

## 校企协同技术创新平台建设案例

近年来组建了近 50 家各专业类别的校企协同技术创新平台（校企联合技术研发中心），现以石油化工类代表性校企协同技术创新平台为例列表如下：

| 序号 | 名 称                                              | 成立年份   | 负责人            |
|----|--------------------------------------------------|--------|----------------|
| 1  | （教育部职业教育技术协同创新中心）石油化工过程工程应用技术协同创新中心              | 2019 年 | 伍家卫            |
| 2  | （甘肃省高职院校应用技术协同创新中心）石油化工过程工程应用技术协同创新中心            | 2018 年 | 伍家卫            |
| 3  | 兰州石化职业技术学院、江苏大学、兰州汇丰石化公司（多方协同）新型高分子材料合成与应用技术研发中心 | 2018 年 | 唐蓉萍<br>马庭洲（企业） |
| 4  | 兰州石化职业技术学院、兰州裕隆气体公司（校企协同）石化废气利用技术研发中心            | 2018 年 | 颀 林<br>尹爱华（企业） |
| 5  | （甘肃省大学生创新创业基地）石油化工科技成果转化孵化工程技术中心                 | 2016 年 | 黄义仿            |
| 6  | （兰州市产学研合作科技成果转化基地）兰州石化职业技术学院精细石油化工过程开发工程技术中心     | 2015 年 | 吴海霞            |
| 7  | 甘肃省精细石油化工行业技术中心                                  | 2014 年 | 伍家卫            |
| 8  | 兰州石化职业技术学院、兰州汇丰石化有限公司（联合）精细石油化工工程技术中心            | 2013 年 | 吕维华<br>马庭洲（企业） |
| 9  | 兰州石化职业技术学院、长庆石化公司（联合）实验实训中心                      | 2012 年 | 何小荣<br>程志刚     |
| 10 | 兰州石化职业技术学院、山东潍焦集团有限公司（联合）精细化工技术开发中心              | 2011 年 | 伍家卫<br>高立庆（企业） |
| 11 | 兰州石化职业技术学院、青海盐湖工业集团股份有限公司（联合）应用化工技术研发中心          | 2009 年 | 索陇宁<br>李浩放（企业） |
| 12 | 兰州石化职业技术学院、甘肃中科药源生物工程公司（联合）化学化工中试中心              | 2009 年 | 唐蓉萍<br>曹福军（企业） |
| 13 | 兰州石化职业技术学院、杭州言实科技有限公司（联合）化工实验设备研发中心              | 2008 年 | 杨兴锴<br>侯平智（企业） |
| 14 | 兰州石化职业技术学院、兰州石化红叶精细化工公司（联合）应用化工技术研发中心            | 2007 年 | 唐蓉萍<br>马 青（企业） |
| 15 | 兰州石化职业技术学院、兰州长兴石油化工厂（联合）对甲酚生产与应用技术研究所            | 2007 年 | 杨兴锴<br>赵超晋（企业） |

### 【案例 1】与兰州裕隆气体股份有限公司共建校企联合技术研发中心

2018 年 9 月 14 日下午，与兰州裕隆气体股份有限公司校企战略合作签约仪式在广汇厅举行。学校副校长黄义仿和公司总经理张森分别代表校企双方签订了战略合作协议。学校党委书记周兴中、西固区副区长钱国权和公司董事长尹爱

华共同为在挂牌成立的“石化废气回收利用工程技术研发中心”和在裕隆气体股份有限公司挂牌的“兰州石化职业技术学院实践教学基地”举行了揭牌。兰州裕隆气体股份有限公司创建于 2001 年，是一家专业从事工业废气回收利用、气体研发生产、销售、运输和技术服务为一体的高新技术企业。公司致力于创新与研发，积极与高校、职业院校等进行产、学、研校企深度合作。



会议现场

### 【案例 2】学院与中国石油庆阳石化分公司共建（联合）实验实训中心

2011 年上半年，中国石油庆阳石化分公司为学院捐赠了原值逾 1000 万元的仪器设备，作为学院炼油、化工、机械和电子电气专业实验实训教学用设备。庆阳石化坐落在具有悠久历史文化和光荣革命传统的陇东革命老区甘肃省庆阳市，创建于 1971 年 9 月，其中层干部和技术骨干中约有 300 名我校校友。庆阳石化为我校捐赠的这批设备，包括气相色谱仪、汽油尾气除臭装置、丙烯回收装置、压缩机、机泵、仪表控制柜等共计 150 余台件，全部来自于石化产业生产线。其中有的装置设备刚使用不到两年，有着较高的技术水平和技术前瞻性，如汽油尾气除臭装置，丙烯回收装置等。庆阳石化长期关注学院的建设与发展，在人才培养、职工培训、技术开发、学生实习及学生就业等方面给予学院很多的支持和帮助。这次捐赠的仪器设备，承载着庆阳石化全体职工对学院办好人民满意教育的嘱托和希望，填补了学院部分实验实训设备的空白，对缓解学院教学实验实训设备紧缺起到积极的作用。本次捐赠的仪器设备安装调试到位后，即投入使用，较

大地提升了学院在炼油、化工工艺、机泵维修和自动化控制等方向的实验实训教学和科研开发能力，使实验实训教学内容进一步贴近实际生产，利于学生在专业教学和实验实训过程中，学到和掌握本专业领域先进的技术技能。学院对庆阳石化关心教育、热心公益的善举表示感谢，为了管好、用好这批设备，体现校企合作共建特色，学院把庆阳石化的简介、企业文化、设备捐赠情况等相关内容标牌公示，并体现在实验实训教学项目卡中，借此宣传校企合作的成功经验，扩大校企共建实验实训基地的示范效应，并期望吸引更多企业进一步加强和学院的深度合作，为石化行业、为社会培养出更多优秀人才。



庆阳石化捐赠的汽油尾气除臭装置

### 【案例3】学院与兰州红叶精细化工公司共建（联合）应用化工技术研发中心

2008年12月5日下午，兰州红叶精细化工公司与学院校企合作签约仪式在学院隆重举行。兰州红叶精细化工公司总经理赵建社、书记张五星，学院院长张方明、党委副书记周兴中、副院长汝宇林、院长助理程小红以及院办、教务处、科技处、校企合作办、各教学系的负责人等参加了签约仪式。签约仪式由汝宇林副院长主持，张方明院长和兰州红叶精细化工公司赵建社总经理在校企合作协议上签字，并为“（联合）应用化工技术研发中心”揭牌，周兴中书记与兰州红叶精细化工公司张五星书记为“兰州石化职业技术学院实训基地”揭牌。



签约仪式



实训基地揭牌

#### 【案例 4】学院与甘肃中科药源生物工程公司共建（联合）化学化工中试中心

2009年3月24日下午，甘肃中科药源生物工程公司和兰州石化职业技术学院“联合化学化工中试中心”揭牌仪式在学院举行。仪式由学院副院长汝宇林主持，原兰州大学校长、现任兰州分离科学研究所所长胡之德教授，甘肃中科药源生物工程公司董事长兼兰州分离科学研究所副所长常青，甘肃中科药源生物工程公司总经理彭科晶等企业领导和专家，学院院长张方明、党委副书记周兴中、副院长黄义仿及教务处、科技处、项目办、校企合作办和部分教学系主要领导等出

席了揭牌仪式。张方明院长和甘肃中科药源生物工程公司常青董事长在校企合作协议上签字，并为“联合化学化工中试中心”揭牌。



揭牌仪式