

建成的国家级教学平台支撑材料如下：

1. 石油勘探开发工业虚拟仿真实验教学中心

The screenshot shows the homepage of the teaching center. At the top, there is a banner featuring the university's logo and name in English. Below the banner, the main title "石油勘探开发工业虚拟仿真实验教学中心" is prominently displayed. A navigation bar below the title includes links for Home, Center Overview, News Center, Teaching Management, Teaching Resources, Teacher Achievements, Student Innovation, Shared Radiation, Oil Industry Training Center, and User Login. On the left side, there is a "Notice Board" section listing various notices with their respective dates. In the center, there is a large image showing people interacting with a large-scale industrial simulation setup. To the right, there is a "News Center" section with a list of news items and a "Center Teaching Materials" section with links to various resources. At the bottom, there is a "Teaching Experiment Platform" section with several interactive buttons for student selection, knowledge learning, and experiment management.

2. 石油工程国家级实验教学示范中心

The screenshot shows the homepage of the national experimental teaching demonstration center. At the top, there is a banner featuring the university's logo and name in English. Below the banner, the main title "国家级石油工程实验教学中心" is prominently displayed. A navigation bar below the title includes links for Home, News Center, Notice公告, Affairs Guide, Experiment Opening, Rules and Regulations, Safety Access, and Instrument Equipment. The central part of the page features a large image of a hand in a blue glove holding a small plant in a petri dish, with the text "学无止境 人生在勤" and "Endless learning diligent life" overlaid. On the left, there is a "News Center" section with a link to "NEWS". On the right, there is a "Notice公告" section with a list of notices, including one about the opening of the fourth batch of innovation and entrepreneurship evaluation work and another about the recommendation work for postgraduate students. There are also sections for精品课程 (Premium Courses) and仪器设备 (Instrument Equipment).

3. 石油工业训练中心

The screenshot shows the homepage of the Petroleum Industry Training Center. On the left, there is a vertical navigation menu with links to Home, General Situation, Training System, Teaching Management, Teaching Research, Research & Development, Talent Cultivation, Curriculum Construction, Exchange Cooperation, Party and Mass Work, and Student Innovation. Below this is a large banner with three sub-banners: '点击进入石油工业训练' (Enter Petroleum Industry Training), '点击进入石油勘探开发工业虚拟仿真实验教学中心' (Enter Petroleum Exploration and Development Industrial Virtual Simulation Experiment Teaching Center), and '点击进入石油化工与装备虚拟仿真实验教学中心' (Enter Petroleum Chemicals and Equipment Virtual Simulation Experiment Teaching Center). At the bottom of the left sidebar is an 'Information Navigation' section. The main content area features a 'Latest News' section with a thumbnail of an industrial scene and a list of news items. To the right of the news is a 'Center Notice' section with a list of application forms and tables. Further down are sections for 'Demonstration Center Materials' (with links to annual reports, self-assessment reports, teaching cases, and platforms) and 'Oil and Gas Industrial System Practice Teaching Equipment' (with a thumbnail of a classroom). On the far right, there is a sidebar with icons for Skill Appraisal Registration, Command Meeting, Selection Results, Learning Ground, Demonstration Center, and走进石油讲座 (Enter Petroleum Lecture).

4. 中国石化中原油田工程实践教育中心、中国石化胜利油田工程实践教育中心

教育部等部门关于建设国家级工程实践教育中心的通知

教高[2012]8号

有关单位，有关高等学校：

为贯彻落实党中央提出的走中国特色新型工业化道路、建设创新型国家、建设人力资源强国等战略部署，贯彻落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010—2020年）》提出的创立高校与科研院所、行业、企业联合培养人才的新机制和组织实施卓越工程师教育培养计划（以下简称卓越计划）的要求，教育部于2010年6月正式启动实施了卓越计划，旨在主动服务国家战略要求、主动服务行业企业需求。教育和行业部门联合制订行业专业标准，面向工业界、面向世界、面向未来，培养造就一大批创新能力强、适应经济社会发展需要的高质量各类型工程技术人才。

卓越计划遵循“行业指导、校企合作、分类实施、形式多样”的原则，核心是校企联合培养人才，重点是提升高校学生工程实践能力。工程实践教育中心是开展工程实践能力培养的重要依托，在企业联合建设工程实践教育中心是卓越计划的重大改革举措。高校和企业积极参与卓越计划，已有194所高校和980家企事业单位联合申报了国家级工程实践教育中心。经过有关行业专家论证，教育部等23个部门决定批准中国建筑工程总公司等626家企事业单位为首批国家级工程实践教育中心建设单位（名单见附件）。现将有关事项通知如下：

一、国家级工程实践教育中心主要任务

校企联合制订工程实践教学目标；校企联合制订工程实践教学方案；校企联合组织实施工程实践教学过程；校企联合评价工程实践教学质量。

二、国家级工程实践教育中心重点工作

1. 建立健全组织管理体系

要由企事业单位有关部门领导担任中心主要负责人，由共建高校协助管理。要探索建立可持续发展的管理模式和运行机制，建立工程实践教学运行、学生安全管理、生活保障等有关规章制度。

2. 改革工程实践教育模式

遵循工程的集成与创新特征，以强化工程实践能力、工程设计能力与工程创新能力为核心，构建工程实践教育新模式。充分利用企事业单位真实的工程环境，组织现场授课，学习新技术新装备，组织实训实习，参与研发工作，以企业问题做毕业设计，以工程环境和企业文化育人等。

3. 建设专兼结合指导教师队伍

应由高校教师和企事业单位的专业技术人员、管理人员共同组成中心的指导教师队伍。要采取有效措施，调动指导教师的积极性。要开展指导教师培训，不断提高指导教师队伍的整体水平。

4. 建立开放共享机制

除承担共建高校的学生校外实践教育任务外，中心还应向其他高校开放，根据企业接纳能力接收其他高校的学生进入中心学习。要主动发布实践教学内容、可容纳学生数量等有关信息，做好服务工作。

5. 保护企事业单位和大学生的合法权益

高校组织学生进入国家级工程实践教育中心学习之前，要由高校、企业、学生三方签订联合培养协议，规定学生在中心学习期间三方的责任与义务。中心应加强对实践学生的安全、保密、知识产权保护等教育，做好相关的管理工作。要提供充分的安全保护与劳动保护设备，保护大学生的身体健康与安全。

三、国家级工程实践教育中心的检查与验收

经教育部等 23 个部门联合批准建设国家级工程实践教育中心的单位，要按照联合申报的建设方案，精心筹划，周密安排，做好建设与运行工作，每年需提交年度工作报告并在教育部指定的网站上公布。经过两年建设期后，由教育部等 23 个部门联合组织验收。

中华人民共和国教育部 中华人民共和国工业和信息化部
中华人民共和国财政部 中华人民共和国人力资源和社会保障部
中华人民共和国国土资源部 中华人民共和国住房和城乡建设部
中华人民共和国交通运输部 中华人民共和国铁道部
中华人民共和国水利部 中华人民共和国商务部
国务院国有资产监督管理委员会 国家安全生产监督管理总局
中国工程院 中国地震局
中国气象局 国家海洋局
国家测绘地理信息局 中国民用航空局
中国机械工业联合会 中国石油和化学工业联合会
中国轻工业联合会 中国纺织工业联合会
中国钢铁工业协会

二〇一二年六月七日

第一批国家级工程实践教育中心建设单位名单

序号	建设单位名称	共建学校
539	中国石化集团四川维尼纶厂	四川大学
540	中国石化集团中原勘探局	中国石油大学（华东）
541	中国石化集团资产经营管理有限公司巴陵石化分公司	湖南大学
547	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司	中国石油大学（华东）