

# 目 录

- (1) 《工科专业产学研结合创新人才培养模式研究与实践》获 2014 年山东省第七届高等教育教学成果奖一等奖.....3
- (2) 《多学科交叉多学科交叉复合的智能机器人专业建设探索与实践》获 2018 年山东省第八届高等教育教学成果奖一等奖.....6
- (3) 《面向行业产业需求的国际化产学研协作育人机制的研究与实践》获 2020 年第五届中国石油和化工教育教学优秀成果（本科）特等奖.....9
- (4) 《压茬推进专业认证，夯实本科教育基石》获 2020 年第五届中国石油和化工教育教学优秀论文（本科）一等奖.....10
- (5) 《注重内涵，深化内涵 持续改进 以专业认证引领打造一流本科质量文化新生态》获青岛科技大学校级教学成果一等奖.....11
- (6) 《基于系统论原理构建高校本科教学质量自我评估系统的研究与实践》获 2014 年第七届山东省高等教育教学成果奖一等奖.....14
- (7) 《理工科院校大学文化建设提升学生人文素质的研究与实践》获 2014 年山东省第七届高等教育教学成果奖一等奖.....14
- (8) 《机械类专业核心主干课程全面双语多媒体立体化教学研究》获 2014 年第七届山东省高等教育教学成果奖一等奖.....15
- (9) 《构建数学建模教学培训体系，提升大学生创新实践能力》获 2014 年第七届山东省高等教育教学成果奖二等奖.....15
- (10) 《过程装备与控制工程专业内涵研究与实践》获 2014 年第七届山东省高等教育教学成果奖二等奖.....15
- (11) 《化学实验创新型人才培养模式的构建与实践》获 2014 年第七届山东省高等教育教学成果奖二等奖.....15

- (12) 《机械类专业国际化人才培养模式的研究与实践》获 2014 年第七届山东省高等教育教学成果奖二等奖……………15
- (13) 《产学研相互促进构建自动化专业创新人才培养体系的改革与实践》获 2014 年第七届山东省高等教育教学成果奖三等奖……………15
- (14) 《构建立体化分离工程教学模式，打造三级课堂的创新平台》获 2014 年第七届山东省高等教育教学成果奖三等奖……………16
- (15) 《基于知识视角管理类课程案例教学系统设计与流程优化的研究与实践》获 2014 年第七届山东省高等教育教学成果奖三等奖……………16
- (16) 《宽厚基础、强化工程的化工学科群课程体系研究与实践》获 2014 年第七届山东省高等教育教学成果奖三等奖……………16
- (17) 《思想政治理论课实践教学探索与研究》获 2014 年第七届山东省高等教育教学成果奖三等奖……………16
- (18) 《新概念广告学理论教学与实践创新整合研究》获 2014 年第七届山东省高等教育教学成果奖三等奖……………16
- (19) 《研究性学习模式在材料学科创新人才培养平台中的应用和探索》获 2014 年第七届山东省高等教育教学成果奖三等奖……………16
- (20) 《化工类专业化学基础课程信息化建设与教学改革实践》获 2020 年第五届中国石油和化工教育教学优秀成果（本科）二等奖……………19
- (21) 《基于虚拟仿真工程设计的化工专业人才培养新模式探索与实践》获 2020 年第五届中国石油和化工教育教学优秀成果（本科）二等奖……………20

青岛科技大学收文	
编号	x096
日期	2014年7月18日

# 山东省教育厅

鲁教师字〔2014〕12号

---

## 山东省教育厅 关于公布 2014 年山东省省级教学 成果奖获奖名单的通知

各市教育局，各高等学校：

根据《教学成果奖励条例》《山东省省级教学成果奖励办法》和《教育部关于开展 2014 年国家级教学成果奖评审工作的通知》（教师〔2013〕14 号）精神，我省组织开展了 2014 年省级教学成果奖评审工作。在各市、各高校申报推荐的基础上，经专家评审、结果公示，共确定 2014 年山东省基础教育教学成果奖 300

项、职业教育教学成果奖 299 项、高等教育教学成果奖 399 项，现予公布。

省级教学成果奖评审是我省大力实施科教兴鲁和人才强省战略的重要举措，是省委省政府高度重视教育教学工作的具体体现，本次获奖的项目是长期坚守在教学和管理一线的广大教育工作者遵循教育规律，大力实施素质教育，努力构建现代职业教育体系，深入推进高等教育内涵建设，积极开展教育教学理论与实践过程中取得的丰硕成果，集中展示了近年来我省教育教学改革的特色与创新、成效与进展，具有较强的示范作用和推广价值。

各地、各学校要结合实际认真学习和借鉴获奖成果，加大成果的宣传和推广力度，充分发挥教学成果的引领和示范作用，进一步激发和调动广大教育工作者从事教育教学实践与研究的积极性和创造性，不断深化教育教学改革，加强教学建设，重视人才培养，提升服务经济社会发展能力，为推动我省教育科学发展做出新的贡献。



## 2014 年山东省高等教育教学成果奖获奖项目名单

序号	成果名称	完成单位	完成人
<b>一等奖</b>			
23	工科专业产学研结合创新人才培养模式研究与实践	青岛科技大学	马连湘，张淑华，陈克正，刘保成，张树海，付鹏程，郭仲聚，宗成中，武玉民，辛振祥，汪传生，杨洪树，李国梁

# 山东省教育厅

鲁教高字〔2018〕1号

---

## 山东省教育厅 关于公布山东省第八届高等教育教学成果奖 获奖名单的通知

各本科高等学校、研究生培养机构，有关学术团体及社会组织：

根据国务院《教学成果奖励条例》和相关文件精神，我厅组织开展了第八届高等教育省级教学成果奖评审工作。经学校推荐、专家评审、结果公示，哈尔滨工业大学（威海）徐晓飞主持的《基于 MOOC/SPOC “1+M+N” 模式的协同式教学改革创新及实践》等 598 项成果获山东省第八届高等教育教学成果奖。其中，

特等奖 29 项、一等奖 203 项、二等奖 366 项，现予公布（名单详见附件）。

希望获奖成果主要完成单位及主要完成人进一步加强对获奖成果的培育、完善、应用和推广，有效促进教学质量提升和学校内涵发展。各高校（单位）要充分发挥教学成果奖的示范引领作用，切实调动广大教师和教学管理人员的积极性、创造性，不断深化教学改革，创新方法手段，提高育人质量，为建设高等教育强省贡献力量。

附件：山东省第八届高等教育教学成果奖获奖名单

山东省教育厅

2018 年 1 月 17 日

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	奖励等级
70	面向油气装备行业重大需求,构建研究生创新人才培养体系	中国石油大学(华东)、青岛理工大学	刘永红、李长河、刘衍聪、蔡宝平、纪仁杰、石永军、陈国明、张立军、李小平	一等奖
71	问行业发展建专业——油气储运工程专业的建设与实践	中国石油大学(华东)	何利民、罗小明、李自力、李玉星、曹学文、黄善波、张树文、刘刚、李传宪、李扬、寇杰、张足斌、梁法春、刘建国、冯叔初	一等奖
72	学习者为中心的“马克思主义基本原理概论”SPOC翻转课堂教学模式探索与实践	中国石油大学(华东)	叶立国、王建军、夏从亚、闫林霞、薛俊清、江华、张瑞涛、吕前昌、刘继高、汪怀君、刘超、谷晓芸	一等奖
73	以工程能力达成为导向,构建化工专业人才培养体系	中国石油大学(华东)	刘欣梅、杨朝合、刘会娥、侯影飞、李军、孙兰义、段红玲、宋春敏、丁传芹、孙昱东、李传、刘熠斌	一等奖
74	引导学生自由发展的IT类人才培养模式创新与实践	中国石油大学(华东)	郑秋梅、崔学荣、吴春雷、李华昱、王风华、官法明、李忠伟、石乐义、刘新平、李世宝、黄庭培	一等奖
75	多学科交叉融合的智能制造机器人产业人才培养体系的研究与实践	青岛科技大学	刘国柱、汪传生、刘喜梅、何燕、张树海、付平、马兴录	一等奖
76	化工类专业硕士研究生科学认知与工程实践贯通式培养模式	青岛科技大学	王英龙、朱兆友、杨晶巍、刘玲、陶旭梅、陈光辉、张青瑞、项曙光、孙晓岩	一等奖
77	机械学科专业硕士研究生人才培养模式和实习基地建设的研究与实践	青岛科技大学	汪传生、付平、边慧光、梁辉、李绍明、沈波、徐东彦、金进尧、于明进	一等奖
78	基于大学生创新与工程实践能力培养的数学建模新教学体系研究与实践	青岛科技大学	杨树国、邢建民、朱善良、隋树林、张新丽、段得玉、张瑞坤、翟发辉、李春霞、刘祥鹏	一等奖
79	基于专业认证理念的人才培养保障机制的构建与实践	青岛科技大学	王霞、王泽鹏、张树海、武玉民、钱翌、宗成中、匡少平、何燕、刘喜梅、田文德、杜爱华、郭建章、刘慧明、周贵忠、尚猛、王增峰、周晓英、王莉莉	一等奖
80	机械电子工程类专业课程融合与创新实践教学应用研究	济南大学	陈乃建、张辉、门秀花、孙选、曹树坤、李国平、马玉真、王娜、宋方臻	一等奖
81	机械工程专业人才校企联合培养基地建设及示范应用	济南大学	王守仁、张辉、乔阳、杨丽颖、郭培全、王砚军、夏佃秀、杨学锋、温道胜、王高琦、翟永真	一等奖

# 中国化工教育协会文件

中化教协发〔2020〕34号

## 关于公布第五届中国石油和化工教育 教学成果认定结果的通知

各有关单位：

为贯彻落实党的十九大精神和全国教育大会精神，提高我国石油和化工教育教学水平，展示我国石油和化工教育领域取得的优秀教学成果，促进石油和化工教育更好地服务行业经济发展，根据关于开展第五届中国石油和化工教育教学成果认定工作的通知（中化教协发〔2020〕10号），经各有关单位推荐，中国化工教育协会高校工作委员会、职业技术教育工作委员会初审，专家委员会评审以及公示等程序，共认定产生优秀本科教学成果66项、论文31篇，优秀职教教学成果88项、论文39篇。现将认定结果予以公布（名单见附件）。

特此通知。

附件：

1. 中国石油和化工教育教学优秀成果（本科）

2. 中国石油和化工教育教学优秀论文（本科）
3. 中国石油和化工教育教学优秀成果（职教）
4. 中国石油和化工教育教学优秀论文（职教）



## 附件 1:

## 中国石油和化工教育教学优秀成果（本科）

（按第一完成人姓氏拼音排序）

成果名称	主要完成人	申报单位	认定结果
基于“五位一体”的“新，特，实，创，通”信息类人才培养	曹政才，李大字，赵利强，卢罡，刘勇	北京化工大学	特等
融合价值塑造与创新能力培养的项目式教学模式构建与实践	东为富，倪邦庆，钮腾飞，刘学民，田卫平，丁玉强，蒋建中，罗静，刘雪峰，杨成	江南大学	特等
新工科背景下产学研用深度融合的化工专业多元协同育人模式改革与实践	李军，陈小博，刘会娥，刘欣梅，刘熠斌，杨朝合，丁传芹，侯影飞，刘义，孙兰义，张海鹏，段红玲，宋春敏，孙昱东，李传	中国石油大学（华东）	特等
面向行业产业需求的国际化产学研协作育人机制的研究与实践	李庆领，王霞，张树海，吕耀中，郭建章，付鹏程	青岛科技大学	特等
融合贯通，新时代拔尖创新化工人才培养的研究与实践	夏淑倩，韩优，王召，范江洋，程金萍，王曼玲	天津大学	特等
构建根植“绿色工程”理念的教育体系培养具有责任担当的化工时代新人	辛忠，黄婕，刘殿华，张先梅，司忠业，赵基刚，周玲，吴艳阳，栾伟玲，张帆	华东理工大学	特等
构建理工融合的“双创”人才培养机制，提升化学工程与工艺专业学生的工程创新能力	董立春，姜小超，魏顺安，赵朔，秦莉晓，刘作华	重庆大学	一等
“以评促建，以赛促教，全面提升学生培养质量”模式的构建和实践	范杰平，杜军，蔡建信，罗明辉，王珺，邓燕芳	南昌大学	一等
以人格塑造为核心的新时代化工高校人文教育改革	冯婕，周艳玲，曾开富	北京化工大学	一等
“一体多维，多元融合”化工类专业人才培养体系的构建与实践	郭新闻，潘艳秋，张述伟，叶俊伟，吴雪梅，王维，徐威，关郡，何德民	大连理工大学	一等
产出导向，产学研融合，制药工程专业“3+1”人才培养模式的探索与实践	韩占生，王腾，何广湘，李翠清，晁建平，沈齐英，彭效明，居瑞军，庞磊，张志红，郭晓燕，管洁，王虹，刘姗姗，戚传松，张荣月	北京石油化工学院	一等
学生中心，交叉融合，持续改进，化学工程与工艺一流专业建设实践	胡晓钧，周义锋，毛海舫，陈桂娥，俞俊，王磊	上海应用技术大学	一等
石油石化类特色专业集群下产教融合培养创新实践能力人才	荆国林，牛瑞霞，李海燕，张梅，吴玮，朱凌岳，孙征楠	东北石油大学	一等

## 附件 2:

## 中国石油和化工教育教学优秀论文(本科)

(按作者姓氏拼音排序)

论文名称	第一作者	单位名称	认定结果
建以致用: 化工类专业慕课建设升级路径	丁忠伟, 刘丽英	北京化工大学	特等
以循环圈教学模式推进工程型人才能力迭代升级的探索与实践	胡雨奇, 李春利	河北工业大学	特等
Exploration and Practice of Flipped Class Mode for "Unit Operation of mixing" Lecture Under the Outcome Based Education Concept	潘鹤林, 鲍博, 黄婕	华东理工大学	特等
创新驱动化工高等教育内涵式发展	彭孝军、叶俊伟	大连理工大学	特等
基于“工程制图”云教材的云班课建设与应用	丁乔, 孙轶红, 鲁宇明	北京石油化工学院	一等
以学科竞赛为载体的化工原理实验教学改革与实践	刘辉, 曹占芳, 钟宏, 卢红梅, 蒋崇文, 王帅, 张志敏	中南大学	一等
压茬推进专业认证, 夯实本科教育基石	马连湘	青岛科技大学	一等
Learning from competition: an outcome-based introductory activity for first-year biotechnology undergraduates	王启要、张晓彦, 白云鹏、叶蕊芳、高淑红、庄英萍、郑一涛、胡凤仙	华东理工大学	一等
可持续发展背景下绿色工程教育的理念与实践探索	辛忠, 何佳雯, 周玲	华东理工大学	一等
Construction and Continuous Improvement of Talent Training System for Pharmaceutical Engineering Professionals in China: Exploration and Practice of Sichuan University	姚舜, 宋航, 李子元, 李德富	四川大学	一等
基于 OBE 原则的实践教学体系再构	袁华, 陈伟, 郁先哲, 于传浩, 王存文	武汉工程大学	一等
中职本科贯通应用型人才培养的无机化学教学探索	周祖新, 常光萍, 周义锋, 王爱民, 黄莎华	上海应用技术大学	一等
新工科背景下化工过程安全人才培养模式探索	陈国华, 张心语, 李一川	华南理工大学	二等
能力目标导向的过程成套装备课程教学改革与实践	代玉强, 周一卉, 刘学武, 武锦涛, 刘凤霞, 魏炜	大连理工大学	二等
工匠精神视野下的过程装备与控制工程专业工程伦理教育实践	付昌义, 秋辉, 周剑锋	南京工业大学	二等
应用化学“113”人才培养体系的探索	姜新东, 高爽, 于三三, 姚慧, 李漫红, 阎峰, 李文泽, 肖林久	沈阳化工大学	二等
美国一流大学化工专业课程设置研究	李冰洋, 詹逸思	清华大学	二等

青岛科技大学2021年校级教学成果奖获奖名单

序号	成果编号	成果名称	成果主持人	获奖等级	主要完成单位
1	2021CGJ01	工程模拟信息化下化工专业工程教育模式探索与实践	田文德	一等奖	化工学院
2	2021CGJ02	基于解决“不确定”的TPA创新创业教育模式构建与实践	褚庆柱	一等奖	创新创业学院
3	2021CGJ03	“课堂+实践+联赛”三平台一体化体育综合改革研究与实践	陈克正	一等奖	体育教学改革专班
4	2021CGJ04	深化内涵 持续改进 以专业认证引领打造一流本科质量文化新生态	王霞	一等奖	教务处
5	2021CGJ05	新工科背景下机械类工程创新能力人才培养模式探索与实践	何燕	一等奖	机电学院
6	2021CGJ06	新工科背景下以创新、科技竞赛为载体的自动化专业创新人才培养体系改革与构建	刘喜梅	一等奖	自动化学院
7	2021CGJ07	工程教育专业认证背景下基于产教融合的人才培养模式探索—以环境工程专业为例	万均	一等奖	环境学院
8	2021CGJ08	机械工程专业基于工程实践人才培养模式改革与实践	赵海霞	一等奖	机电学院
9	2021CGJ09	新工科背景下高水平应用型人才培养研究与实践	王许云	一等奖	高密校区
10	2021CGJ10	教育国际化背景下中德合作政产学研协作育人机制的研究与实践	郭建章	一等奖	中德科技学院
11	2021CGJ11	有机化学系列课程群在线开放课程建设与实践	刘永军	一等奖	化学院
12	2021CGJ12	创建《工程图学》线上线下混合式一流课程，创新信息技术深度融合的课程资源	邱龙辉	一等奖	机电学院
13	2021CGJ13	基于OBE理念建设《分离工程》一流课程的研究与实践	徐东彦	一等奖	化工学院
14	2021CGJ14	“中外合作、产教融合”应用型影视传媒类人才培养研究与实践	杨建华	一等奖	传媒学院
15	2021CGJ15	基于“S-T-C”模型的多元协同产教融合人才培养体系建设与实施	邱立新	一等奖	经管学院
16	2021CGJ16	讲好中国故事：高校思政课“五位一体”立体化话语体系构建研究与实践	曹胜	一等奖	马克思主义学院
17	2021CGJ17	兴趣引导、软硬贯通、产教融合的IT类新工科人才培养模式	刘国柱	一等奖	信息学院
18	2021CGJ18	基于“以学生成长与发展为中心”教育改革理念的材料学科教学研究与实践	王兆波	一等奖	材料学院
19	2021CGJ19	“三双两高一引”教育理念下机械类专业核心课程资源建设与实践	王永岩	一等奖	机电学院
20	2021CGJ20	基于两性一度“金课”的《高等数学》课程创新	马娜	一等奖	高密校区
21	2021CGJ21	思政铸魂 学思践悟——高校声乐演唱课教学改革与创新实践	曹芳芳	二等奖	艺术学院
22	2021CGJ22	“赛教融合，产学合作”——四位一体培养应用型创新人才探索与实践	王景景	二等奖	信息学院
23	2021CGJ23	基于 TRIZ 理论材料类本科生《创新方法与创新设计》课程教学理论研究与实践	隋凝	二等奖	材料学院
24	2021CGJ24	成果导向的高校思政课教学设计与实践研究	曲慧敏	二等奖	马克思主义学院
25	2021CGJ25	以一流课程为引领，大学物理竞赛为抓手的创新人才培养探索与实践	籍远明	二等奖	数理学院
26	2021CGJ26	液化天然气工厂生产工艺仿真系统	胡德栋	二等奖	机电学院
27	2021CGJ27	专业认证背景下《电路分析》课程群教学内容改革与教材体系建设	高德欣	二等奖	自动化学院
28	2021CGJ28	基于专业认证的培养本科生创新与团队协作能力的课程体系	段振亚	二等奖	机电学院
29	2021CGJ29	基于OBE理念的“3-4-3-1”创新实践型应用化学人才培养模式探索与实践	高洪涛	二等奖	化学院
30	2021CGJ30	慕课背景下基于能力培养的《橡胶工艺学》课程改革	赵菲	二等奖	高分子学院
31	2021CGJ31	新文科建设背景下“四维一体”应用型社会工作创新人才培养模式	陈为智	二等奖	法学院
32	2021CGJ32	基于国家一流本科专业建设的环境生态与生物技术双语及虚仿教学改革与实践	王晓红	二等奖	环境学院
33	2021CGJ33	以学生能力和综合素质培养为核心的基础力学课程教学综合改革与实践	孙双双	二等奖	机电学院
34	2021CGJ34	迈向新工科的大学英语人才培养模式协同创新体系构建与实践	刘靖	二等奖	外语学院
35	2021CGJ35	信息化下基于工程能力培养层级的化学反应工程教学模式改革与实践	张青瑞	二等奖	化工学院
36	2021CGJ36	“新文科”背景下婚姻家庭继承法课程智慧化教学创新与课程思政改革研究	陈建云	二等奖	法学院
37	2021CGJ37	基于认证理念和高阶思维的大学数学“四位一体”智慧“生本”课程体系构建和教学模式创新	李秀丽	二等奖	数理学院
38	2021CGJ38	创新驱动材料类新工科个性化人才培养模式探索与实践	王宝祥	二等奖	材料学院
39	2021CGJ39	《复合材料原理》课程信息化建设	孙举涛	二等奖	高分子学院
40	2021CGJ40	模拟电子技术课程混合式分层次教学改革及产教专创融合实践	李莺歌	二等奖	自动化学院
41	2021CGJ41	基于“3-I”体系构筑大学物理实验教学改革与实践	郭广海	二等奖	数理学院
42	2021CGJ42	软件工程专业的新工科人才培养模式	马兴录	二等奖	信息学院
43	2021CGJ43	多元协同构建新时期环境评价实用创新型人才培养模式与实践	李晶莹	二等奖	环境学院
44	2021CGJ44	“赋权增能型英美小说阅读课程”线上、线下混合式生态智慧教学模式	刘昱君	二等奖	外语学院
45	2021CGJ45	制药工程专业应用型创新人才培养体系的构建与实践	张媛媛	二等奖	化工学院
46	2021CGJ46	化工工艺模拟与计算教学体系整体优化	钟立梅	二等奖	化工学院
47	2021CGJ47	基于项目驱动的计算机类课程群在线教学案例库建设与实践	宋廷强	二等奖	高密校区
48	2021CGJ48	基于产教融合的《工效学》实习实践能力提升与教学模式创新成果	刘俊艳	二等奖	经管学院
49	2021CGJ49	面向专业认证的通信工程专业嵌入式实验实训课程教学改革与实践	林粤伟	二等奖	信息学院
50	2021CGJ50	高校化学类专业教学中基础课与专业课程的课程设置研究	李东祥	二等奖	化学院

青岛科技大学收文	
编号	x096
日期	2014年7月18日

# 山东省教育厅

鲁教师字〔2014〕12号

---

## 山东省教育厅 关于公布 2014 年山东省省级教学 成果奖获奖名单的通知

各市教育局，各高等学校：

根据《教学成果奖励条例》《山东省省级教学成果奖励办法》和《教育部关于开展 2014 年国家级教学成果奖评审工作的通知》（教师〔2013〕14 号）精神，我省组织开展了 2014 年省级教学成果奖评审工作。在各市、各高校申报推荐的基础上，经专家评审、结果公示，共确定 2014 年山东省基础教育教学成果奖 300

项、职业教育教学成果奖 299 项、高等教育教学成果奖 399 项，现予公布。

省级教学成果奖评审是我省大力实施科教兴鲁和人才强省战略的重要举措，是省委省政府高度重视教育教学工作的具体体现，本次获奖的项目是长期坚守在教学和管理一线的广大教育工作者遵循教育规律，大力实施素质教育，努力构建现代职业教育体系，深入推进高等教育内涵建设，积极开展教育教学理论与实践过程中取得的丰硕成果，集中展示了近年来我省教育教学改革的特色与创新、成效与进展，具有较强的示范作用和推广价值。

各地、各学校要结合实际认真学习和借鉴获奖成果，加大成果的宣传和推广力度，充分发挥教学成果的引领和示范作用，进一步激发和调动广大教育工作者从事教育教学实践与研究的积极性和创造性，不断深化教育教学改革，加强教学建设，重视人才培养，提升服务经济社会发展能力，为推动我省教育科学发展做出新的贡献。



## 2014 年山东省高等教育教学成果奖获奖项目名单

序号	成果名称	完成单位	完成人
二等奖			
33	基于系统论原理构建高校本科教学质量自我评估系统的研究与实践	青岛科技大学	陈克正，张淑华，王莉莉，任素贞，刘保成，付鹏程，张树海
36	理工科院校大学文化建设提升学生人文素质的研究与实践	青岛科技大学	高青，王瑞芳，王士卿，任素贞，牟宗荣，聂法良，曲建英，曹胜，王莉莉，丁东铭

## 2014 年山东省高等教育教学成果奖获奖项目名单

序号	成果名称	完成单位	完成人
<b>一等奖</b>			
24	机械类专业核心主干课程全面双语多媒体立体化教学研究	青岛科技大学，东北大学，辽宁工程技术大学	王永岩，谢里阳，李剑光，王皓，秦楠
<b>二等奖</b>			
39	构建数学建模教学培训体系，提升大学生创新实践能力	青岛科技大学	隋树林，朱善良，张瑞坤，段得玉，田保光，杨树国
40	过程装备与控制工程专业内涵研究与实践	青岛科技大学	李庆领，陈建国，郭建章，周艳，岳学海
41	化学实验创新型人才培养模式的构建与实践	青岛科技大学	解从霞，李明，王小燕，陈磊，罗世忠，曹玮，王书文，张玉冰，唐林，魏庆莉
42	机械类专业国际化人才培养模式的研究与实践	青岛科技大学	汪传生，付平，曾宪奎，梁树清，李绍明，李利，张霄，沈波，李镇江，何燕
<b>三等奖</b>			
31	产学研相互促进构建自动化专业创新人才培养体系的改革与实践	青岛科技大学	刘喜梅，赵彤，张彦军，张伟，樊春玲，逢海萍，陈为，于飞，赵文仓，高德欣

序号	成果名称	完成单位	完成人
32	构建立体化分离工程教学模式，打造三级课堂的创新平台	青岛科技大学	叶庆国，陶旭梅，徐东彦，尹进华，陶少辉，董殿权，王英龙，刘新民，程江峰
34	基于知识视角管理类课程案例教学系统设计与流程优化的研究与实践	青岛科技大学	董华，邓玉勇，姜真，曲秋霞，朱延春，焦晋芳
35	宽厚基础、强化工程的化工学科群课程体系研究与实践	青岛科技大学	刘福胜，叶庆国，武玉民，陈学玺，王伟文，王晓红
37	思想政治理论课实践教学探索与研究	青岛科技大学	魏红卫，曲建英，赵艳丽，张运君，孙德菁
38	新概念广告学理论教学与实践创新整合研究	青岛科技大学	陈福宝，白晓彬，邢崇，毛菁华，王鹏英，葛卉，廖景丽，陈海英，刘桦政，石晨旭
39	研究性学习模式在材料学科创新人才培养平台中的应用和探索	青岛科技大学	郝春成，杜芳林，谢广文，郭小松，王兆波

# 中国化工教育协会文件

中化教协发〔2020〕34号

## 关于公布第五届中国石油和化工教育 教学成果认定结果的通知

各有关单位：

为贯彻落实党的十九大精神和全国教育大会精神，提高我国石油和化工教育教学水平，展示我国石油和化工教育领域取得的优秀教学成果，促进石油和化工教育更好地服务行业经济发展，根据关于开展第五届中国石油和化工教育教学成果认定工作的通知（中化教协发〔2020〕10号），经各有关单位推荐，中国化工教育协会高校工作委员会、职业技术教育工作委员会初审，专家委员会评审以及公示等程序，共认定产生优秀本科教学成果66项、论文31篇，优秀职教教学成果88项、论文39篇。现将认定结果予以公布（名单见附件）。

特此通知。

附件：

1. 中国石油和化工教育教学优秀成果（本科）

2. 中国石油和化工教育教学优秀论文（本科）
3. 中国石油和化工教育教学优秀成果（职教）
4. 中国石油和化工教育教学优秀论文（职教）



与实践			
新工科背景下工程应用型人才 培养模式的改革与实践	冯颖, 郝敏, 唐黎明, 毕文军	沈阳化工大学	二等
面向“大众创业, 万众创新”的 协同育人新工科机械类工程创 新创业人才培养模式研究	付昌义, 孙宇, 程晓丹, 黄丹枫, 吴琪 琪, 吴曼郡, 王秋辉, 曹舒睿, 范泽禹	南京工业大学	二等
化工类专业化学基础课程信息 化建设与教学改革实践	高洪涛, 王小燕, 刘永军, 孟阿兰, 王 书文, 唐林	青岛科技大学	二等
服务区域产业需求的材料与化 工类专业研究生培养模式探索 与实践	洪坤, 固旭, 张强华, 陈静, 茆平	淮阴工学院	二等
基于认证标准范式的能源化工 类一流专业建设实践	黄凤林, 宋绍富, 苏碧云, 张君涛, 范 峥, 刘菊荣, 申志兵, 高黎, 黎小辉	西安石油大学	二等
过程装备与控制工程 专业制冷 方向高级技 术人才培养的实训 教 学探索与实践	黄双福, 唐燕娟, 黄丽红	福州大学至诚 学院	二等
优化设计相关课程体系, 建设课 程与实践平台, 严格质量把控, 培养本科生工程设计能力	黄星亮, 孟祥海, 刘梦溪, 姜桂元, 徐 建, 鄂红, 曹睿, 王成秀, 杜巍, 邓春, 马新龙, 刘昌见, 王郁现, 兰文杰, 李 兴洵	中国石油大学 (北京)	二等
夯实知识, 强化实践, 践行能力 培养, 注重人文素养”的化工原 理课程群的建构与实践	黄毅萍, 程芹, 吴明元, 徐畅, 胡大乔, 项东, 钱家盛	安徽大学	二等
应用型高校理学专业人才培养 模式的探索与实践——材料物理 专业为例	江国健, 田甜, 申慧, 赵国营, 李婉, 周坚, 顾中华, 吕家申	上海应用技术 大学	二等
制药工程卓越人才培养探索与 实践	蒋建兰, 赵广荣, 郭翔海, 李炳志, 朱 宏吉, 程景胜, 曲红梅, 冯佳	天津大学	二等
依托工程教育专业认证和新工 科建设, 化工类人才创新创业教 育模式探索与实践	晋梅, 彭望明, 邹琳玲, 吴宇琼, 胥桂 萍, 安良, 王晋黄, 余国贤, 周富荣, 陈婷, 袁明, 赵卫国, 胡茂从, 姚振华	江汉大学	二等
基于共享模式的化工类专业实 践教学体系构建与实践	李敏娇, 杨郭, 杨虎, 杜怀明, 黄斌, 梁晓峰, 邢波, 汤秀华	四川轻化工大 学	二等
化工学科多维度融合提升工程 能力和创新能力的实践教学体 系的构建与实践	刘海, 柳华, 张正国, 姜国平, 柯义虎	北方民族大学	二等
产教融合医药产业“3+1”应用 型人才培养模式的研究与实践	马卫兴, 史大华, 李海南, 董自波, 秦 昆明, 程青芳, 高嵩, 李树安, 许瑞波, 司鑫鑫, 吉敬, 卢辰	江苏海洋大学	二等
“一核六元”石化新工科产教 融合协同育人探索与实践	仇丹, 王家荣, 黄辉, 尤玉静, 杨泽慧, 胡国琦, 胡敏杰, 史玉立, 张金亮, 刘 平, 王轶炯, 龚志明, 洪晓波, 田军	宁波工程学院	二等
以学为中心的“高分子物理” 课程体系构建与实践	冉蓉, 刘正英, 秦家强, 曾科, 石玲英	四川大学	二等

深度融合行业的涂料工程应用型人才培养模式创新与实践	饶品华, 王继虎, 陈凯敏, 温绍国, 甘文君, 李唯真, 张书华, 王锦成, 杨靖霞, 王金果, 刘岩, 郑文静, 孙莲英, 王诗榕, 刘国杰, 刘梅玲, 张玮航	上海工程技术大学	二等
因材施教, 多措并举, 卓越工程技术人才培养模式的探索与实践	商希礼, 李长海, 李跃金, 杨仲年, 范传刚, 肖宇	滨州学院	二等
围绕工程实践和交叉创新能力培养化工类卓越工程师	唐盛伟, 袁绍军, 梁斌, 党亚固, 郭孝东, 姜利寒, 李德富, 伍勇, 王冰, 唐思扬	四川大学	二等
基于虚拟仿真工程设计的化工专业人才培养新模式探索与实践	田文德, 陈秋阳, 孙晓岩, 孙素莉, 夏力, 项曙光	青岛科技大学	二等
“以本为本”理念下以赛促学化学实验教学平台的构建	仝建波, 蒲长永, 马养民, 张亚男, 杨军胜, 来水利	陕西科技大学	二等
OBE 教育理念下协同培养化工材料类人才的教学模式研究与实践	王明艳, 童志伟, 张东恩, 刘霖, 周丽华	江苏海洋大学	二等
新工科背景下“大化工类”专业贯通式人才培养的创新实践	王宇红, 姜超, 周健, 黄汉军, 汪婷婷, 徐冰, 苏晓锋, 欧阳晶晶, 杨骅, 戈君宇	上海应用技术大学	二等
“红一黄一绿”三色融合双线协同的化工类人才培养探索与实践	奚新国, 祁刚, 吴俊, 仓辉, 孙明珠, 方海林	盐城工学院	二等
以培养学生工程创新能力为导向的一流化工原理课程建设	肖武, 潘艳秋, 都健, 王瑶, 董宏光, 吴雪梅, 贺高红, 李祥村, 姜晓滨, 刘琳琳, 张磊	大连理工大学	二等
建设基础化学实验中心提升教学科研服务能力研究	邢宏龙, 张艳红, 王宾, 张晓梅, 杨萍, 刘丽敏, 甘颖	安徽理工大学	二等
基于产教融合, 线上与线下联动的EHS通识教育体系	修光利, 李涛, 张先梅, 徐新良, 吴荣良, 郁建, 杨丹丹, 谢静, 孙贤波, 张巍	华东理工大学	二等
基于“学科-专业-产业”深度融合的应用型能源化工实践教学模式探索与实践	闫龙, 马亚军, 王爱民, 李健, 范晓勇, 王战辉, 陈锦中	榆林学院	二等
化工工程与工艺专业工程教育专业认证人才培养模式的研究与实践	张芳, 张慧东, 杜春霖, 刘飞, 应伟峰	辽东学院	二等
基于大工程观的化工专业创新人才培养模式的构建与实践	张君涛, 梁生荣, 黄凤林, 申志兵, 王文珍, 苏碧云, 钟汉斌, 曹彬, 唐瑞源, 邵彤	西安石油大学	二等
按认证要求抓教学质量以一流标准建一流专业	张珩, 刘根炎, 刘子维, 葛燕丽, 高友智, 祝宏, 古双喜, 龙思会, 张秀兰, 肖艳华, 刘慧	武汉工程大学	二等