

2017年度全国机械行业职业教育重点科研课题

# 结题证书

课题编号：JXHYZD201701-21

课题名称：高等职业学校“汽车营销与服务专业”教学标准修（制）订

课题完成人：组长：贺萍 副组长：王泽生、祁翠琴、潘浩

成员：宋润生、李刚、刘红艳、覃群、蓝伙金、廖明、罗特雷、张颖

课题牵头完成单位：深圳职业技术学院

全国机械职业教育教学指导委员会

机械工业教育发展中心

二〇一八年六月

# 全国机械职业教育教学指导委员会 机械工业教育发展中心小学文件

机职指委〔2017〕32号

## 关于公布“高等职业学校制造大类专业教学标准修（制）订” 课题立项的通知

各有关院校、企业：

按照《教育部办公厅关于做好〈高等职业学校专业教学标准〉修（制）订工作的通知》（教职成厅函〔2016〕46号）和《关于〈高等职业学校专业教学标准〉修（制）订工作有关事项的通知》（教行指委办函〔2017〕5号）的要求，全国机械职业教育教学指导委员会（以下简称：机械行指委）启动了第一批高等职业学校装备制造大类“机械设计与制造”等24个专业的教学标准（以下简称：《标准》）修（制）订工作。

根据《全国机械行业职业教育科研课题管理（暂行）办法》，经机械行指委和机械工业教育发展中心审核同意，准予“高等职业学校机械设计与制造专业教学标准修（制）订”等24个课题立项，为“2017年度全国机械行业职业教育重点科研课题”，各课题组名单详见附件。课题研究时间自2017年3月起为期一年。课题立项单位将为每个课题提供2万元研究经费，经费由机械工业教育发展中心划拨至各课题负责人单位，用于资料查询、课题调研和召开会议等工作。各课题组主要负责单位可酌情予以课题配套

支持。

请各课题组按照相关要求，认真组织课题研究工作，及时报告研究进展情况，按期、保质完成课题研究任务。

附件：高等职业学校制造类专业教学标准修（制）订课题组名单

全国机械职业教育教学指导委员会



机械工业教育发展中心  
2017年7月31日



# 全国机械职业教育教学指导委员会 文件 机械工业教育发展中心

机职指委〔2017〕32号

---

## 关于公布“高等职业学校制造类专业教学标准修（制）订” 课题立项的通知

各有关院校、企业：

按照《教育部办公厅关于做好〈高等职业学校专业教学标准〉修（制）订工作的通知》（教职成厅函〔2016〕46号）和《关于〈高等职业学校专业教学标准〉修（制）订工作有关事项的通知》（教行指委办函〔2017〕5号）的要求，全国机械职业教育教学指导委员会（以下简称：机械行指委）启动了第一批高等职业学校装备制造大类“机械设计与制造”等24个专业的教学标准（以下简称：《标准》）修（制）订工作。

根据《全国机械行业职业教育科研课题管理（暂行）办法》，经机械行指委和机械工业教育发展中心审核同意，准予“高等职业学校机械设计与制造专业教学标准修（制）订”等24个课题立项，为“2017年度全国机械行业职业教育重点科研课题”，各课题组名单详见附件。课题研究时间自2017年3月起为期一年。课题立项单位将为每个课题提供2万元研究经费，经费由机械工业教育发展中心划拨至各课题负责人单位，用于资料查询、课题调研和召开会议等工作。各课题组主要负责单位可酌情予以课题配套支持。

请各课题组按照相关要求，认真组织课题研究工作，及时报告研究进展情况，按期、保质完成课题研究任务。

附件：高等职业学校制造类专业教学标准修（制）订课题组名单

全国机械职业教育教学指导委员会      机械工业教育发展中心  
2017年7月31日

附件

## 高等职业学校制造类专业教学标准修（制）订

### 各课题组名单

#### 一、机械设计与制造专业教学标准修（制）订（课题编号：JXHYZD201701-01）

组 长：	钟 健	深圳职业技术学院
副组长：	徐 益	重庆工业职业技术学院
成 员：	洪建明	深圳职业技术学院
	高英敏	邢台职业技术学院
	陈根琴	江西机电职业技术学院
	杨国先	湖南汽车工程职业学院
	汪哲能	湖南财经工业职业技术学院
	徐文庆	湖南财经工业职业技术学院
	徐海枝	南宁职业技术学院
	於红梅	湖北科技职业学院
	李坤宏	重庆工业职业技术学院
	王英杰	机械工业出版社
	刘彩虹	中冶南方工程技术有限公司
	彭忠诚	浙江阜康机械有限公司
	苗连军	邢台宏巨机械设备有限公司
	刘登发	衡阳风顺车桥有限公司

#### 二、机械制造与自动化专业教学标准修（制）订（课题编号：JXHYZD201701-02）

组 长：	徐 益	重庆工业职业技术学院
副组长：	钟 健	深圳职业技术学院
成 员：	裴江红	重庆工业职业技术学院
	姜秀华	重庆工业职业技术学院
	薛庆红	无锡职业技术学院
	邱 坤	北京电子科技职业学院
	常海平	山西机电职业技术学院

## 二十一、汽车营销与服务专业教学标准修(制)订(课题编号:JXHYZD201701-21)

组 长:	贺 萍	深圳职业技术学院
副组长:	王泽生	长春汽车工业高等专科学校
	田春霞	大连职业技术学院
	张红英	黄冈职业技术学院
成 员:	潘 浩	深圳职业技术学院
	王 芳	山西省财政税务专科学校
	王彦峰	北京交通运输职业技术学院
	郭法宽	山东商业职业技术学院
	李 军	广东交通职业技术学院
	李 刚	武汉软件职业技术学院
	刘红艳	山东职业学院
	覃 群	广西机电职业技术学院
	蓝伏金	机械工业出版社
	廖 明	北京运华天地有限公司

## 二十二、制冷与空调技术专业教学标准修(制)订(课题编号:JXHYZD201701-22)

组 长:	徐言生	顺德职业技术学院
副组长:	邵长波	山东商业职业技术学院
	刘佳霓	武汉商业服务学院
	余华明	顺德职业技术学院
成 员:	严卫东	江苏经贸职业技术学院
	王奎英	河南机电职业学院
	黄升平	湖南劳动人事职业学院
	林永进	浙江商业职业技术学院
	祁小波	黄冈职业技术学院
	李宪光	广东省制冷学会
	屈国伦	广州市设计院

# 全国机械职业教育教学指导委员会 机械工业教育发展中心 文件

机职指委〔2017〕8号

---

关于《高等职业学校专业教学标准》（装备制造大类）

修（制）订工作有关事项的通知

各有关专业教学指导委员会，有关职业院校、企业：

根据《教育部办公厅关于做好〈高等职业学校专业教学标准〉修（制）订工作的通知》（教职成厅函〔2016〕46号）和《关于〈高等职业学校专业教学标准〉修（制）订工作有关事项的通知》（教行指委办函〔2017〕5号）的要求，全国机械职业教育教学指导委员会（以下简称：机械行指委）负责高等职业学校制造大类等有关专业的教学标准（以下简称：《标准》）的修（制）订工作。为做好《标准》修（制）订工作，现将有关事项通知如下：

## 一、工作任务

依据2015年教育部印发的《普通高等学校高等职业学校（专科）专业目录》（以下简称：《目录》）及专业简介，认真研究分析制造强国战略和机械工业转型升级对高素质技术技能人才的新要求，依托机械行指委各专业教学指导委员会（以下简称：专指委），对“装备制造大类（56）”中“机械设计制造类（5601）”、“机电设备类（5602）”、“自动化类（5603）”、“汽车类（5607）”所列有关专业，“能源动力与材料大类”（53）以及其他专业大类中确定由机械行指委负责的专业，修（制）定教

学标准。

## 二、工作原则

（一）坚持立德树人，促进全面发展。遵循职业教育规律和学生身心发展规律，把培育和践行社会主义核心价值观融入教育教学全过程，合理确定公共基础课和专业课的结构比例，着力培养学生的职业道德、职业精神和创新创业能力。

（二）坚持就业导向，明确规格定位。参照职业岗位和技能等级的要求，科学合理确定专业培养目标与规格。对接最新职业标准、岗位规范，以职业能力为主线构建课程体系，提升学生职业技能水平和就业能力。

（三）坚持工学结合，注重知行合一。以工作过程为导向创新教学模式，注重“做中学、做中教”，重视理论实践一体化教学，强调实训实习等教学环节，促进学以致用。

（四）坚持科学合理，突出先进引领。瞄准产业发展中高端水平，既体现普适性，又考虑前瞻性，遵循教学规律，吸收各地各院校职业教育专业建设、课程教学改革优秀成果，借鉴国外先进经验，推行现代信息技术条件下的教学模式。

## 三、组织机构与任务分工

（一）组建机械行指委《标准》修（制）订工作领导小组。负责《标准》修（制）订工作的组织领导、整体规划、统筹协调、重大事项决策等。

（二）组建专指委工作专家组。主要负责专指委所属专业《标准》修（制）订工作的组织实施，确定任务分工，组织、协调和指导专指委开展《标准》修（制）订工作，研究、解决《标准》修（制）订中出现的有关问题，负责本专指委《标准》的汇总、审议等工作。（注：一个专指委成立一个工作专家组）

（三）组建各专业工作组。在专指委工作专家组的领导和指导下，按

专业组建《标准》修（制）订工作组，负责本专业的《标准》修（制）订工作。（注：一个专业成立一个专业工作组）

（四）成立综合办公室。负责《标准》修（制）订工作的方案制定、工作部署、组织管理、工作协调、组织行业内审等工作，以及与教育部《标准》修（制）订综合组的联系和沟通。综合办公室设在机械工业教育发展中心。

机械行指委《标准》修（制）订工作领导小组、专家组以及综合办公室人员名单见附件1。

#### 四、工作要求

（一）高度重视，认真落实。专业教学标准是高职学校开展专业教学的基本文件，是明确培养目标和规格、组织实施教学、规范教学管理、加强专业建设、开发教材和学习资源的基本依据，是评估教育教学质量的主要标尺，同时也是社会用人单位选用高等职业学校毕业生的重要参考。本次《标准》修（制）订工作具有重要意义和作用，时间紧，质量要求高，请各相关专指委予以高度重视，尽快开展工作，确保《标准》修（制）订工作的质量和时间进度。

（二）《标准》修（制）订要注重统筹兼顾，处理好以下几个关系：

1. 普遍性与特殊性的关系。按“宜宽不宜窄”的原则，专业标准以宽为主，应具有普遍适应性，同时体现行业特性。

2. “现实性”与“长远性”的关系。按“服务现实，兼顾发展”的原则，专业标准要考虑实际情况既不能落后也不能过于超前。

3. “科学性”与“规范化”的关系。要以科学严谨来促进和实现《标准》修（制）订的规范化。

4. 与中职和本科的衔接关系。既要体现与中职和本科层次划分，又要考虑相互衔接的关系。

（三）体现产教联动机制。《标准》修（制）订工作要注意教育与产业、学校与企业、专业与职业、教学过程与生产过程的有机对接，以职业

领域或技术领域的实际需求为修（制）订专业教学标准的主要依据。

（四）认真组织调研。各专指委及其专业工作组，要认真落实面向高等职业学校、行业企业、毕业生的调研，所属委员院校和委员要全员参与调研工作，做好专业素质要求、知识结构要求和职业能力要求的分析，形成调研报告。（具体要求见附件2）

（五）参照体例框架编写要求。参照《标准》的体例框架及编写要求，结合基本要求和本专业的特点，既体现科学性、规范性，又突出本专业的特色。（具体要求见附件3）

## 五、时间安排

（一）工作准备。2017年3月机械行指委成立领导小组和专指委专家工作组，制定工作计划和工作方案，确定两批次修（制）订任务。各专指委认真学习教育部有关《标准》修（制）订工作的文件精神和要求，认真研究学习《标准》的体例框架及编写要求、调研工作要求，制订工作方案，为全面启动专业教学标准修（制）订工作做好前期准备。

2017年4月，各专指委组建成立专家组，专指委主任委员担任专家组组长并负责确定专家组成员；按照所负责的专业组建成立各个专业工作组，来自行业企业的工作组成员人数比例不得低于20%。

（二）部署启动。2017年4月，机械行指委召开《标准》修（制）订工作启动会，明确任务要求，开展工作培训；各专指委专家组和专业工作组正式开展《标准》修（制）订工作。为提高工作效率，机械行指委负责的全部专业将同时启动调研和标准起草工作，分两批次提交审议。（专指委任务分工见附件4）

（三）调研与文本起草。2017年4月—9月，各专业工作组根据工作方案和调研要求，组织开展相关调研和标准文本起草工作，形成调研报告、《标准》草稿。

（四）专指委初审。2017年9月—10月，各专业工作组向专指委专家

组提交第一批专业标准，各专指委组织召开统稿会，形成《标准》初稿报送综合办公室。第二批专业标准提交时间见后续通知。

（五）行业内审。2017年10月-11月，机械行指委组织行业内审，评审验收第一批专业教学标准，形成修改意见，反馈各专业工作组，专业工作组根据审定意见进行修改完善，并提交行业终审。

（六）提交送审。2017年11月，机械行指委向教育部《标准》修（制）订工作综合组报送第一批专业教学标准送审稿，提交审定。

## 五、保障措施

（一）组织保障。《标准》修（制）订工作任务重，时间紧，质量要求高，请各专指委予以高度重视，将《标准》修（制）订作为当前的首要工作任务，尽快制订工作计划，召开专题会议，加快组织实施。专家组成员要提高认识，安排好时间，确保履责到位；各专指委要加强领导、组织与协调，调动有效资源，保质保量按时完成任务。

各相关单位应积极配合此项工作，并为本单位参与《标准》修（制）订工作的专家提供便利条件，有关参与单位特别是专业工作组组长单位应给予相应的经费投入，共同为完成好《标准》修（制）订工作创造必要的条件。

（二）制度保障。《标准》修（制）订工作将与机械行指委课题研究工作结合进行，机械行指委将《标准》修（制）订工作立项为“机械行指委2017年、2018年专项研究课题”，原则上一个专业类为一个课题，每个专业《标准》修（制）订列为一个子课题，由行指委审定后下达课题任务书，将此项工作纳入机械行指委研究课题管理。（注：2017年立项第一批专业标准，2018年立项第二批专业标准）

（三）经费保障。机械行指委将以课题经费的形式对《标准》修（制）订工作实施经费支持，建议《标准》修（制）订工作的子课题牵头承担单位对该子课题予以不低于1:1的配套经费支持（具体经费见课题立项通知文件）。

(四) 持续性保障。对参与《标准》修(制)订工作的单位和人员,在机械行指委有关教学成果、骨干师资队伍建设和行业重点工作项目、表彰活动等方面予以政策倾斜,优先安排。

#### 六、其他

(一) 请各专指委于4月15日前提交《标准》修(制)订课题组和工作组(子课题组)成员名单(申报表见附件5)。

(二) 《标准》修(制)订工作过程中如有问题,请及时与《标准》修(制)订综合办公室联系。

联系人: 吕冬明、李坤宏、王萌 联系电话: 010-68595050

电子邮箱: chanye5050@126.com

附件: 1. 机械行指委《标准》修订工作领导小组、专家组和综合办公室名单

2. 专业教学标准研制调研工作要求

3. 高等职业学校专业教学标准体例框架及编写要求

4. 专指委任务分工

5. 课题组、工作组(子课题组)成员申报表



抄送: 教育部职业教育与成人教育司, 教育部行指委办公室

## 附件 1

### 机械行指委《标准》修（制）订工作领导小组、专家组 综合办公室名单

#### 一、领导小组组成人员

组 长：	陈晓明	机械工业教育发展中心
副组长：	崔 岩	陕西工业职业技术学院
	孙爱武	南京工业职业技术学院
	司徒渝	四川工程职业技术学院
	王 进	大连机床集团有限公司
	郑丽梅	全国机械职业教育教学指导委员会
成 员：	张维津	天津机电职业技术学院
	王茂元	包头职业技术学院
	李春明	长春汽车工业高等专科学校
	戴 勇	无锡职业技术学院
	曹根基	常州机电职业技术学院
	黄道平	浙江机电职业技术学院
	丁金昌	浙江机电职业技术学院
	秦祖泽	湖南电气职业技术学院
	夏 伟	顺德职业技术学院
	郭天平	重庆工业职业技术学院
	肖 珉	中国东方电气集团
	潘 平	北汽福田汽车股份有限公司
	李超群	机械工业出版社

#### 二、专家组组成人员

（一）专家一组 负责组织、协调和指导机械制造类专指委开展《标准》修（制）订工作。

组 长：	戴 勇	无锡职业技术学院
成 员：	徐 益	重庆工业职业技术学院
	管俊杰	沈阳职业技术学院

(八) 专家八组 负责组织、协调和指导汽车类专指委开展《标准》修(制)订工作。

组 长: 李春明 长春汽车工业高等专科学校  
成 员: 么居标 北京电子科技职业学院  
尹万建 湖南汽车工程职业技术学院  
贺 萍 深圳职业技术学院  
林若森 柳州职业技术学院  
马金刚 邢台职业技术学院  
袁苗达 重庆工业职业技术学院  
孟祥文 一汽-大众汽车有限公司  
秘 书: 焦传君 长春汽车工业高等专科学校

(九) 专家九组 负责组织、协调和指导制冷空调类专指委开展《目录》修订工作。

组 长: 夏 伟 顺德职业技术学院  
成 员: 张玉臣 河南机电职业学院  
邵长波 山东商业职业技术学院  
康东波 湖南劳动人事职业学院  
尹从绪 中国制冷学会  
陈敬良 中国制冷空调工业协会  
秘 书: 徐言生 顺德职业技术学院

(十) 专家十组 负责组织、协调和指导工业设计类专指委开展《标准》修(制)订工作。

组 长: 黄道平 浙江机电职业技术学院  
成 员: 刘明新 常州机电职业技术学院  
黄春波 南宁职业技术学院  
王正明 上海工艺美术职业学院  
陈 新 长沙民政职业技术学院