

### 杨玉琴

发布者: 化学与环境工程学院 发布时间: 2016-09-05 动态浏览次数:2549



杨玉琴, 女, 博士, 教授。江苏省教育学会化学教学专业委员会理事, 核心期刊《化学教育》审稿专家, 江苏省东台中学“江苏省化学课程基地”指导专家, 江苏省盐城市第一中学“江苏省化学课程基地”指导专家。

研究方向: 化学课程与教学, 化学学科能力及评价。

主要讲授课程: 《化学教学论》、《中学化学教材分析与教学设计》、《化学教学测量与评价》、《中学化学实验研究》、《化学教育研究方法》、《中学化学习题研究》等。

主要研究项目:

1. 基于学科能力表现标准的化学学业质量测评研究, 江苏省教育科学“十二五”规划重点课题, 2011.09-2013.12, 主持
2. 化学学科能力及其测评研究, 江苏省中小学教育研究室教学研究重点课题, 2011.05-2013.09, 主持
3. 高师院校研究性教学的理论与实践研究, 江苏省高等教育教学改革研究课题, 2009.6-2012.5, 主持
4. 基于PCK的高师学科教学论课程内容及教学改革研究(2013JSJG262), 江苏省高等教育教学改革研究课题, 2012.5, 主持
5. 科学教育转型研究, 教育部人文社会科学重点研究基地重大项目(2008), 核心成员
6. 义务教育段科学学科能力模型与测评研究, 教育部人文社会科学重点研究基地重大项目(2011), 子课题负责人
7. 基于学科观念的中学化学教学实践研究, 江苏省教育科学“十二五”规划课题, 2011.09-2013.12, 核心成员,
8. 中学理科课程与教学重大问题研究, 江苏省教学科学规划十一五重点课题, 2008.9-2010.10, 核心成员
9. 基于新课程的化学教师职前职后培养一体化研究(2007.9-2008.9), 院级, 主持
10. 《中学化学微格教学》课程内容及教学研究(2006.12-2008.6), 院级, 主持
11. 基于案例教学的《化学教学论》课程教学方式重构(2009.12-1012.12), 院级, 主持
12. 新课标下的高师“学科教学论”课程建设与发展研究, 江苏省高等教育教学改革研究课题, 2007.6-2009.12, 核心成员
13. 中小学基本课型百节课堂全息观察分析研究, 盐城市教育局有效教学重大课题, 2009.4-2011.4, 核心成员

出版专著:

化学学科能力及其测评研究, 南京大学出版社, 2013.12, 独立, 30万字

主要发表论文:

1. 杨玉琴, 徐良斌, 文化视阈下的印度科学课程探微, 化学教学, 2014.2
2. 杨玉琴, 真实而有意义的学习情景: 内涵、特征与创设, 化学教育, 2014.9
3. 杨玉琴, 倪娟, 彰显技术思想的教学设计, 化学教育, 2014.10

4. 杨玉琴, 中学生化学定量能力的测评研究, 化学教学, 2013. 11
5. 杨玉琴, 化学计算的本质及其教学, 化学教学, 2013. 10
6. 杨玉琴, 倪娟, 基于FIAS的化学课堂师生言语行为个案研究, 化学教育, 2013. 05
7. 杨玉琴, 谢兆贵, 化学学科知识、思想、方法三线合一的教学设计, 化学教育, 2013. 06
8. 杨玉琴, 王祖浩, 对化学实验能力内涵的重新认识, 化学教育, 2012. 11
9. 杨玉琴, 张新宇, 占小红, 美国课程一致性研究的演进与启示, 外国教育研究, 2012. 1
10. 杨玉琴, 教育中的案例研究与课例研究, 教学与管理, 2012. 1
11. 杨玉琴, 化学课堂有效提问的系统研究, 化学教育, 2011. 12
12. 杨玉琴, 教学情境的本真意蕴, 化学教育2011. 10
13. 杨玉琴, 张新宇, 占小红, 美国Achieve测验-标准一致性分析工具的研究及启示, 教育科学, 2011. 9
14. 杨玉琴, 知识、过程、方法的巧妙融合, 化学教育, 2011. 6
15. 杨玉琴, ChemCom中的人文意蕴及启示, 教学月刊, 2011. 5
16. 杨玉琴, 中美化学教材科学本质内容水平比较及启示, 化学教育, 2010. 12
17. 杨玉琴, 王彦卿, 张红梅, 盐酸小檗碱与氧氟沙星相互作用的研究, 分析实验室, 2009. 9
18. 杨玉琴, 赵静, 铝与水反应实验的巧设计实验教学与仪器, 2009. 4
19. 杨玉琴, 新鲜柠檬与柠檬干中Vc含量及最佳冲泡条件的探究, 化学教学, 2008. 12
20. 杨玉琴, 基于新课程的高师化学微格教学技能体系的构建, 盐城师范学院学报(自然科学版), 2008. 6
21. 杨玉琴, 关于“水果电池”的实验探究, 化学教学2008. 1
22. 杨玉琴, 化学新课程教学中实施和谐教育的探索, 盐城师范学院学报(自然科学版), 2006. 2
23. 杨玉琴, 化学新课程中融合人文教育的探索盐城师范学院学报(自然科学版)2007. 4
24. 杨玉琴, 谢丹敏, 基于绿色化学理念的人教版新教材实验改进. 化学教学. 2006. 10
25. 熊新华, 杨玉琴, 课堂教学中问题的设计: 结构、层次与生成, 化学教育, 2013. 5
26. 王祖浩, 杨玉琴, 基于Rasch模型的“化学实验认知能力”测验工具编制及测评研究, 化学教育, 2012. 9
27. 倪娟, 杨玉琴, 论基于培养学生学科观念的教学情境创设, 化学教育, 2012. 12

出版教材:

1. “十二五”江苏省高等学校重点教材, 《化学教学论》(南京大学出版社), 副主编, 2014年7月
2. 教育部分普通高等学校人文社会科学重点研究基地研究成果, 《化学案例教学论》(安徽教育出版社), 副主编, 2014年12月

联系方式: yyq8404@163.com

地址: 江苏省盐城市希望大道南路2号 电话: 0515-89890079  
CMCC制作维护