

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[2013]11号

关于举办 2013 年“亚龙杯”全国职业院校 机电类专业教师教学能力大赛的预通知

各委员单位，有关职业院校：

为了进一步贯彻落实国家职业教育改革发展新要求和新精神，发挥行业指导作用，推动新形势下职业教育教学改革创新与实践，促进职业教育“双师型”师资队伍建设，展现职业教育师资风采，深化职业教育专业创新建设以及教师教学综合能力提升，加速装备制造技术与教学内容改革创新的有效融合，不断提升行业技术技能人才培养质量，全国机械职业教育教学指导委员会和机械工业教育发展中心拟举办2013年“亚龙杯”全国职业院校机电类专业教师教学能力大赛。现将有关事项通知如下：

一、大赛名称

2013年“亚龙杯”全国职业院校机电类专业教师教学能力大赛

二、大赛组织机构

（一）主办单位：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) 承办单位: 浙江机电职业技术学院

常州机电职业技术学院

杨凌职业技术学院

南昌市第一职业中等专业学校等职业院校

浙江亚龙教育装备股份有限公司

三、大赛时间和地点

(一) 时间: 2013年11月-12月中旬, 期间按比赛项目分四次举办。

(二) 地点: 大赛拟在浙江、江苏等地分别举办。

各赛项承办情况以及各地比赛时间和地点将在正式通知中予以公布。

四、大赛分组和参赛对象

本次大赛赛项分为高职和中职(含技工学校)两个教师组别及一个高职学生组别。参赛对象为:

(一) 高等职业院校(高职、高专、成人高校)、技师学院相关专业专任教师, 参加相应的高职教师组比赛。

(二) 中等职业学校(中专、职高、职教中心)、技工院校相关专业专任教师, 参加相应的中职教师组比赛。

(三) 高等职业院校(高职、高专、成人高校)、技师学院相关专业2013年在籍学生, 参加相应的高职学生组比赛。

五、大赛拟设项目

(一) 高职教师组比赛项目

- 1、液压、气动安装与调试(个人项目);
- 2、数控机床(车床)装调与维修(团体项目);

- 3、自动化生产线安装与调试（团体项目）；
- 4、电气控制系统设计与装调（个人项目）；
- 5、工业机器人系统控制与应用（个人项目）。

（二）中职教师组比赛项目

- 1、数控机床（车床）装调与维修（团体项目）；
- 2、户式中央空调安装与调试（团体项目）。

（三）高职学生组比赛项目

建筑设备自动控制（团队项目）。

上述各赛项比赛用平台型号详见附件1。

六、大赛内容

（一）教师组比赛内容

本届大赛拟采取“教学设计+展示答辩+实际操作”组合方式进行比赛，教学设计、展示答辩和实际操作分别占30%、20%和50%的比重。

在考核内容设置上将本着“内容实用、难度适中”的原则，较全面地考察教师的综合教学能力（专业能力、工程实践能力、教学设计能力、职业素养等）。

（二）高职学生组比赛内容

高职学生组将主要以实际操作比赛方式进行比赛。重点考核学生的团队精神、专业知识、技术技能、拓展能力以及职业素养等。

七、赛前培训

大赛组委会将针对各赛项在赛前举办相关培训班，邀请行业、企业、职业教育专家讲授辅导机电类专业的新知识、新技术、专业能力和工程实

践经验，以及介绍做学教一体化教学的设计理论、方法和案例。各赛项培训班的举办时间和地点另行通知。

八、奖项设置

（一）教师组按高职、中职教师组分别设一、二、三等奖（分别占各组参赛队数的10%、25%、35%）；高职学生组设一、二、三等奖（分别占各组参赛队数的15%、25%、40%），由大赛组委会颁发相应获奖证书和奖品。

（二）比赛对“教学设计+展示答辩”环节单独排名，每组按10%、20%的比例抽取获奖选手，按评奖要求增报材料后，经机械行指委评审后，可颁发“2013年全国机械职业教育实践性教学成果奖”相应等级的获奖证书。

（三）对获得各组一、二等奖的教师选手，由主办方授予相应专业“全国机械职业院校实践性教学能手”荣誉称号，并颁发荣誉证书。对获得高职学生组一等奖的选手，由主办方授予相应专业的“全国机械职业院校学生技术能手”荣誉称号，并颁发荣誉证书。

九、大赛预报名

（一）本次大赛以院校为单位直接向大赛办公室报名。其中，团体项目为2人/队，每校每项限报2队；个人项目每校每项限报2人。

（二）为做好赛前准备工作，有意参赛的院校，请填写《2013年“亚龙杯”全国职业院校机电类专业教师教学能力大赛预报名表》（附件2），于2013年7月10日前以传真和电子邮件反馈至大赛办公室。

（三）预报名反馈方式

联系人：李 鸥

联系电话：0577-67317505，15958719852（李）。

报名邮箱: yalongliou@163.com。

报名传真: 0577—67314678。

十、其它事项

(一) 大赛技术规程和相关信息, 将以正式通知为准, 并会尽快陆续发布。大赛相关信息请及时关注 “www.cmedc.com” 网站。

(二) 大赛期间将结合区域经济发展和专业建设情况, 分别举办全国职业院校机电类专业技能人才培养研讨会 (另行通知)。

(三) 本次大赛将配合搭建实践性教学设计资源开发平台, 请各职业院校和老师积极参与, 相关信息将另行通知。

附件1、2013年“亚龙杯”全国职业院校机电类专业教师教学能力大赛
拟设项目及竞赛设备

2、2013年“亚龙杯”全国职业院校机电类专业教师教学能力大赛
预报名表

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



二〇一三年五月三十一日

主题词: 职业教育 机电类专业 教学能力 大赛 通知

附件1:

2013年“亚龙杯”全国职业院校机电类 专业教师教学能力大赛拟设项目及竞赛设备

序号	类别	竞赛项目	拟选用设备型号
1	高职教师	液压、气动安装与调试 (个人项目)	亚龙 YL-358 型液压与气动系统装 调与维护实训装置
2	高职教师	数控机床(车床)装调与维修 (团体项目)	亚龙 YL-569A Oi mate TD 数控车 床实训设备
3	高职教师	自动化生产线安装与调试 (团体项目)	亚龙 YL-335B 型自动生产线实训考 核装备
4	高职教师	电气控制系统设计与装调 (个人项目)	亚龙 YL-158GA 型电工技术实训考 核设备
5	高职教师	工业机器人系统控制与应用 (个人项目)	亚龙 YL-399A 型工业机器人系统控 制和应用装备
6	中职教师	数控机床(车床)装调与维修 (团体项目)	亚龙 YL-558 型 Oi mate TD 数控车床实 训设备
7	中职教师	户式中央空调安装与调试 (团体项目)	亚龙 YL-835 型户式中央空调实训 考核系统
8	高职学生	建筑设备自动控制 (团队项目)	亚龙 YL-795S3 型 SAS 及 BAS 集成 系统应用教学平台

注：上表中各型号设备的设备功能、技术参数和特点等情况请登陆 www.yalong.cn 网
站查阅或下载。

附件 2:

2013 年“亚龙杯”全国职业院校机电类专业教师教学能力大赛预报名表

院校名称（盖章）				通信地址				邮编					
赛项名称		1.（高职教师）液压、气动安装与调试 2.（高职教师）数控机床装调与维修（车床）3.（高职教师）自动化生产线安装与调试 4.（高职教师）电气控制系统设计与装调 5.（高职教师）工业机器人系统控制与应用 6.（中职教师）数控机床装调与维修（车床）7.（中职教师）户式中央空调安装与调试 8.（高职学生）建筑设备自动控制 （注：请在以下表格“参赛项目”一栏中仔细填写参赛项目名称序号）											
联系人信息													
姓名	具体部门	职务	性别	民族	电话		传真		手机号		E-mail		
拟报参赛选手信息													
序号	姓名	具体部门	职务 职称	民族	年龄	学历	任教 专业	参赛 项目	身份证号	电话	传真	手机号	E-mail

- 说明：1、预报名截止日期：2013 年 7 月 10 日。报名表电子邮件发至 yalongliou@163.com，同时请发传真至 0577—67314678。
- 2、本表可在 www.cmedc.com 或 www.yalong.cn 网站下载，请用计算机填写并打印，复印有效。
- 3、拟报参赛选手信息如有变动，可在正式报名时做出调整。
- 4、参赛项目栏请直接填写赛项名称序号。