

工作简报

2016 第 1 期

全国机械职业教育教学指导委员会
模具类专业（高职）委员会编

目录

第一部分

1

第二部分

2

第三部分

3

第四部分

4

第一部分

全国机械职业教育教学指导委员会模具类（高职）专业教学
指导委员会2016年模具技能大赛工作会议在重庆召开



第一部分

全国机械职业教育教学指导委员会模具类（高职）专业教学指导委员会2016年模具技能大赛工作会议在重庆召开

为响应机职指委函〔2016〕5号关于征集2016年机械行业举办职业院校技能竞赛合作单位和赛项方案的通知，3月18日，全国机械职业教育教学指导委员会模具类（高职）专业教学指导委员会（以下简称“专指委”）2016年模具技能大赛工作会议在重庆工业职业技术学院顺利召开。学校党委书记王官成，行指委主任陈晓明，模具专指委主任、学校原校长李时雨教授，模具专指委秘书长、学校副校长周玉蓉，专家组成员、企业顾问以及专指委工作办公室成员参加会议。模具专指委主任李时雨教授，模具专指委秘书长周玉蓉，专指委行业顾问王冲分别主持大会。

1

新闻图片





学校党委书记王官成代表全校师生对各位领导光临并指导工作表示热烈欢迎。他讲到，学校在60年的办学过程中，经验丰富、底蕴厚重，先后经历了三个阶段、打造了三面旗帜，为社会发展培养了大批优秀人才。目前，学校的专业设置，尤其是装备制造、汽车、电子、现代服务等专业与社会行业发展紧密相连。学校将整合各方面优质资源，建立完善有关制度，并在不断创新改革中，促进学校发展。他表示，2016年机械行指委全国模具技能大赛如果能在我校举行，学校定会举全校之力，担当起作为专指委主任单位的责任，努力做好本次大赛工作，也希望各位专家、领导大力支持。





行指委员会主任陈晓明非常感谢学校对行指委以及本次大赛申报工作的高度重视和大力支持。他对专指委竞赛、机械行指行赛、国赛三级赛项做了详细说明，并对高职全国模具技能大赛行赛组织机构以及建立核心专家组等提出建议。他讲到，大赛对专业建设和人才培养具有重要作用，大赛已经紧跟时代发展、国家发展战略、产业需求而发生了新的变化，面对转变，要确保大赛的规范性，做到政策要规范、要成体系，鼓励更多企业及院校参与。行指委将对整个大赛进行体系化设计，整合力量与优质资源，形成品牌。他希望本次大赛能在过去竞赛标准基础上，进行不断创新，科学统筹，协调配合，确保本次大赛顺利举行。



2

新闻图片



会议现场



学校副校长周玉蓉对2016年高职行赛全国模具技能大赛赛项申报事宜做了详细说明，对任务职责、时间节点等进行了科学安排。学校机械工程学院副院长李坤宏介绍了2016年行赛模具技能大赛场地及现有设备情况；专指委副主任、南京工业职院滕宏春教授介绍了冷冲模具竞赛学生组、教师组方案；天津轻工职院史清卫高级工程师介绍了塑料模竞赛方案。与会专家分别就上述四个初步方案进行了评审，并统一思想形成了修改意见。最后，形成了学生组冲模CAD/CAM与产品数字化检测、教师组冲模CAD/CAM成型，学生组注射模CAD/CAB/CAM与自动化成型、教师组注射模CAD/CAE等四个赛项组向行指委申报；初步确定竞赛组织机构及人员与分工，滕宏春教授和王正才教授分别作为冲模和塑料模专家负责人进一步细化方案向行指委申报。



3

新闻图片



第二部分 2016年模具专指委技能大赛赛项



第二部分 2016年模具专指委技能大赛赛项

1、模具CAD/CAM赛项

序号	赛项名称	比赛主要内容	组队形式	参与对象	赛项平台	比赛时间	比赛地点	其他合作企业	备注
1	冲模CAD/CAM与产品数字化检测	根据制件数模设计制作装配调整模具，成形制件，根据制件的数字模型比对原模型，出检测报告	团队3人	学生	CAD设计软件，数控铣床、线切割、冲床、三维扫描仪、计算机和半成品模具等	6h	重庆工业职业技术学院	南通机床有限责任公司、苏州新火花机床有限公司、北京精雕科技有限公司、重庆长安汽车股份有限公司模具事业部、重庆杰品科技股份有限公司、杭州博洋科技有限公司、华中科技大学国家模具重点实验室	
2	冲模CAD/CAM与成形	根据制件数模设计、制作、装配和调试模具，成形制件。	个人	教师	CAD设计软件、数控铣床、线切割、冲床、计算机和半成品模具等	6h	重庆工业职业技术学院	同上	
3	注射模CAD/CAE/CAM与成型	根据制件数模进行模具设计、分析与制作，完成模具调整，成型制件及检测。	团队3人	学生	模具设计软件、CAE分析软件（UGNX、华塑CAE等），数控铣床、钻床、注塑机、计算机和半成品模具等	6h	重庆工业职业技术学院	同上	
4	注射模CAD/CAE	根据制件数模进行模具设计、分析,产生分析报告和完成装配图绘制。	个人	教师	模具设计软件、CAE分析软件（UGNX、华塑CAE等），计算机	6h	重庆工业职业技术学院	同上	



2、模具类专业微课竞赛

全国机械职业教育教学指导委员会将举办2016年全国机械职业教育“新火花杯”模具类专业微课竞赛。

一、组织机构

主办单位：全国机械职业教育教学指导委员会

承办单位：全国机械职业教育教学指导委员会模具类专业委员会

辽宁轨道交通职业技术学院 常州机电职业技术学院

赞助单位：苏州新火花机床有限公司

参赛对象：全国开办“模具设计与制造技术”等模具类专业的高职院校教师均可报名参赛，模具类（高职）专业委员会主任单位、副主任单位必须选派教师参赛，鼓励委员单位、其它职业院校教师参赛。

竞赛办法：教师参赛以个人参赛（说明：单人参赛，获奖作品可以署名不超过3人，但只向报名参赛选手1人颁奖。）。评比采取提交视频（含相关资料）、会议评审方式进行。

每位参赛教师限提交1件微课作品。

报名方式：本次大赛以院校为单位，自愿参赛并直接向模具专指委资源建设专项工作组报名。

第三部分

全国机械职业教育教学指导委员会模具类
(高职) 专业教学指导委员会2016年工作计划



第三部分

全国机械职业教育教学指导委员会模具类（高职）专业教学
指导委员会2016年工作计划

► 一、围绕行指委2016年工作重点，全面落实行指委工作

围绕机械行工作重点，在竞赛品牌打造、重点专业观测与评价、师资队伍提升、教学资源开发、产教对接等工作深入开展创新实践，不断加强模具专指委自身组织建设，提高专指委主任、副主任、秘书长履职能力，在机械行指委指导下充分发挥好对模具专业教育教学工作研究、咨询、指导、评价和服务的作用。全面参与行指委五大类十六项工作。

1

（一）开展支撑制造强国战略人才培养专项行动

1. 开展需求调研分析，做好产教统筹规划。
2. 推动行业重点观测专业创新建设，不断提高人才培养质量。
3. 强化校企协同育人，实施行业紧缺人才培养计划。

（二）深化机械行业现代职业教育创新实践

4. 创新行业集团化办学机制，打造示范性职教集团。
5. 发挥企业办学主体作用，开展行业现代学徒制试点。
6. 开展实训基地创新建设，推动产学研协同发展。
7. 优化产教对接平台，打造校企合作品牌项目。

（三）做好行业职业教育改革创新指导与服务工作

2

- 8. 加强理论与实践研究，不断增强履职本领。
- 9. 服务政府决策，做好职业教育教学改革重点工作。
- 10. 规范行业赛事组织机制，增强职业院校技能大赛引导作用。
- 11. 开发行业教学标准，优化职业教育教学资源建设。
- 12. 深化行业职业教育素质教育，培育时代工匠精神。

（四）组织实施行业职业教育师资素质能力提升计划

- 13.完善“双师”标准，提升行业职教专业师资队伍建设水平。
- 14.营造良好环境氛围，促进青年专业教师成长。

（五）加强行指委组织建设和履职能力建设

- 15.完善和落实工作制度，充分发挥专家组织作用。
- 16.创新工作协作机制，不断增强履职实效。

二、专指委主要工作内容

(一) 组织建设

专指委工作参与情况	工作组	一组 (技能大赛组)	二组 (专业建设组)	三组 (产教对接组)	四组 (师资建设组)	五组 (教学资源组)
	专项工作	技能大赛 (含国际交流等)	专业建设 (含重点观测专业、理论与实践研究等)	产教对接 (含学徒制、评价、联盟、实训基地等)	师资建设 (含双师、国培、青年成长等)	教学资源 (含标准、教材、微课等)
单位名称	负责人	李时雨 (A角) 滕宏春 (B角) 韦东坡 (C角)	李宗义 (A角) 邹吉权 (B角) 高坚强 (C角)	蔡冬根 (A角) 罗晓晔 (B角) 李渊志 (C角)	任建伟 (A角) 王晓江 (B角) 王 冲 (C角)	许朝山 (A角) 李 兵 (B角) 虞学军 (C角)

注：依据2015年12月4日无锡模具类专业教学指导委员会2015年工作会议分工

4

（二）信息化与交流平台建设

建立模具专指委工作组QQ群（ 465258837 ）

建立模具专指委工作组微信群

建立七届模具专指委QQ群（ 488977064 ）

（三）召开模具专指委年会

（四）模具专指委专项活动

模具技能大赛

专业建设

产教对接

师资建设

资源建设

第四部分

全国机械职业教育教学指导委员会模具类（高职）专业教学指导委员会七届一次会议召开

2015年12月3日—4日，模具类专业（高职）教学指导委员会（简称专指委）七届一次会议在江苏无锡市召开。新一届专指委主任委员、副主任委员、秘书长、副秘书长及行业顾问等20人参加了本次会议。专指委主任委员李时雨主持了会议，会议由江苏信息职业技术学院承办。在江苏信息职业技术学院党委书记陆国平致辞后，南京工业职业技术学院院长孙爱武受委托代表机械工业教育发展中心和机械行指委对专指委的成立表示祝贺，简要传达了行指委换届会议精神，宣布新一届专指委组成人员并为主任委员、副主任委员、秘书长、副秘书长及行业顾问颁发了聘书。

1

专指委秘书长、重庆工业职业技术学院周玉蓉副院长在总结了上一节专指委工作的基础上，对第七届专指委领导分工情况、工作要点及2016年工作计划进行了简要说明，会议研究、确定了专指委主任委员、副主任委员的工作分工。

参会代表分别围绕模具类专业资源建设、教材建设、技能竞赛、师资培养、产教对接、专业观测及教研等进行了交流发言，审议并原则通过了第七届专指委工作要点及2016年工作计划，最后，专指委副主任、甘肃机电职业技术学院李宗义进行了会议总结。

会议顺利地完成了各项预定议程后，专指委领导还参加了2015年“GF加工方案杯”全国职业院校模具技能大赛开幕式。



谢谢