

2018 年全国机械职业教育教师能力素质提升培训项目 之“职业院校技能大赛数控加工技术项目指导能力提升 培训班”的补充通知

各相关职业院校和企业：

近日，机械工业教育发展中心 and 全国机械职业教育教学指导委员会发布了《关于公布 2018 年度机械行业职业教育师资培训项目的通知》（见机教中〔2018〕26 号），其中由青岛工贸职业学校、山东辰榜数控装备有限公司和青岛恒誉教育科技有限公司联合申报的“职业院校技能大赛数控加工技术项目指导能力提升培训班”，研修班编号为 JXSK201812。现按工作要求，将相关事项补充通知如下：

一、主要内容

本次研修活动将邀请国内资深数控专家、金牌教练、专职教师（部分主讲专家介绍见附件 1），通过全国职业院校技能大赛数控综合应用加工技术国赛样题、世界大赛案例的讲解、实操训练、大赛指导方法、选手遴选技巧、集训管理的培训，提高学员的技术技能水平，掌握了指导大赛和管理集训的技巧和要领，成为一名有经验的教练，具有精湛专业技能的“双师型”素质的专业教师，未来发展成学校的教学骨干和学科建设的带头人。（详细授课内容安排见附件 2）

二、主要培训对象

全国中等职业学校历届参加全国职业院校技能大赛数控车、数控铣、数控综合加工技术项目的教练或专业课教师和实习指导教师，所教专业与培训专业相符。

三、时间、地点

(一) 时间: 7月23日-8月1日(9天), 7月22日报到。

(二) 地点: 青岛市工贸职业学校(地址: 青岛市李沧区永年路25号)

四、研修费用

技术服务费 5600 元/人(包括资料费、设备使用费、专家劳务费、服务费、耗材费), 并由收款方开具技术服务费发票。

参加培训人员刀、量具自带, 清单参照 2018 年全国职业院校技能大赛数控综合应用加工技术项目的样题。

上述费用于 7 月 5 日之前汇到承办单位银行帐号, 报到时出据汇款单复印件即可报到, 不接受现金或刷卡交费。

账号名称: 青岛恒誉教育科技有限公司

开户银行: 中国建设银行诸城支行

账 号: 3705 0167 6908 0000 0059

税 号: 9137 0214 MA3C 0Q0P 9X

五、研修证书

经考核合格后, 由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颁发培训证书, 可计入继续教育学时。

六、报名

本次研修班招生 40 人, 其中数控车班 20 人, 数控铣班 20 人, 每个学校限报 2 名教师, 请有意参加研修者, 认真填写《机械职业院校“全国职业院校技能大赛数控综合应用加工技术项目教练”研修班报名回执表》(见附件 3), 于 2018 年 7 月 5 日前, 以电子邮件方式或传真反馈至以下联系方式。

学校联系人：孙潘罡老师

电 话：13884635861 E-Mail: 275111419@qq.com

企业联系人：郑茂齐

电 话：156 8916 9696 E-Mail: 15689169696@126.com

地 址：青岛李沧区永年路 25 号（青岛火车北站附近）

七、其他事项

（一）住宿酒店：就近安排在培训学校附近。食宿统一安排，费用自理。

（二）报到期间请参会人员自行到培训地点报到，组委会不负责接送。

（三）本次培训条件和设备

全国职业院校技能大赛数控项目教练培训的重点是实践技能的提升，为保证学员的实践操作训练，我们配备了充足专业实训设备与设施（见下表）。

实训室 名称	场地面积	主要设备 名称	设备型号	数量
数控实训车间		数控车床	CKA6140、50	8
		数控车床	KND6150 等	3
数控实训车间	200	加工中心	AVL650e	4
		加工中心	AVL850 等	4
3.精密测量室	60	三坐标测量机	海克斯康	2
4.其它		若干	根据培训需要配备	

- 附件： 1. 部分主讲专家介绍
2. 授课内容安排
3. 《报名回执表》

青岛工贸职业技术学校

山东辰榜数控装备有限公司

青岛恒誉教育科技有限公司

2018年6月12日

附件 1



部分主讲专家介绍

- 宋放之 北京航空航天大学教授、世界技能大赛中国数控车专家组长
- 李建国 天津职业大学教授、全国职业院校技能大赛数控综合项目专家组长
- 徐国胜 天津职业师范大学教授、世界技能大赛中国数控车专家专家组成员
- 吴云飞 天津机电工艺学院教授、全国职业院校技能大赛优秀教练、专家
- 练军锋 山东技师学院教授，国家大师工作室主持人，世界技能大赛数控铣专家、教练
- 隆基业 山东技师学院教授，大师工作室主持人，世界技能大赛数控车专家、教练
- 闫志彩 青岛工贸学校高级教师，全国职业院校技能大赛优秀教练

附件 2

授课内容安排授课内容安排

1. 大赛专业知识与技能训练、指导方法（1天8学时）

序号	培训项目	培训内容与目标	授课教师	学时
1	大赛概况	世界技能大赛、全国职业院校技能大赛、全国数控技术大赛、大赛带给我们的变化和机会	宋放之	3
2	2018年国赛点评	实操命题思路、考核要点、比赛现场、引领方向 理论命题思路、考核要点、比赛现场、引领方向	李建国 徐国胜	3
3	数控大赛与专业教学改革	结合数控大赛所涉及知识点、技能点和职业素养等要求探讨数控专业改革与教材建设等	于万成	2

2. 国赛样题讲解及实操训练（分数控车、数控铣二个项目，5 天 40 学时）

序号	培训项目	培训内容与目标	授课教师	学时
1	数控车项目国赛样题训练（1 套）	1) 加工工艺分析 2) 零件编程与加工 3) 零件检测与点评 4) 指导学生要领和技巧	吴云飞	24 (3 天)
2	数控铣项目国赛样题训练（1 套）	1) 加工工艺分析 2) 零件编程与加工 3) 零件检测与点评 4) 指导学生要领和技巧	闫志彩	24 (3 天)
	数控车世界大赛样题训练（1 套）	1) 加工工艺分析 2) 零件编程与加工 3) 零件检测与点评 4) 指导学生要领和技巧	隆基业	16 (2 天)
	数控铣世界大赛样题训练（1 套）	1) 加工工艺分析 2) 零件编程与加工 3) 零件检测与点评 4) 指导学生要领和技巧	练军锋	16 (2 天)

3. 三坐标测量讲解及案例训练（2 天 16 学时）

序号	培训项目	培训内容与目标	授课教师	学时
1	三坐标测量设备	1) 三坐标测量机硬件与软件基础知识，测量机的一般使用和安全操作； 2) 工件的固定、设置与校正、坐标测量的原理、软件界面、菜单及数据库管理、软件命令形式及内容。	海克斯康工程师	2
2	零件几何特征的测量	1) 点、线、面的测量 2) 圆、圆柱、圆锥的测量 3) 球、椭圆的测量 4) 曲线、曲面的测量	海克斯康工程师	4
3	技能大赛案例检测与操作	零件测量案例	海克斯康工程师	10

4. 企业参观学习考察（1 天）

序号	培训项目	培训内容与目标	负责人	
1	企业参观	海尔模具、海克斯康	孙潘翌	

附件 3:

机械职业院校“职业院校技能大赛数控加工技术项目指导能力提升”
培训班报名回执表

单位抬头							
单位税号							
收件地址							
姓名	性别	所在部门	职务/职称	手机	邮箱	培训期次 (模块)	住宿要求
							<input type="checkbox"/> 单住 <input type="checkbox"/> 合住
							<input type="checkbox"/> 单住 <input type="checkbox"/> 合住
							<input type="checkbox"/> 单住 <input type="checkbox"/> 合住
							<input type="checkbox"/> 单住 <input type="checkbox"/> 合住
							<input type="checkbox"/> 单住 <input type="checkbox"/> 合住
备注							

1. 请将本报名回执填好, 于 7 月 5 日前通过电子邮件发至报名邮件至 E-Mail: 15689169696@126.com。

联系人: 郑茂齐 手机号: 156 8916 9696

2. 如研修班(或培训班)分模块、分期或分地点, 请在备注中填写报名参加的详细情况, 或直接与联系人沟通、确定。