”路径研究 崔余辉
- 116 中山大学药学院党员“一帮一”活动实施与评估 李 燕 刘 菊 许冬颖
- 118 高校固定资产投资项目全过程投资控制研究 纪子洋 易文斌
- 120 高校学风建设与学生管理服务工作的创新——以广州航海学院琶洲校区为例 陈森歆
- 122 所系结合模式下的大学生研究计划的管理与创新 张 皓
- 124 地方性高师院校转型发展中教育教学实习问题探究 程 丽
- 126 浅谈独立学院课表编排的制约因素及应对策略 何 静
- 128 浅析“众创”时代新建应用型本科高校创新创业教育体系构建 林业铖
- 130 近十年我国学生观研究的回顾与展望——基于中国知网(2006年-2016年)文献分析 钟林凤 谭 诤
- 132 异域文化背景下高校少数民族学生教育管理研究 衣长涛 盛 磊 姚 程
- 134 “资助育人5.0”——贫困大学生“个性化”培养方案定制与实施 王克俭
- 137 完善民族地区大学生志愿服务的路径选择——以驻呼高校为例 刘丽华

教育心理

- 139 心理辅导在班主任工作中的运用 任秀玲

141	幼儿教师心理求助现状、影响因素分析及心理援助策略构建	盛红勇 张 颜
143	高校学生评教心理影响因素调查与分析——基于学生发展的视角	罗东山
146	独立学院大学生爱情态度调查研究	余 琼
150	网络心理咨询师职业能力评定体系初探	李 旭 卢 勤

文艺传媒

154	沈从文的人生体验在其小说作品中的情感投射	牛杨杨
156	从文化心理学视角浅析五十九岁现象	邱 静 肖艳娜 邹 桔 王斯加
158	群众领袖习仲勋的渭南情怀	张春丽 王文涛
161	谈博物馆学龄前儿童教育的概念界定	刘 芳
163	略论科技新闻通俗化表达	邢志鸿

外语翻译

165	TEM4对学生课外英语学习消极反拨效应实证研究	杨培绒
167	体育院校英语词汇教学之我见	刘 杰
169	高职英语口语“翻转课堂”教学实践研究——利用微课将英语角搬进口语课堂	张 惠
172	影响英语听力理解的重要因素及对策	汤庭华
175	高职商务英语“四双型”教学团队建设的必要性及路径研究	王胜华
178	慕课背景下的商务英语写作教学研究	刘 婧
181	外国品牌广告语的翻译策略研究	蒋 潇
184	论旅游景点解说英译的改写策略——以趵突泉景区为例	王连江

社会博览

186	企业党校加强党性教育工作,提高党性教育实效	闫 寒
189	烟草成瘾者的注意偏向矫正研究	刘欣梅
191	刍论医院档案资源利用价值的发挥	王爱丽

本刊声明

一、本刊有权对所有来稿进行编辑;严禁一稿多投、剽窃或抄袭行为。在本刊发表的所有作品,署名作者,文责自负,由此引发的一切纠纷均由作者承担。

二、向本刊投稿,即被视为同意将文章的信息网络传播权也授予本刊。如作者不同意,请在来稿时向本刊声明。

三、本刊如有印刷、装订等质量问题,请寄回本社调换。

四、本社未在其他各省、市、地区设立联络处、办事处、记者站、代理商等。本刊唯一社址:安徽省合肥市花园街科技大厦5楼E座;唯一编辑部地址为:安徽省合肥市花园街4号科技大厦4楼D座;投稿邮箱:kjwhbjb@kjhwhzss.com;联系电话:0551-62639433(编辑部)。

The Science Education Article Collects

No.11A,2017(Total No.403)

Title Inscribed by: Wang Bomin (in 2004)

Honorary Proprieter: Leng Qinghe
Proprieter and General Editor: Li Xiaobo
Executive General Editor: Xu Wencai
Executive Proprieter: Zhu Hongcheng
Executive Vice General Editor: Wang Yuan
Vice Proprieter: Li Shaohua
Proprieter Assistant: Li Hong
Vice General Editor: Yu Rutie, Gu Jianping
General Editor Assistant: Zhou Yuanyong
Executive Editor: Yang Chengxiang, Li Hong
Copy Editor: Hu Junlong, Wang Lin, Li Qianfeng, Wang Suhua, Wang Xu
Probationary Editor: Niu Honghong, Li Jinzhi, Zhang Xiaorui
English Editor: Gu Jie
Art Editor: Ling Hua
Guest Editor: Xu Weidong, Wang Li, Wang Xiaowei
Legal Adviser: Tang Chunfei

Publication Unit:
Publishing House of Science Education Article Collects
Publication Date: 10th Nov., 2017
Domestic United Issue Number: CN 34-1274/G
International Standard Issue Number: ISSN 1672-7894
Domestic Mail Code Number: 26-205
You can subscribe via local post offices
Overseas Code Number: 1881(TP)
Overseas Publication:
China International Book Trading Corporation
Advertising Registration No. [2017]018
Price: ¥16
Manager: Anhui Association for Science and Technology
Sponsor: Anhui Association for Senior Scientific and Technological Workers
Anhui Science and Education Association
Assistant Organizer:
The Committee of Education, Science, Culture, Health and Sports of the CPPCC Anhui Provincial Committee
Tao Xingzhi Research Association of Anhui Provincial Department of Education

Address: Block E, 5th Floor, Science and Technology Building, No.4, Huayuan Street, Hefei City, Anhui Province
Zip Code: 230001
Telephone of the Editorial Department: (0551)62639433
Telephone of the Office: (0551)62634468
Website: www.kjwhzss.com
E-mail: kjwhbjb@kjwhzss.com
Plating and Publishing: Hefei Jingyi Printing Co., Ltd

Contents

Cover: Arthur Kornberg

Inside Front Cover & Inside Back Cover:

Feelings and Thoughts Going across All Times and All Lands:

An Informal Essay about "To Be Independent of Time", a

Collection of Essays by Zhang Wuyang Xu Zifang

Back Cover:

About the Cover Figure

Preamble:

From the Deep Love in Life (Two Prose Poems) Ding Tairu

Mid Additional Episode:

Anecdotes in the Old City (Serial Stories) Fang Zhaoxiang

So Far So Close (Serial Stories) Li Mei

Art Gallery Appreciation of Paintings by Zhao Zhiqian (Qing Dynasty)

Educational Outlook

- 001 Building, Strategies and Reference of the Learning Center in The University of Sydney
..... Fan Hui, Li Shuncai, Wang Shankui
- 004 On Perfecting the Evaluation System of Professional Teachers' Professional Titles from the Perspective of the Fourth Generation Evaluation Theory Deng Yan

Ideological & Political Education

- 007 On the Theoretical Self-confidence of Marxist Ideological and Political Education Wang Xiaojing
- 009 From Self-control to Autonomy: The Upward Spiral of Ideological and Moral Cognition Li Juan
- 011 Reflections on Strengthening the Effectiveness of Ideological and Political Education through Campus Culture in Colleges and Universities Zeng Fu

- 013 On the Use of WeChat Public Platform in the Innovation of Ideological and Political Education Work
in Higher Vocational Colleges Wang Jie

Teaching Staff

- 015 Reflections on the Professionalization, Specialization and Expertization of College Counselors Zhou Jing,Tang Bin
017 On the Employment Guidance Work of Counselors from the Perspective of Ideological and Political Education
..... Wang Luyi,Hong Lei
020 On How New Higher Vocational Teachers Adapt to Teaching Liu Liping
022 Analysis of the "Localization" Strategy Implemented by Teacher Training in Ethnic Minority Regions:
Based on the Research of the Tibet Autonomous Region "National Training Plan" (2017) Chen Ye,Hou Yanshan

Educational Reform & Teaching Methodology

- 024 Research on the "Flexible" Management of College Classroom Li Feng
027 Discussion on Education Based on Erikson's Theory of Personality Development Zhang Jingjing
029 Exploration on the Operation Method of Autonomous Discussion Class Wang Mingguang,Zhou Yun
031 Exploration and Practice of Classroom Interaction Patterns in General Education
in Applied Technology- oriented Colleges Zhang Pengzhen,Wei Fengjiao
034 A Probe into the Mechanism of Supporting Academically Backward Engineering University Students under Refined
Thinking: A Case Study on the School of Automation of a University in Jiangsu Liu Zexi
036 A Probe into the Mode of Cooperative Education between College Counselors and Ideological and Political Theory Teachers
..... Zhang Hao
038 An Analysis of the Countermeasures to Improve the Teaching Effect of Ideological and Political Theory
Course for Postgraduates: An Investigation on the Teaching Effect of "Theory and Practice of Socialism
with Chinese Characteristics" in Our University Jing Xiaoqin,Hu Saiping
041 Exploration on Improving the Teaching Quality of Ideological and Political Theory Course in Higher
Vocational Education Xu Yanbing,Ye Xiaohua
044 The Optimization Research of Teaching Content System of "Modern Chinese" in Journalism Major Chen Shouqin
046 Exploration of Teaching Reform for College Mathematics via the Foreign University
Education Experience Guo Yanfeng,Guo Chunxiao,Wan Yuan
049 Discussion on Teaching Methods of "Numerical Analysis" Course Ye Guodong,Huang Xiaoling
051 Research on the Teaching Mode of Specialized Skills Courses Based on the Idea of Flipped Classroom: A Case Study
of "Determination of Total Hardness of Water" in the School- based Textbook "Routine Detection" Fang Fang
055 Construction and Application of Special Education System for Postgraduate Students
Majoring in Environmental Science in Agricultural Universities Shao Jihai,Chen Anwei,Peng Liang,Luo Si
057 Pondering on the Quality Optimization of the Undergraduate Dissertation for Land Resources Management Major in
Financial and Economic Universities: Taking Chongqing Technology and Business University as an Example Xiao Yi
059 Study on the Teaching Content and Methods of the Course "Materials Preparation and Technology" for Training
Innovation Ability of Students Gao Jianhua
061 Promoting the Improvement of Students' Comprehensive Ability by Multi- channel "Infiltration" Xu Xiangying
063 Research on Curriculum Structure Construction of the Intelligent Control Technology
Specialty Group Yang Caixia,Zhang Hua,Fu Jun
065 Exploration on the Teaching Method of the "Digital Signal Processing" Course Qin Jinfei,Huang Qingnan
067 Exploration of Honesty Education for Medical Students in the New Period Feng Wenjing
069 Application and Nursing of the End of the Extension Tube to the Scalp Needle
in Continuous Peritoneal Irrigation Drainage with Double Cannula Chen Hongmei,Zhang Yaming,Zhao Chunxia,Yan Zheng
073 Exploration on the Teaching Methods of Improving the Professional Practice Ability of Talents Providing

- Services for the Aged Li Miao
- 075 The Construction of the Flipped Classroom Teaching Model of "Risk Investment" in the MOOC Era
..... Wu Xiaoming,Liu Lin,Lin Jia
- 077 Reflections on Countermeasures to Improve the Teaching Effect of "Operations Research" in
Economics and Management Specialties Zeng Zhi,Gui Xiaomiao
- 079 Application of Practical Teaching Approach Assisted by the Insurance Services
Simulation Software: A Case Study of "Insurance Operation and Management"
..... Guo Huilan,Yang Lu,Wang Xiaohan,Wang Mengyuan
- 081 Analysis on the Problems and Countermeasures of Children's Gender Education from Gender Stereotypes Wu Wei

Vocational Education

- 084 On Socialist Core Values and the Innovation of Campus Culture Construction in Higher Vocational Colleges Wang Jian
- 086 A Study on the Effectiveness of Grass- roots Administration in Higher Vocational Colleges in the New Period Cong Qiaohua
- 088 A Study on the Choice of Ways to Infiltrate "China Dream" into the Education of Vocational College Students:
An Exploration and Attempt with Specific Courses as the Carrier Li Chunhe
- 090 On How to Cultivate the Innovation and Entrepreneurship Ability of Higher Vocational Students Li Jinyuan
- 092 A Brief Analysis of the Practical Application of TRIZ Theory in the Teaching of Higher Vocational Management Courses
..... Cao Shuang
- 095 Psychological Behavior Training to Cultivate Students' Communicative Competence in Higher Vocational Colleges
..... Gan Biao,Jin Xiaoxia
- 099 Relying on Associations to Improve the Vocational Quality of Nursing Students Yang Xin
- 101 Practical Exploration of Characteristic Innovation and Entrepreneurship Education in Secondary
Vocational Schools: Taking Wuhan Finance and Trade Vocational School as an Example Wan Dahua,Luo Qin

Basic Education

- 103 A Tentative Exploration on Moral Education with "Dayanhe—My Wet- Nurse" as an Example Hu Bo
- 105 Reflection and Exploration on Promoting the Ability of Self- education in Physics Exercises Teaching Niu Lei
- 107 Optimizing Education Means to Highlight the Education Guidance of Morality and Quality Li Ji
- 109 On the Stimulation and Cultivation of Children's Imagination and Innovation Ability through Off- campus Fine
Arts Education Wang Jiafang

Educational Management

- 111 On the Improvement of the Level of Party Construction in Colleges and Universities by Promoting the Position
Construction of Grassroots Organizations Qin Taotao
- 113 A Study on the Path of Strengthening "Four- Consciousness" of College Student Party Members Cui Yuhui
- 116 Implementation and Evaluation of the Communists' Activity of "One helping One" in School of
Pharmaceutical Sciences of Sun Yat- Sun University Li Yan,Liu Ju,Xu Dongying
- 118 Research on the Whole Process Investment Control of Fixed Assets Investment Projects in Colleges
and Universities Ji Ziyang,Yi Wenbin
- 120 The Construction of Academic Atmosphere and the Innovation of Student Management Service in Colleges
and Universities: A Case Study on the Pazhou Campus of Guangzhou Maritime Institute Chen Senxin
- 122 Management and Innovation of Undergraduate Research Program in the Mode of "Institutes Combined with Faculties"
..... Zhang Hao
- 124 A Study on the Teaching Practice in the Process of Transformation and Development of Local Normal Universities Cheng Li
- 126 On Constraints and Countermeasures of Timetable Arrangement in Independent Colleges He Jing

- 128 On the Construction of an Innovation and Entrepreneurship Education System in New Applied Undergraduate Universities in the Age of "Mass Entrepreneurship and Innovation" Lin Yecheng
- 130 The Retrospect and Prospect of the Study of Students' View in Recent Ten Years: Based on the Analysis of Literature on CNKI (2006—2016) Zhong Linfeng,Tan Zheng
- 132 A Study on the Educational Management of Minority Students in Colleges and Universities under the Background of Alien Culture Yi Changtao,Sheng Lei,Yao Cheng
- 134 "Financial Aid for Education 5.0": Formulation and Implementation of "Personalized" Training Programs for Poor College Students Wang Kejian
- 137 The Path Choice of Perfecting College Students' Volunteer Service in Ethnic Areas: A Case Study on Colleges in Huhhot Liu Lihua

Educational Psychology

- 139 On the Application of Psychological Counseling in the Work of Head Teachers Ren Xiuling
- 141 The Research about Current Situation and Influencing Factors of Kindergarten Teachers' Psychological Help Seeking and the Think of Psychological Assistance Sheng Hongyong,Zhang Yan
- 143 Investigation and Analysis of the Psychological Factors Influencing College Students' Evaluations of Teaching: Based on the Perspective of Student Development Luo Dongshan
- 146 An Investigation and Study on Students' Attitudes towards Love in Independent Colleges Yu Qiong
- 150 On the Evaluation System of Professional Ability of Online Psychological Counselors Li Xu,Lu Qin

Literature, Art & Media

- 154 The Emotional Projection of Shen Congwen's Life Experience in His Novels Niu Yangyang
- 156 A Brief Analysis of the Phenomenon of Fifty- nine Years Old from the Perspective of Cultural Psychology Qiu Jing,Xiao Yanna,Zou Ju,Wang Sijia
- 158 The Weinan Feelings of Xi Zhongxun, a Leader of the Masses Zhang Chunli,Wang Wentao
- 161 On the Definition of Preschool Children's Education in Museums Liu Fang
- 163 On the Popularization of Science and Technology News Xing Zhihong

Foreign Languages & Translation Studies

- 165 An Empirical Study on the Negative Backwash Effect of TEM4 on Students' Extracurricular English Learning Yang Peirong
- 167 My Views on English Vocabulary Teaching in Physical Education Institutes Liu Jie
- 169 The Study of "Flipped Classroom" Mode in Oral English Teaching in Higher Vocational Colleges: Taking Advantage of Mini- video Lesson to Move Oral English Corner into Classroom Teaching Zhang Hui
- 172 The Important Factors Affecting English Listening Comprehension and the Countermeasures Tang Tinghua
- 175 A Study on the Necessity and Path of the "Four- pronged" Teaching Team Construction for Business English Wang Shenghua
- 178 Analysis on the Teaching of Business English Writing on MOOCs Background Liu Jing
- 181 A Study of Strategies for Translating Advertising Slogans Raised by Foreign Brands Jiang Xiao
- 184 On the Rewriting Strategy in Scenic Spots Translation Wang Lianjiang

Social Panorama

- 186 Strengthening the Party Spirit Education and Improving the Effectiveness of Party Spirit Education in the Enterprise Party School Yan Han
- 189 A Study on the Correction of Tobacco Addicts' Attentional Bias Liu Xinmei
- 191 Discussion on the Utilization Value of Hospital Archives Resources Wang Aili



诺贝尔奖奖章



诺贝尔生理学或医学奖奖章

封面人物简介

亚瑟·科恩伯格（美国，1918–2007），1959年诺贝尔生理学或医学奖获得者。

科恩伯格，1918年出生于美国纽约州布鲁克林。1937年，获纽约城市学院理学学士学位；1941年，获罗彻斯特大学医学博士学位。1941年至1942年，任职于罗彻斯特医院。1942年，被任命为美国公共卫生组织官员，并被派往马里兰州美国国立卫生研究院工作。1947年，他组建了该院酶和代谢研究部，并任主任。1951年，被提升为美国公共卫生组织医学顾问。1953年至1959年，任华盛顿大学医学院微生物学教授兼系主任。1959年，任斯坦福大学生物化学系教授兼系主任。

早在罗彻斯特医学院学习时，科恩伯格就对酶产生了强烈的兴趣。从1950年起，科恩伯格等人开始寻找合成DNA和RNA的酶。经过反复实验，1956年，科恩伯格终于从大肠杆菌中分离并提纯出名为DNA聚合酶的蛋白质，它可以忠实地复制任何来自微生物、植物或动物的DNA。DNA聚合酶的发现，为理解遗传机制以及现代DNA重组技术的发展作出了重要贡献。1957年，科恩伯格又合成了人造DNA分子。这种分子虽缺少天然DNA的遗传性能，但具有准确的化学或物理性状。人造DNA分子的成功合成，使人类首次掌握了遗传物质基础的制造方法。

凭借对遗传物质生物合成机理的发现，科恩伯格与奥乔亚共同获得1959年诺贝尔生理学或医学奖。

国际标准刊号: ISSN 1672-7894
国内统一刊号: CN 34-1274/G
国外代号: 1881 (TP)
国内邮发代号: 26-205
定 价: 16.00元

ISSN 1672-7894



高职新教师如何快速适应教学岗位

刘立平

(兰州石化职业技术学院机械工程学院 甘肃·兰州 730060)

中图分类号 G451

文献标识码 A

DOI:10.16871/j.cnki.kjwha.2017.11.009

摘 要 目前高职院校新教师几乎都是工科院校毕业的师范专业研究生,他们没有系统地学习过教育学、心理学和高等职业技术教育的相关课程,无法胜任教学岗位。入职新教师应从教学准备、教学实施、教学反思三个阶段着手精心设计教学环节,快速提高教学岗位能力。

关键词 高等职业教育 高职院校 新教师 教学能力 教学岗位

On How New Higher Vocational Teachers Adapt to Teaching // Liu Liping

Abstract At present, the new teachers in vocational colleges are almost all non-normal graduate students who graduated from engineering colleges. They did not systematically study the related courses of education, psychology and higher vocational and technical education, making them unable to adapt to teaching. The new teachers should carefully design teaching links starting from the three stages of teaching preparation, teaching implementation and teaching reflection, so as to quickly improve their teaching ability.

Key words higher vocational education; higher vocational colleges; new teachers; teaching ability; teaching

近年来,高等职业教育迅猛发展,早已成为我国普通高等教育的半壁江山。职业教育得以快速发展的根本原因在于它为社会和市场提供了专业教育服务,培养了大批社会和市场需要的技术技能型人才^[1]。这些技术技能型人才的培养离不开高职教师,高职教师的教学能力直接影响着人才的输出质量。目前,高职教师队伍趋于高学历、年轻化,以兰州石化职业技术学院为例,从2008年以后招聘新教师基本条件是研究生及研究生以上学历,每年有二三十人新人加入到教师队伍,一般情况下新进来的教师都要承担教学任务。另外,因高职教育专业特色突出,新教师几乎都是工科院校毕业的师范专业研究生(机械工程学院近几年新进的20名新教师中无一人是师范院校毕业),这些新人在来到学校之前根本没有系统学习过教育学、心理学和高等职业技术教育的相关课程,根本无法适应高职教学岗位。如何让新教师快速承担起教师的职责、胜任教学岗位是亟须解决的问题。本人将自己多年的教学体会与新教师分享,总结出作为一名新教师如何从心理上快速转换角色、如何准备教学资料,通过自学、集中培训、听课、备课、试讲、授课等多方面使自己从一个懵懂的新人快速适应高职教学岗位。

1 准备阶段

1.1 心理准备

虽然大多数高职院校的新教师以前根本没有想过要从事教师这个职业,但从进入校门那一刻开始就要告诉自己已经是一名光荣的人民教师了,这个名称赋予我们新的责任,我们要有历史使命感、社会责任感和职业荣誉感,要为人师表、授惑解业,努力钻研业务。成为一名好老师、优秀教师是社会对我们的期望,我们要有良好的职业心态,全身心地投入到学习和工作中,促进专业成长,从最开始的“从业”向“敬业”“乐业”转变,从而获得幸福的职业体验。

1.2 自学并准备教学资料

新教师在确定讲授课程之后就要快速着手准备教学资料,投入到新岗位中。

1.2.1 研究人才培养方案

先确定讲授课程针对的班级所属专业,熟读该专业人才培养方案,学习该专业学生的应聘岗位及相应岗位能力,为达到岗位能力所需知识结构及课程设置,知道该专业为什么开设这门课程。

1.2.2 熟悉课程标准

学习所讲授课程的课程标准,熟悉该课程的性质、定位、课程设计、教学目标,对教学内容、教学方法及考核评价做到心中有数。

1.2.3 制定授课计划

参照该课程以往的授课计划制定所授课程的授课计划,考虑以前的授课计划课时安排、授课内容是否合理,如何进行调整,为有效授课做好准备。

1.3 听课

听课是提高自身教学能力最快的途径,把别人的经验变成自己的财富。听课可以选择一门课不同的教师或者不同的课程不同的教师,通过听课,发现并积累其他教师先进和优秀的教学理念、教学方法和教学手段等。

1.3.1 听指导教师的课

我们学校新进教师前三年会被安排指导教师,指导教师都是教学经验丰富、责任心强、副教授以上职称的教师,被指导新教师可以从头到尾听指导教师的一门课或者两门课。学习指导教师课堂教学的组织、教学态度、教学语言、教材的把握、教学方法与手段的运用、板书的设计、教师驾驭课堂、驾驭学生的能力。

1.3.2 听教学名师的课

我们学校每年开展“教学名师(教授)示范课”活动,该活动要求近两年新引进教师可根据自己的教学进程,自由选择听课时间,原则上要求每位青年教师在活动期间至少听每位教学名师(教授)的课2次以上,每次听课2学时。通过对不同教学名师的学习提高新教师教育教学能力,强化

作者简介:刘立平(1969—),女,天津蓟县人,教授,主要从事机械工程方面的教学与研究。

对新教师在课堂设计、讲课技巧、课堂组织以及师生互动等环节的培养和指导,提高新教师对整个教学环节的规范性、针对性和有效性的把控能力,促进新教师快速成长,切实提高教育教学质量。

1.4 备课

备课是教学必不可少的基本环节,是课堂教学必要的准备,备好课是上好课的前提。

1.4.1 了解学生

备课之前首先要了解学生,了解学生生源情况,是普招生、三职生还是单招生,当前高职院校单招生比例逐年提高,我校单招生比例已经达到 50%,生源情况不同,专业人才培养方案及培养目标也不相同,教师要根据生源不同确定教学内容、教学方法和教学手段。

1.4.2 钻研教材

拿到指定授课教材之后,首先要对教材进行通读,通过通读了解教材的全貌,熟悉教材的全部内容;之后是熟读教材,根据教材的章节顺序掌握该教材的知识点,分析重点,找出难点,最后进行精读,参照不同的参考书仔细阅读教材每一小节、每个知识点,并对教材进行适当的补充,详细做好笔记,为后续编写教案做好准备。

1.4.3 编写教案

写教案并不是教材的搬运工,而是按照自己的教学设计编写教案。首先根据授课计划确定授课题目、本节课的教学目的,写出授课内容,分析出重点与难点,根据重点难点确立教学方法与教学手段、各知识点的过渡衔接、学生如何学习等,重点是对整节课进行合理的教学设计,可以按照传统的讲练结合模式或者根据授课内容的不同采用变式与创新模式设计教学过程。

1.4.4 设计板书

在上课之前一定要根据教学目的与教学内容精心设计出板书。板书的主要内容包括:教材的内在逻辑结果、重点和难点、补充内容。板书的主要要求包括:内容精炼、重点突出;语言科学、准确、生动;条理清晰、布局合理;形式多样、启发思维;书写正确、规范、美观;巧用彩色粉笔、富有艺术性。板书的主要格式包括:提纲式、词语式、结构式、表格式和综合式。

1.5 试讲

1.5.1 同行试讲

自己准备好一节课之后在指导教师或同一教研室教师面前试讲,讲述完整的一节课,让指导教师或同行教师提出本节课成功与不足,尤其是不足之处,通过同行老师给出的意见或建议,改正、避免在以后的授课中出现的不足,快速提高教学水平,确定今后的努力方向。

1.5.2 个人试讲

在上课之前找足够的时间自己进行试讲,通过个人试讲可以再次熟悉授课内容,验证自己的教学设计是否合理、教学时间的把握是否游刃有余、教学环节是否完整、过渡衔接是否流畅等。还可以通过录像的方式,通过回放自己查找成功与不足,尤其要避免口头禅,一开始上课就有口头禅,以后改起来很难。

2 实施阶段

2.1 上好第一堂课

良好的开端是成功的一半。作为课堂教学的有机组成部分,第一堂课在整个课堂教学过程中有其独特的地位和价值。上好新学期第一堂课,可以为接下来的教与学奠定良

好的基础。教师留给学生第一印象如何,容易使学生产生一种“先入为主”的心理定势。教育心理学中也十分强调:“教师给学生的第一印象,对教师威信的形成有重大影响”。因此,第一堂课开头开得好,这门课程就能够得到学生的认可,学生从心里自发地想学好这门课程。对教师来说,后面的教学工作就很容易开展,作为高职教师,在钻研教学设计和教学方法的同时应该懂得第一堂课在大学生心目中的影响和意义,高度重视备好第一堂课,努力上好第一堂课。

2.2 上好每一堂课

上好每一堂课首先要做到熟悉课程,也就是第一部分的准备工作做扎实,熟知本节课的教学目标、教学内容、重点与难点,根据自己设计的教学过程进行实施就可以了。其次是上课一定要提前到教室,做好上课的一切准备工作,不要等到上课铃响了仓促进教室,影响上课的心情,导致影响上课效果。上好每一堂课除了做好各项教学准备工作之外,还要练好基本功,即练好口语艺术、板书艺术、体态艺术。

2.2.1 口语艺术

教师的口语表达能力是影响课堂教学效果的决定性因素。苏霍姆林斯基说过“教师的语言修养在极大程度上决定着学生在课堂上的脑力劳动的效率。”作为一名教师口语表达要求做到:准确规范、清晰精炼、洪亮有力、圆润自然、节奏适度、抑扬顿挫、感情充沛、幽默风趣。

2.2.2 板书艺术

板书是艺术,艺术是讲究创造的,是需要教师花心血进行构思、提炼、创新的。每一幅独具个性、新颖别致、富有美感的艺术板书的呈现,都是教师创造性思维的结晶^[2]。板书的好坏也直接影响课堂的教学效果。

2.2.3 体态艺术

教师课堂上良好的体态能够提高学生的学习兴趣、使学生注意力集中、营造良好的课堂教学氛围。社会对教师职业的期待,形象端庄、表情大方、动作得体。作为一名教师体态语言要求做到:得体的穿着打扮、良好的面部表情、规范的站姿、优雅的走姿、恰当的手势。

3 反思阶段

课后及时进行课堂教学分析,从教学理念、教学方法、教学过程等方面着手,做好教学反思。著名教育家叶澜曾说过“一个教师写一辈子教案不一定成为名师,如果一个教师写两年教学反思,就有可能成为名师”。通过教学反思能够快速有效地提高教师的课堂教学水平。反思内容包括:上课的成功之处;课上发生的自己没有预料到的情况,自己是如何应变处理的,并进行分析;上课出现的顿悟、思想火花;自己发现的不足或学生提出的意见,并提出解决办法。

4 结论

作为一名新教师,只有从心理上认可教师这个职业,认真学习教育学、心理学、职业教育相关文件,静下心来钻研业务,努力做好备课、听课、教课各个环节不放松,下功夫做好教学反思,通过不懈努力,才能不断提高自己的教学岗位能力,为职业院校发展贡献自己的力量。

参考文献

- [1] 李永兰. 高职教师教学能力提升探究[J]. 当代教育理论与实践, 2012(7): 126-128.
- [2] 张遵香. 板书的艺术[J]. 教育科学: 全文版, 2016(12): 295.

编辑 张效瑞