

## 1. 教材获奖

### 1.1 2014 年国家级教学成果二等奖

“基于信息化的《液压与气动系统安装与调试》数字教材研究与建设”获得 2014 年国家级教学成果二等奖



### 1.2 2014 年山东省职业教育教学成果一等奖

“基于信息化的《液压与气动系统安装与调试》数字化教材建设”获 2014 年山东省职业教育教学成果一等奖



### 1.3 入选全国 30 门优秀数字教材

参加“2013 年度职业教育优质数字教育资源征集活动”，入选全国 30 门优秀数字教材

#### 1.评审网址

国家教育资源公共服务平台：

<http://news.eduyun.cn/r/cms/news/xinwen/project/p1/index.html>

#### 2.评审结果

评审网站截图：



## 1.4 2014 年,《液压与气动技术》入选第一批“十二五”职业教育国家规划教材

Languages 微言教育 无障碍浏览

 **中华人民共和国教育部**  
Ministry of Education of the People's Republic of China

当前位置: 首页 > 教育部司局机构

### 关于拟入选第一批“十二五”职业教育国家规划教材书目教材名单的公示

根据《教育部关于“十二五”职业教育教材建设的若干意见》(教职成〔2012〕9号)和《关于开展“十二五”职业教育国家规划教材选题立项工作的通知》(教职成司函〔2012〕237号)要求,经出版单位申报,专家会议评审立项,组织编写(修订)和专家会议审定,4742种教材拟入选第一批“十二五”职业教育国家规划教材书目。现将教材名单向社会公示(见附件),公示期为2014年6月13日至22日。公示期内,如对拟入选的教材有异议,请以书面形式向我司反映。以单位名义反映的应加盖公章,以个人名义反映的应署真实姓名、身份证号和联系电话,否则恕不受理。我们将对反映的问题进行调查核实,并为反映人保密。反映情况的书面意见务请于2014年6月22日之前通过邮递、传真或电子邮件(扫描件)送达教育部职业教育与成人教育司。

通讯地址:北京市西城区西单大木仓胡同37号(教育部职业教育与成人教育司); 邮政编码:100816; 联系电话:010-66096722; 传真:010-66020434; 电子信箱:jxj@moe.edu.cn

附件:  拟入选第一批“十二五”职业教育国家规划教材书目教材名单.xls

教育部职业教育与成人教育司

2014年6月13日

# 拟入选第一批“十二五”职业教育国家规划教材 书目教材名单

序号	书名	第一主编	第一主编单位	出版单位
1	国际贸易实务	吕时礼	安徽职业技术学院	安徽大学出版社
2	大学语文	王显槐	江西旅游商贸职业学院	北京出版社
3	高等数学	崔信	晋中职业技术学院	北京出版社
4	高等数学（经管类专业适用）	金桂堂	北京西城经济科学大学	北京出版社
5	计算机应用基础	丁爱萍	黄河水利职业技术学院	北京出版社
6	就业与创业指导	刘金同	潍坊科技学院	北京出版社
7	普通话实用训练教程	王淑一	永州职业技术学院	北京出版社
8	体育与健康（北方适用）	夏晶	日照职业技术学院	北京出版社
9	心理健康教育	黄莉	永州职业技术学院	北京出版社
...	...	...	...	...
3082	机械加工工艺编制	王守志	威海职业学院	教育科学出版社
3083	医学影像设备	张玉霞	河北医科大学	教育科学出版社
3084	公差配合与机械测量	董先智	威海职业学院	教育科学出版社
3085	电气控制系统安装与调试	毕筱妍	威海职业学院	教育科学出版社
<b>3086</b>	<b>液压与气动技术</b>	<b>李新华</b>	<b>山东职业学院</b>	<b>教育科学出版社</b>
3087	电机拖动与变频调速	于胜	威海职业学院	教育科学出版社
3088	电子技术	吴海燕	威海职业学院	教育科学出版社
3089	汽车柴油机电控系统检修	刘华	威海职业学院	教育科学出版社
...	...	...	...	...

## 2 课程建设情况

### 2.1 山东省职业教育精品资源共享课程及在线开放课

#### 1 2017 年度山东省职业教育精品资源共享课程立项名单

### 2017 年度山东省职业教育精品资源共享课程立项名单

#### (二) 高等职业教育类

序号	学校名称	课程名称	课程负责人
1	滨州职业学院	会计基础	王成艳
2	滨州职业学院	化工单元操作与设备	李红霞
3	滨州职业学院	微生物检验技术	郑风英
4	滨州职业学院	会计实务	丁希宝
5	滨州职业学院	建筑工程 CAD	杨会芹
6	滨州职业学院	计算机应用基础	杜少杰
7	滨州职业学院	HTML 网页设计技术	朱玉业
8	滨州职业学院	仪器分析	赵春海
9	滨州职业学院	建筑工程识图与构造	卞晓雯
10	滨州职业学院	高职英语	孙晓艳
11	滨州职业学院	固定义齿修复工艺技术	高红娜
12	滨州职业学院	PLC 与变频器应用技术	林 媚
13	德州科技职业学院	数控车削编程与操作	董 霞
...	...	...	...
325	山东英才学院	动画运动规律	刘 琨
326	山东职业学院	网络互联技术	杨文虎
327	山东职业学院	铁路桥涵施工及维修	靳晓燕
328	山东职业学院	机械设计基础	牟红霞
329	山东职业学院	接触网检修与维护	赵永君
330	山东职业学院	机械 CAD/CAM 技术应用	庞继伟
331	山东职业学院	应用微生物技术	史晓华
332	山东职业学院	建筑构造与识图	王 静
333	山东职业学院	自动化生产线安装与调试	王培林
334	山东职业学院	思想道德修养与法律基础	李 侠
335	山东职业学院	制冷原理与设备应用	李增足
<b>336</b>	<b>山东职业学院</b>	<b>液压与气动系统安装与调试</b>	<b>王秋敏</b>
337	山东中医药高等专科学校	药用植物识别技术	项东宇
...	...	...	...

## 2 精品资源共享课及学银慕课课程页面及典型界面截图

The screenshot shows the course page for '液压与气动系统安装与调试' (Hydraulic and Pneumatic System Installation and Debugging) on the '学银在线' platform. The page includes a header with navigation links, a search bar, and a breadcrumb trail. The main content area features a large image of industrial machinery, a course overview box with details like the instructor (王秋敏), start date (2019-03-05), and duration (60 hours), and a statistics bar showing 246,175 page views and 410 students. Below this is a navigation menu with '课程介绍' (Course Introduction) selected. The '章节目录' (Table of Contents) section is highlighted, showing a grid of 11 learning items (1.1 to 1.11) under the heading '液压与气动系统安装与调试 - 章节目录'. A '基本学习资源' (Basic Learning Resources) section is also visible, containing 12 items (2.1 to 2.12) such as technical standards, operating procedures, and training materials.

## 2.2 国家职业教育教学资源库子项目

建设国家职业教育铁道机车专业教学资源库项目一子项目《液压传动与气动技术》课程

国家职业教育铁道机车专业教学资源库项目子项目建设协议

由湖南铁道职业技术学院作为第一主持单位牵头建设的职业教育铁道机车专业教学资源库已通过教育部立项（见《关于公布2019年第二批职业教育专业教学资源库立项建设项目名单的通知》教职成司函〔2019〕100号）。铁道机车专业教学资源库的建设将按照《职业教育专业教学资源库建设工作手册（2019）》的要求，遵循“一体化设计、结构化课程、颗粒化资源”的建设逻辑，强化应用功能和共享机制设计。按照教育部关于开展职业教育专业教学资源库项目建设工作的要求，由甲方牵头负责职业教育铁道机车专业教学资源库项目的建设，乙方作为核心成员单位参加该项目建设。

根据《中华人民共和国合同法》，经过友好协商，甲乙双方就职业教育铁道机车专业教学资源库课程建设达成如下协议：

### 第一条 项目分工

甲方作为资源库项目建设牵头学校，全面规划该专业资源库建设框架，负责项目建设整体策划，建设过程的组织与管理等工作。

乙方根据职业教育铁道机车专业教学资源库建设方案及任务书要求，建设课程《液压传动与气动技术》相关内容并进行铁道机车资源库的应用推广。

### 第二条 课程建设内容及要求

1. 乙方根据职业教育铁道机车专业教学资源库建设方案及任务书，在2020年5月20日前完成子项目建设任务书的制定，并将任务书呈交甲方审核并存档。子项目建设任务书包括建设目标、资源建设标准、建设时间节点、建设内容等。

2. 乙方在2020年6月10日前根据子项目建设任务书，搭建课程

知识树，甲方协助乙方完成资源库平台的知识树构架搭建。

3. 乙方根据标准化课程知识树和个性化课程知识树，按照项目建设方案与任务书要求，按时按质开发建设颗粒化资源，并及时将相关资源上传至资源库平台。

4. 乙方所建设的全部资源，质量不低于教育部对国家级教学资源库资源的建设要求，所建设资源还需符合《铁道机车资源库资源建设要求》所规定的基本要求。

### 第三条 建设期限

乙方在2021年9月前完成所有资源的建设，并在甲方配合下完成全部资源的审核，课程整体在平台上架、共享运行。

### 第四条 课程建设经费及使用

1. 按照《关于公布2019年第二批职业教育专业教学资源库立项建设项目名单的通知》（教职成司函〔2019〕100号）文件精神，教育部对于此次立项的项目没有相关经费支持。为了共同完成项目建设，甲方给予200000元（贰拾万元）经费支持，乙方确保自筹经费100000元（壹拾万元），共同投入经费300000元（叁拾万元），保证项目建设工作的顺利开展。

2. 甲乙双方签订课程建设协议后，由甲方先行拨付乙方100000元（壹拾万元），乙方开具相关票据；乙方建设的课程资源经由甲方验收合格后，再由甲方一次性拨付乙方100000元（壹拾万元），乙方开具相关票据。

乙方的收款账户信息如下：

户名： 山东职业学院



账号： 1511 7201 0400 00097

开户行： 中国农业银行济南历下解放路支行

3. 乙方建设经费的使用须严格遵守国家法律法规和教育部财政部教学资源库建设经费的相关规定，遵守《湖南铁道职业技术学院国家职业教育铁道机车专业教学资源库建设资金管理实施细则》，确保资金使用效益。

#### 第五条 建设过程管理

1. 甲方根据《子项目建设任务书》中的建设进程对乙方的建设情况进行监督考核，考核结果作为建设经费拨付的依据。

2. 乙方须按照《铁道机车专业教学资源库建设项目管理办法》按时汇报项目建设进度，乙方在规定时间内节点不能完成相应建设任务的，须提前15日向甲方提出延期申请，延期期限不超过30日。

3. 课程建设完成后，甲方组织专家对各课程建设成果进行验收，对验收过程中所验收专家指出的缺陷和不足，乙方需免费负责整改和完善。

4. 在资源库建设期间，乙方要全力推广铁道机车资源库全部资源，并配合甲方完成资源库周报或月报的数据统计。资源库项目完成验收后，按照国家相关要求，要持续进行铁道机车资源库的推广使用。

5. 资源库项目建设完成后，按照国家相关政策要求，乙方需完成每年不低于10%的资源更新。

#### 第六条 知识产权

使用项目建设资金形成的固定资产、无形资产，均属于国有资产。

按照有关规定办理验收、登记手续，纳入项目承建学校单位资产统一管理，出资学校共同享有知识产权和使用权。

第七条 未尽事宜

本协议未尽事宜，双方协商解决，并可签订补充协议，补充协议与本协议具有同等法律效力；若协商无法达成一致，提交甲方所在地仲裁机构裁决。

本协议一式四份，甲乙双方各持两份，具备同等法律效力，本协议自签字盖章之日起生效。

甲方：湖南铁道职业技术学院



(盖章)

乙方：山东职业学院



(盖章)

法定代表人/委托代理人：

张其 (签名)

年 月 日

法定代表人/委托代理人：

郭鹏 (签名)

年 月 日

# 国家职业教育铁道机车专业 教学资源库项目

## 子项目建设协议

委托方（甲方）： 湖南铁道职业技术学院

法定代表人： 方小斌

项目联系人： 莫 坚

通讯地址： 湖南省株洲市石峰区田心大道 18 号

电话： 0731—22783883 传真： \_\_\_\_\_

电子信箱： 5351905@qq.com

受托方（乙方）： 山东职业学院

法定代表人： 秦 河

项目联系人： 徐晓丹

通讯地址： 山东省济南市经十东路 23000 号

电话： 15665825901 传真： \_\_\_\_\_

电子信箱： xudandan0526@163.com