

一、课程平台建设

1. 2008 年，北京高等学校市级精品课程：卢春喜



程，不断提高教育教学质量。我委将在北京市精品课程资源网上继续提供与各北京市级精品课程主管学校“精品课程网站”的链接。如学校“精品课程网站”网址有变化，请及时上报市教委高教处。

联系人：金红莲 联系电话：66075043

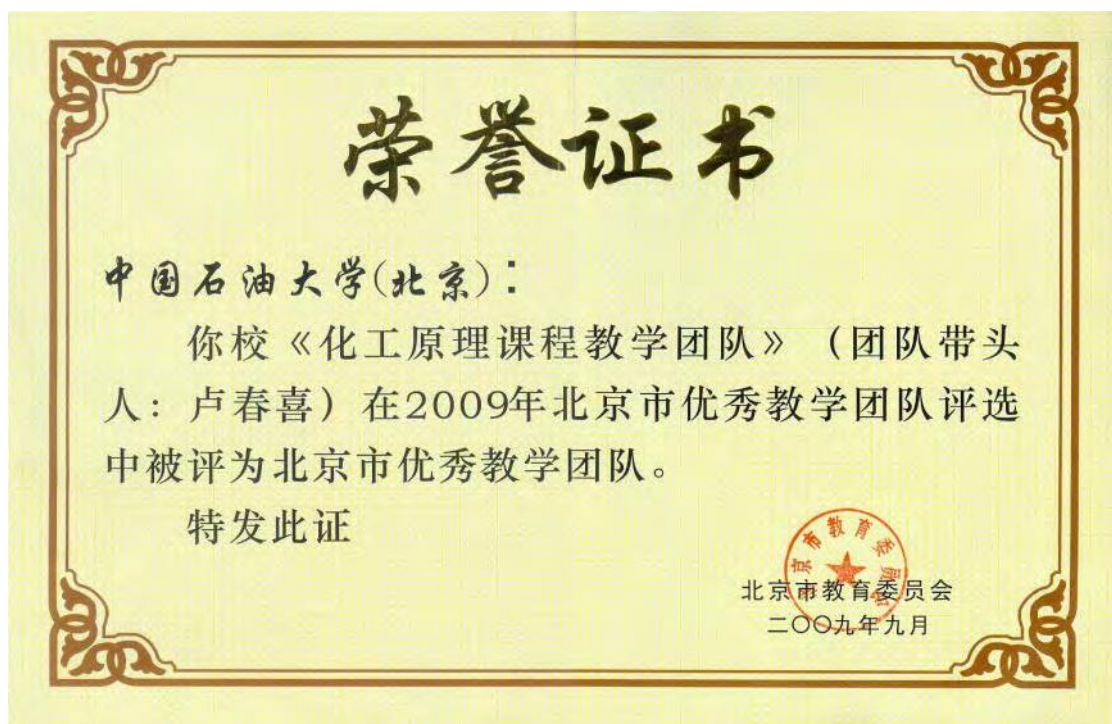
Email 地址：gjc-jhl@bjedu.gov.cn



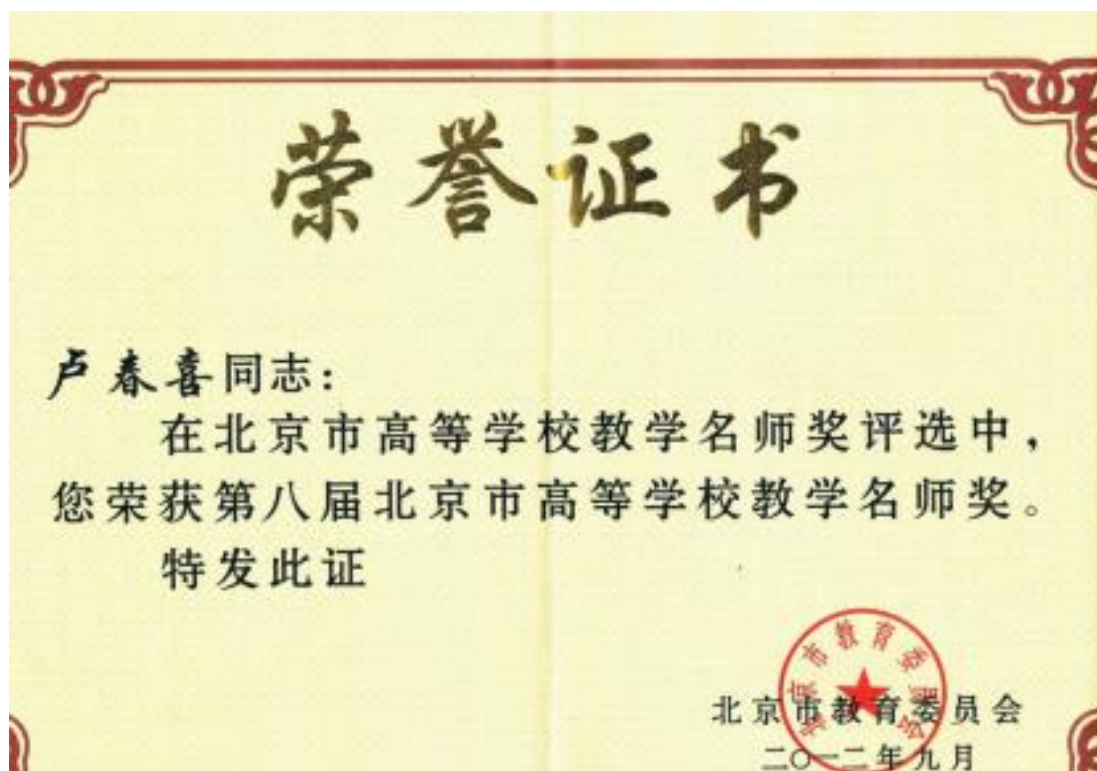
81	油矿地质学	中国石油大学(北京)	吴胜和	本科
82	运筹学	中国石油大学(北京)	张宝生	本科
83	化工原理	中国石油大学(北京)	卢春喜	本科
84	工程热力学	华北电力大学	杨勇平	本科
85	工程项目管理	华北电力大学	乌云娜	本科
86	计算机导论与计算机伦理学	北京航空航天大学	熊 璋	本科
87	信号与系统	北京航空航天大学	熊庆旭	本科
88	传热学	北京航空航天大学	徐国强	本科
89	机械设计	北京航空航天大学	王之栎	本科
90	惯性器件原理	北京航空航天大学	房建成	本科
91	基础工程训练	北京航空航天大学	王 亮	本科
92	固体物理学	北京航空航天大学	陈子瑜	本科
93	思想道德修养与法律基础	北京理工大学	张红峻	本科
94	电气传动及控制基础	北京理工大学	廖晓钟	本科
95	自动控制理论	北京理工大学	戴亚平	本科
96	信息系统安全与对抗技术	北京理工大学	罗森林	本科
97	制造技术基础训练	北京理工大学	丁洪生	本科
98	大学物理	北京理工大学	苟秉聪	本科
99	民族理论与民族政策	中央民族大学	金炳饬	本科
100	中国民族志	中央民族大学	杨圣敏	本科
101	中国民族史概要	中央民族大学	达力扎布	本科
102	中国少数民族传统音乐概论	中央民族大学	包爱军	本科
103	运动医学	北京体育大学	王安利	本科
104	法医学	中国人民公安大学	张惠芹	本科
105	行政法与行政诉讼法学	中国人民公安大学	孟昭阳	本科
106	密码学	北京电子科技学院	欧海文	本科
107	放射诊断学	北京协和医学院	金征宇	本科
108	小组工作	中华女子学院	刘 梦	本科

二、师资队伍建设

1. 2009年，北京市优秀教学团队：化工原理及实验、设计教学团队



2. 2012年，北京市高等学校教学名师：卢春喜



3. 2016年，中国石油大学（北京）教学名师：郝江平

关于公布第六届校级教学名师、青年教学骨干教师评选结果的通知

公告版块：行政

发布部门：党委办公室 校长

阅读量：699

发布时间：2016-06-17 14:48

发布范围：中国石油大学（北京）

中国石油大学（北京）文件

中石大京教〔2016〕8号

中国石油大学（北京）关于公布第六届校级教学名师、青年教学骨干教师评选结果的通知

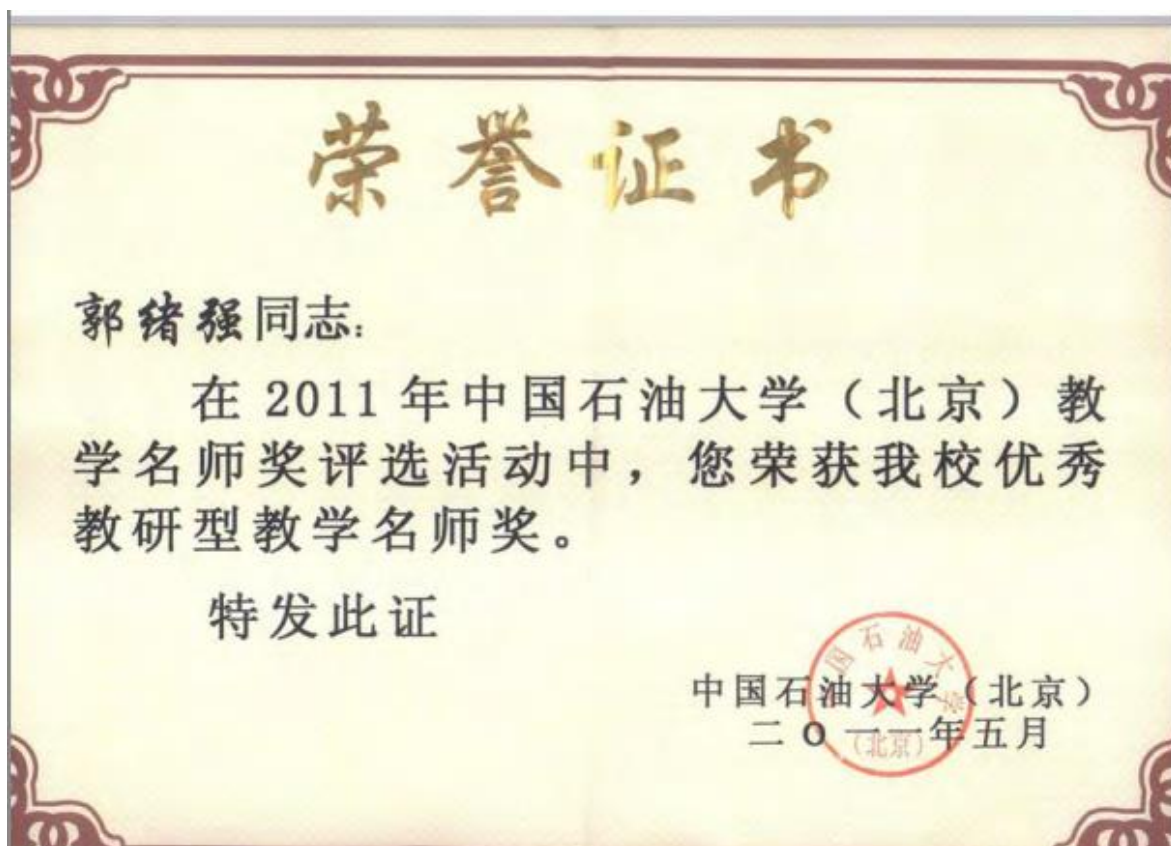
校属各部门（单位）、学院（研究院）：

为激励广大教师投身教学工作，进一步提高学校人才培养质量，依据《中国石油大学（北京）校级教学名师奖和青年教学骨干教师评选办法》（中石大京教〔2010〕5号）文件，学校组织开展了第六届校级教学名师、青年教学骨干教师的评选工作。经个人申报、院系推荐、专家评审、校长办公会审议，决定授予王德国等5位教师“教学名师”荣誉称号，授予蓝兴英等10位教师“青年教学骨干教师”荣誉称号，现将具体名单公布如下：

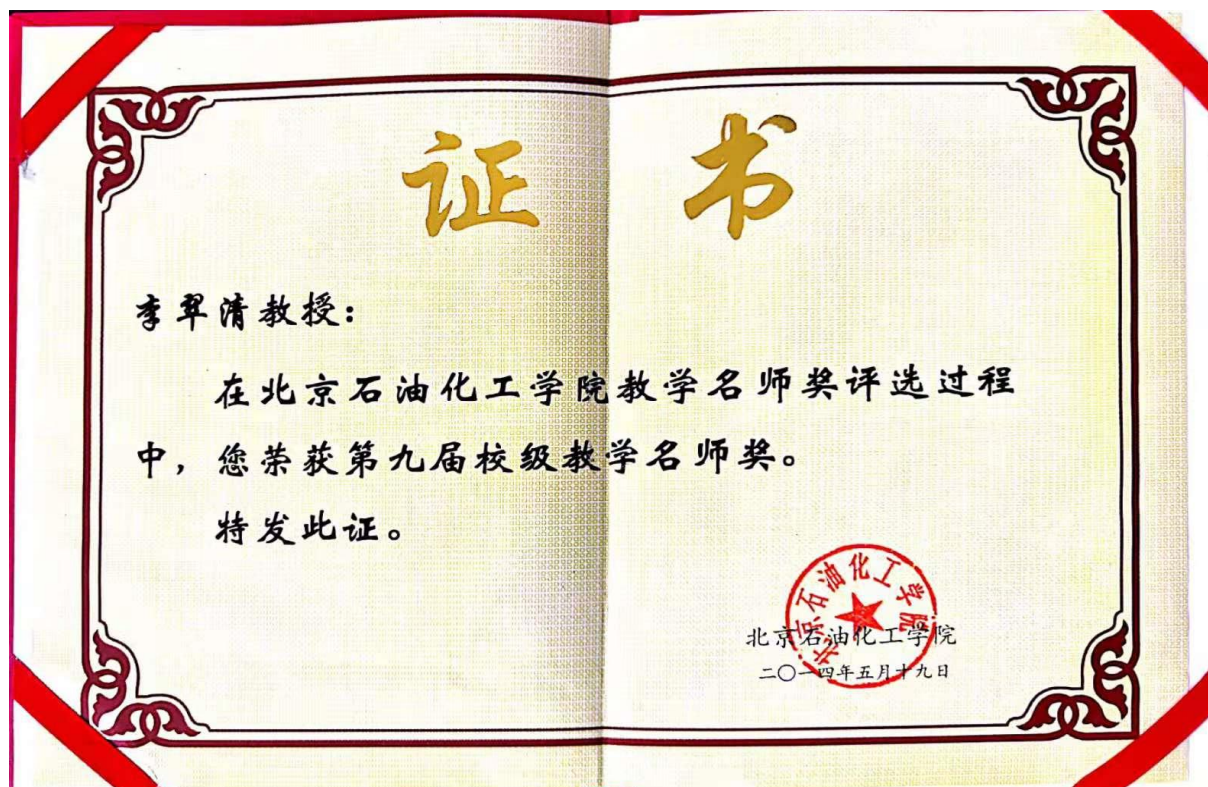
第六届校级教学名师、青年教学骨干教师名单

类型	姓名	所属单位
教学名师	王德国	机械学院
	董秀成	商学院
	隋岩	外语学院
	张万松	理学院
	郝江平	化工学院
青年教学 骨干教师	蓝兴英	化工学院
	庞占喜	石工学院
	左丽丽	机械学院
	马郑玮	商学院
	唐旭	商学院
	孙海涛	地学院

4. 2011年，中国石油大学（北京）教学名师：郭绪强



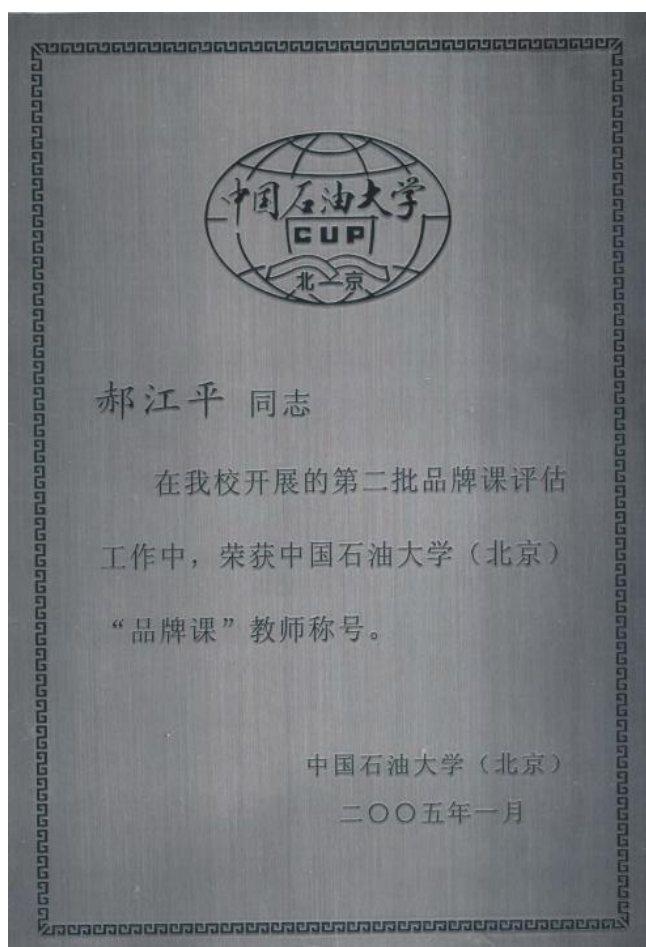
5. 2014年，北京石油化工学院教学名师：李翠清



6. 2015年，中国石油大学（北京）第五届青年教学骨干教师：邓春



7. 2005年，中国石油大学（北京）校品牌课教师：郝江平



8. 2018年, 中国石油大学(北京)院品牌课教师: 邓春

中国石油大学(北京) 关于公布第三批院级品牌课的通知

校属各部门、单位:

根据《中国石油大学(北京)本科品牌课评估管理办法》(中石大京教(2015)7号), 教务处组织了第三批院级品牌课的评审工作。经学院评选推荐, 校本科教学专家组审议, 第17次校长办公会审定, 决定授予余一欣等17位教师所讲授的课程第三批院级“品牌课程”称号。

中国石油大学(北京)第三批院级“品牌课程”名单

序号	开课学院	授课教师	课程名称
1	地球科学学院	余一欣	构造地质学
2	地球科学学院	王新伟	环境生物学
3	石油工程学院	薛永超	油气田开发基础
4	化学工程学院	刘海燕	无机化学与分析化学
5	化学工程学院	邓春	化工原理(II)
6	机械与储运工程学院	赵宏林	画法几何与机械制图
7	地球物理与信息工程学院	李生杰	地震资料数字处理
8	地球物理与信息工程学院	范江波	高级语言程序设计(I)
9	地球物理与信息工程学院	安勇	数字信号分析与处理
10	地球物理与信息工程学院	赵旭霞	网页设计与网站建设
11	理学院	王芳	大学物理B(II)
12	理学院	马宁	空间解析几何
13	工商管理学院	牛琦彬	营销学原理
14	马克思主义学院	余燕飞	中国近现代史纲要
15	外国语学院	梅丽	高级学术英语(II)
16	体育与人文艺术学院	郭爱民	大学体育必修(游泳)
17	体育与人文艺术学院	王凯	大学体育I(身体素质)

中国石油大学(北京)

2018年8月24日

9. 2019年，中国石油大学（北京）院品牌课教师：曹睿

关于公布第四批院级品牌课的通知

公告版块：行政

发布部门：党委办公室 校长...

阅读量：717

发布时间：2019-09-18 16:47

发布范围：中国石油大学（北京）

中国石油大学（北京）文件

中石大京教〔2019〕24号

中国石油大学（北京） 关于公布第四批院级品牌课的通知

校属各部门、单位：

根据《中国石油大学（北京）本科品牌课评估管理办法》（中石大京教〔2015〕7号），教务处组织了第四批院级品牌课的评审工作。经学院评选推荐，校本科教学专家组审议，校长办公会审定，决定授予姜福杰等14位教师所讲授的课程第四批院级“品牌课程”称号。

中国石油大学(北京)第四批院级“品牌课程”名单

序号	开课学院	授课教师	课程名称
1	地球科学学院	姜福杰	石油地质学
2	地球科学学院	鲜本忠	岩相古地理
3	石油工程学院	李世远	材料力学
4	石油工程学院	李俊键	油藏工程
5	化学工程与环境学院	曹睿	化工原理（II）
6	机械与储运工程学院	李杰	机械制造技术基础
7	机械与储运工程学院	李兆慈	液化天然气技术
8	信息科学与工程学院	张建兵	Java语言程序设计
9	经济管理学院	郑玉华	运筹学
10	马克思主义学院	康建伟	《老子》讲读
11	外国语学院	曾蕊蕊	英语国家社会与文化
12	外国语学院	连洁	高级学术英语（II）

10. 2020年，中国石油大学（北京）院品牌课教师：鄂红

关于公布2019-2020学年第五批院级品牌课的通知

公告版块：行政

发布部门：党委办公室 校长—

阅读量：404

发布时间：2020-10-16 18:25

发布范围：中国石油大学（北京）

中国石油大学（北京）文件

中石大京教〔2020〕19号

中国石油大学（北京）关于 公布2019-2020学年第五批院级品牌课的通知

校属各部门、单位：

根据《中国石油大学（北京）本科品牌课评估管理办法》（中石大京教〔2015〕7号），教务处组织了2019-2020学年第五批院级品牌课的评审工作。经学院评选推荐，校本科教学专家组审议，校长办公会审定和公示，决定授予张琴等18位教师所讲授的课程第五批院级“品牌课程”称号。

2019-2020学年第五批院级“品牌课程”名单

序号	开课学院	授课教师	课程名称
1	地球科学学院	张琴	沉积岩石学
2	地球科学学院	刘钰铭	油矿地质学
3	石油工程学院	田守增	完井工程
4	石油工程学院	王敬	渗流力学
5	化学工程与环境学院	鄂红	化工原理
6	机械与储运工程学院	罗晓兰	机械原理
7	机械与储运工程学院	王艺	流动与传热数值计算基础
8	地球物理学院	谢然红	地球物理测井
9	安全与海洋工程学院	赵宁	机械制图
10	新能源与材料学院	邱萍	电化学基础
11	理学院	支丽霞	数值分析
12	理学院	周广刚	电磁场理论

11. 2019年，北京高等学校优秀专业课（公共课）主讲教师：邓春

荣誉证书

中国石油大学（北京）邓春老师：

在2019年北京高校“优质本科课程”项目评选中，
您讲授的课程“化工原理”被评为“北京高等学校优质
本科课程”，您被评为“北京高等学校优秀专业课（公
共课）主讲教师”。
特发此证！

北京市教育委员会
二〇一九年十二月



12. 2011 年, 973 计划首席科学家: 卢春喜

科学技术部文件

国科发基〔2011〕383 号

关于国家重点基础研究发展计划 2011 年和 2012 年项目立项的通知

天津市、河北省、上海市、江苏省、浙江省、山东省、河南省、湖北省、湖南省、广东省、重庆市、四川省、深圳市科技厅(委、局)、新疆生产建设兵团科技局, 教育部、工业和信息化部、公安部、国土资源部、水利部、农业部、卫生部、林业局、中科院、地震局、气象局、文物局、中医药局办公厅(室), 总后勤部卫生部, 各有关单位:

国家重点基础研究发展计划(973 计划)2011 年度项目申报评审工作已经结束。为贯彻落实《国家中长期科学和技术发展规划纲要(2006-2020 年)》, 加强面向国家战略需求的基础研究, 根据我国经济、社会及科技发展的需求和专家评审结果, 经研究, 决定批

— 1 —

准“多时空脉冲强磁场成形制造基础研究”等94个项目立项（项目清单见附件）。

根据973计划管理安排，制造与工程科学领域11个项目于今年启动，其它项目将于2012年初启动实施。请各有关单位按照973计划管理办法和经费管理办法的要求，认真做好项目组织实施的相关工作。

特此通知。

附件：973计划2011年和2012年项目清单



二〇一一年八月二十三日

（此件主动公开）

主题词：基础研究 计划 项目 立项 通知

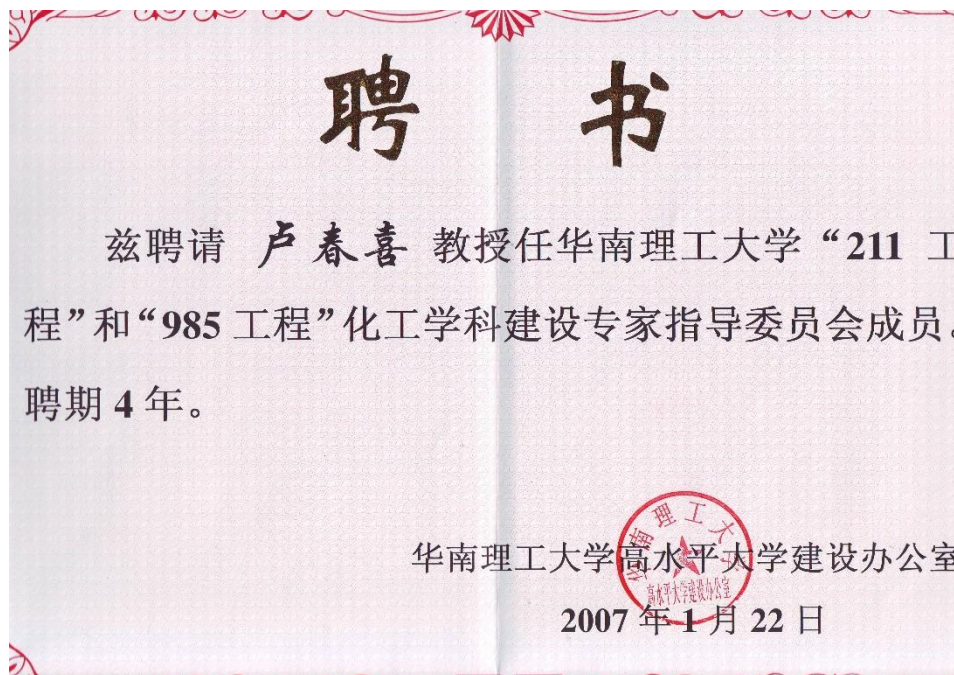
科学技术部办公厅

2011年8月24日印发

项目编号	项目名称	项目首席科学家	项目第一承担单位	项目依托部门
2012CB214800	中国早古生代海相碳酸盐岩层系大型油气田形成机理与分布规律	刘文汇	中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院	中国石油化工集团公司
2012CB214900	低品质煤大规模提质利用的基础研究	刘炯天	中国矿业大学	江苏省科学技术厅
2012CB215000	绿色低碳导向的高效炼油过程基础研究	卢春喜	中国石油大学（北京）	中国石油天然气集团公司
2012CB215100	大规模风力发电并网基础科学问题研究	袁小明	华中科技大学	教育部
2012CB215200	智能电网中大规模新能源电力安全高效利用基础研究	刘吉臻	华北电力大学	教育部
2012CB215300	草本能源植物培育及化学催化制备先进液体燃料的基础研究	马隆龙	中国科学院广州能源研究所	中国科学院 广东省科学技术厅
2012CB215400	碳基燃料固体氧化物燃料电池体系基础研究	韩敏芳	中国矿业大学（北京）	教育部
2012CB215500	基于贵金属替代的新型动力燃料电池关键技术和理论基础研究	孙公权	中国科学院大连化学物理研究所	中国科学院
2012CB315600	新型宽带大动态毫米波器件及应用中的微波光子学基础研究	郑小平	清华大学	教育部
2012CB315700	面向宽带泛在接入的微波光子器件与集成系统基础研究	纪越峰	北京邮电大学	教育部
2012CB315800	面向服务的未来互联网体系结构与机制研究	刘韵洁	中国科学院计算技术研究所	中国科学院

- 5 -

13. 2007年，华南理工大学“211工程”和“985工程”专家委员会委员：卢春喜



14. 2013年 - 2015年, 北京市高等学校高层次人才计划特聘教授: 卢春喜

北京市属高等学校高层次人才引进与培养

三年行动计划 (2013年—2015年)

特聘教授计划

申请表

推荐高校名称: 北京石油化工学院

申报人姓名: 卢春喜

申报人国籍: 中国

申报人现工作单位: 中国石油大学(北京)

所属一级学科名称: 化学工程与技术

所属一级学科代码: _____

填表日期: 2014年05月

北京市教育委员会制

15. 2020 年，国家自然科学基金优秀青年基金获得者：王彧斐

中石大两位青年教师获国家优秀青年科学基金资助

发布时间:2020-09-19 | 来源:科学技术处 | 作者:王祎 | 浏览量:2344

近日，国家自然科学基金委员会公布了2020年度国家自然科学基金优秀青年科学基金评审结果，中国石油大学2名青年教师获得资助，他们分别是化学工程与环境学院王彧斐副教授和新能源与材料学院黄国勇教授。



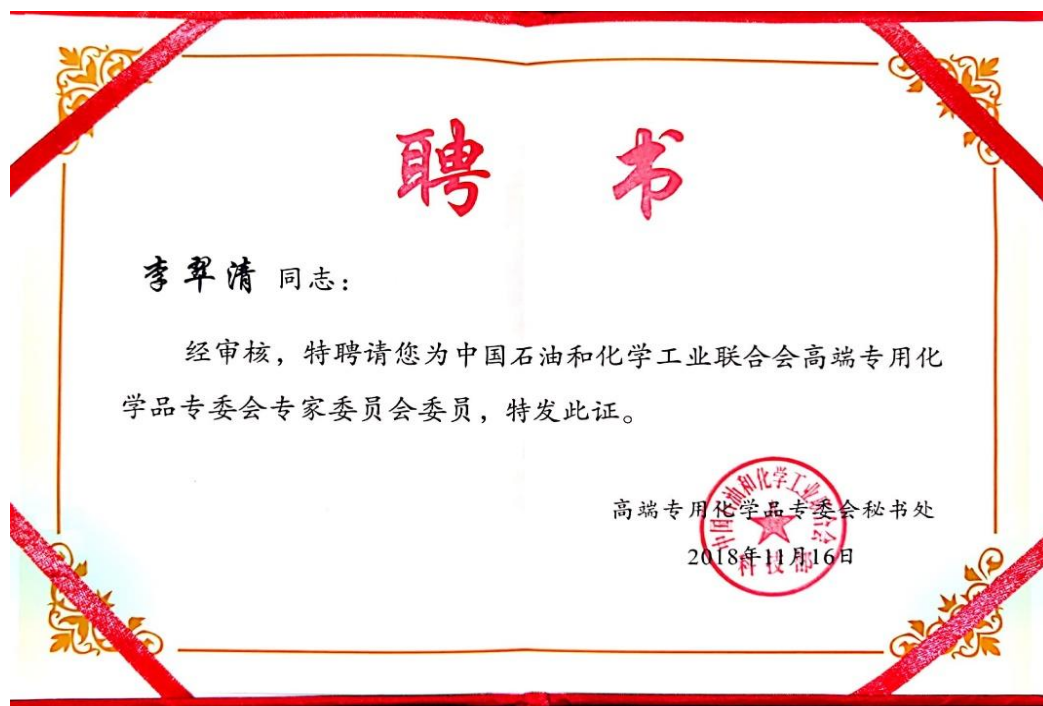
王彧斐，化学工程与环境学院副教授，学校青年拔尖人才，主要研究方向为化工过程能量系统综合，工业园区布局优化，能—水网络集成等。曾任国际顶级能源期刊《Energy》客座编辑，任国内期刊《节能》《石化技术与应用》编委，《计算机与应用化学》青年编委，国际期刊《Process Integration and Optimization for Sustainability》编委，中国系统工程学会过程系统工程专业委员会委员，全国化工节能（减排）中心专家委员会委员。

16. 2021 年，侯德榜化工科学技术青年奖获得者：王彧斐

“青年奖”拟授奖名单

序号	姓名	工作单位
1	曹景沛	中国矿业大学
2	曾宪海	厦门大学
3	丁石	中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院
4	董良	中国矿业大学
5	段路路	上海化工研究院检测有限公司
6	高国华	中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院
7	高永刚	华陆工程科技有限责任公司
8	郭孝东	四川大学
9	黄守莹	天津大学
10	蒋海斌	中国石油化工股份有限公司北京化工研究院
11	刘马林	清华大学
12	刘瑞霞	中国科学院过程工程研究所
13	吕龙刚	中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院
14	马建民	湖南大学
15	倪晓芳	上海化工研究院有限公司
16	潘原	中国石油大学（华东）
17	潘云翔	上海交通大学
18	孙辉	华东理工大学
19	汪称意	常州大学
20	汪利平	中国石油天然气股份有限公司润滑油分公司
21	王景涛	郑州大学
22	王彧斐	中国石油大学（北京）
23	王仲义	中国石油化工股份有限公司大连石油化工研究院

17. 2018 年，中国石油和化学工业联合会高端专业化学品专家委员会委员：李翠清



三. 教师团队工程能力培训

① **企业讲座：**团队重视教师工程与创新能力培训，邀请了神华集团公司、SEI 设计院等单位的专家进行专业讲座，增强校企或高校交流。同时还组织团队有工程经验的教师传授经验，实现了青年教师工程能力的快速提升。

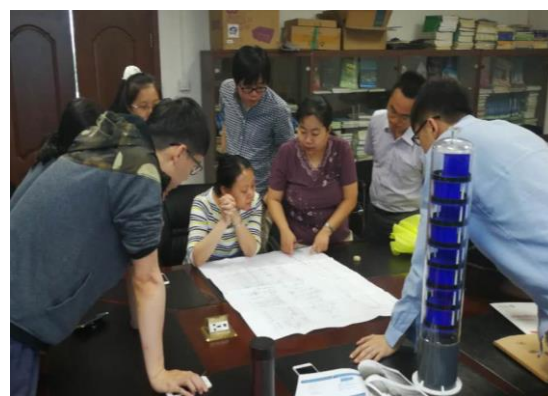


② **教学研讨：**教育部高等学校化工类专业教学指导委员会主办的全国化工原理课程教学研讨暨师资培训会议。张凤宝教授、郝长江教授、张进明教授、管国锋教授从如何搞教学、如何搞科研、教学与科研的结合、教师成长四个方面谈了经验体会。贾绍义、潘艳秋、刘伟、华东理工大学黄婕、北京化工大学丁忠伟、南京工业大学居沈贵等名师与大家分享了课程改革、课程多元化、慕课建设的心得体会。





③ **名师讲堂**：为提高团队教师的授课水平，团队多次邀请品牌课优秀教师郝江平为团队成员演示如何设计课堂教学、授课技巧等，提高了团队授课水平。



④ **修订课程设计图纸**：为了规范设计，请设计院技术人员修改图纸，并召开团队会对图纸进行讨论，以帮助团队老师提高认识，提高教师的设计水平。

⑤ **参与工程项目**：此外，团队教师经过承担科研任务，不断获得实践经验，深化工程背景，实现了团队教师工程水平的整体提升。

《化工原理》经过长期建设（曹本熹院士、沈复教授、时铭显院士、卢春喜教授、刘艳升教授），开发了多项引领行业发展的过程强化技术，发展壮大到20人。



- **拥有工程经验和科研积累教师占比达95%。**
- **北京市教学名师1人**
- **校级教学名师3人**
- **973首席1人**
- **优青1人**
- **院品牌课教师3人**

团队教师工程背景

姓名	职称	学历	工程背景
刘梦溪	教授	博士	玉门炼厂催化车间工作 2 年；带学生燕化生产实习 10 次，每次 2 周
卢春喜	教授	博士	中石化洛阳工程公司工作 13 年
鄂红	副教授	博士	带学生在燕山石化认识实习多次，每次 1 周
曹睿	副教授	博士	燕山石化、石家庄炼厂带学生驻厂生产实习 1 次，每次 4 周，认识实习 8 次，每次 2 周；主持企业横向课题 3 项，参与企业横向课题 12 项；参与翻译中石化集团公司组织的 FRI 设计手册翻译。
邓春	教授	博士	燕山石化带学生驻厂生产实习 3 次，每次 2 周；主持和参与企业横向课题 5 项，兰州石化（4 周），惠州炼化（3 周），克拉玛依石化（2 周），大庆石化（1 周），呼和浩特石化（3 周）现场调研；参与设计浆液法吸收-吸附分离中试装置 1 套，并参与装置开停车；正在参与设计浆液法吸收-吸附分离工业装置。
刘艳升	教授	博士	与中石油大港油田、中海化学等企业合作项目超 5 项，工程应用多项授权专利技术；带学生认识实习多次
郭绪强	教授	博士	大庆油田助剂厂工作 5 个月，齐鲁石化公司烯烃厂工作 2 个月；带学生胜利炼厂、胜华炼厂、燕山石化认识实习共 6 次，每次 2 周；带学生燕山石化生产实习 1 次，4 周
郝江平	副教授	硕士	带学生大庆石化、燕山石化生产实习及认识实习多次，每次 2-6 周；指导化工原理课程设计多届，每届 3-4 周
钟瑞琴	教授	博士	燕山石化带学生驻厂认识实习 4 次，每次 1 周。
王彧斐	教授	博士	燕山石化带学生驻厂实习 1 次。主持和参与企业横向课题 7 项：安庆石化（4 周），燕山石化（1 周），茂名石化（2 周），石家庄炼化（1 周），洛阳石化（1 周），上海闵行工业区分布式能源站（1 周）
兰文杰	副教授	博士	主持企业横向课题多项
张霖宙	副教授	博士	主持企业横向项目多项
李兴洵	副教授	博士	燕山石化带学生驻厂生产实习 2 次
樊燕芳	副教授	博士	参加 2019 年全国高校化工类青年骨干教师工程实践能力研修班
杨旺	副教授	博士	每年带学生驻燕山石化生产实习 1 次，每次 1 周；
闫子涵	副教授	博士	每年负责学生金工实习
王晓辉	副教授	博士	燕山石化带学生驻厂生产实习 2 次，
崔国庆	讲师	博士	参与带学生驻燕山石化生产实习
罗瑞京	高级实验师	学士	大港油田采油工艺研究所工作 2 年，带学生燕化实习 1 次
赵冬利	实验师	大专	参加企业锻炼实践多次