

中国机电一体化技术应用协会

中机电协（2019）11号

关于举办“世界技能大赛机电一体化项目教练员培训班” 的通知

各有关院校：

世界技能大赛（以下简称世赛）是最高级别的世界性职业技能赛事，被誉为“职业技能奥林匹克竞赛”，其中机电一体化是世赛中技术含量最高的比赛项目之一。我国从第42届开始连续三届参加了该项目比赛，并在第44届世赛中获得了金牌，为国争光，扬威世界舞台。这三届代表国家参赛的选手全部来自广东省，这些选手的培养、选拔、集训和强化训练主要由广东省自动化与信息技术转移中心负责组织和实施，提供技术指导，并为选拔和集训开发设计所必要的设备，为国家输送了优秀的选手和教练，积累了丰富的比赛经验和资源。

第46届世界技能大赛将于2021年在中国上海举行，为了进一步提升相关院校教师在机电一体化技术方面的能力，促进世赛资源转化，培养一大批国家级世赛机电一体化项目的教练队伍和参赛选手，提升整体竞技能力，中国机电一体化技术应用协会经研究决定，拟于2019年暑假期间举办“世界技能大赛机电一体化项目教练员培训班”。培训班将聘请世赛机电一体化项目金牌选手、金牌教练、国家集训队教练、技术指导专家、广东机电一体化项目专家组组长和教练等设计课程并授课。现将培训有关事宜通知如下：

一、组织机构

主办单位：中国机电一体化技术应用协会

承办单位：广东省自动化与信息技术转移中心
广州赛杰自动化技术职业培训学校

二、培训目的

通过学习世赛项目的标准、比赛规程和评分规则，并用广东的成功案例和科学的训练方法传授给全体学员。对如何选拔、培养和训练优秀选手来掌握世赛项目的标准，现场实战操作训练和标准评分的练习，施行讲练结合的教学模式，全面提升各院校教练员教师的能力水平。更重要是把世赛标准、训练方法、行业技术应用在专业教学中。以点带面，全面促进我国机电一体化专业教学改革创新发展，培养与国际接轨的人才。

三、培训对象

1. 机电一体化项目竞赛的教练和指导老师；
2. 具有机电一体化、电气自动化等相关专业知识的老师。

四、课程重点

1. 世赛-机电一体化项目介绍与竞赛规则讲解；
2. 世赛-机电一体化项目选手的梯队选拔与梯队测评；
3. 世赛-机电一体化项目选手训练方法与训练计划的制定；
4. 世赛-机电一体化项目竞赛任务设计和阅读分析；
5. 学员担当选手和教练的角色，亲自参与其中，体验参赛和裁判过程。国家专家和教练以及金牌选手分享积累多年的经验和教训。详细培训内容见附件1《培训课程安排表》。

五、时间和地点

1. 培训班分二期进行，每期培训时间一周。

第一期时间：7月10日-16日，学员报到时间：7月10日下午4:30之前报到；

第二期时间：8月22日-28日，学员报到时间：8月22日下午4:30之前报到。

2. 培训地点（暂定）：广州市黄埔高新技术开发区广州赛杰自动化技术职业培训学校和世界技能大赛机电一体化项目广东

集训基地。

六、其他事项

1. 修完全部课程可为参培学员颁发培训证书；
2. 各参培单位请在 6 月 20 日前将报名回执表以邮件形式发送至会务组电子邮箱；

3. 培训费：6400 元/人（含教材）。培训工作由广州赛杰自动化技术职业培训学校承办，并为学员开具正式发票。请参加培训班的单位于当期培训班开班前三个工作日将培训费汇入指定账户，并将银行汇款回执邮件发给会务组。收款单位：广州赛杰自动化技术职业培训学校，开户账号：800176030808018，开户银行：广州银行科技支行。培训期间住宿费由培训机构统一安排，交通食宿费用由各参培单位自理，不安排接送，请参培单位自行组织前往。

七、会务联系

联系人：何老师，电话：020-84180910-602/18028054387；

张老师，电话：020-84180910-605/13316200125；

电子邮箱：sukeypx@126.com

协会秘书处：陈敬宣，010-82285791/18701308504

附件：1. 培训课程安排表（以开班报到为准）

2. 报名回执

中国机电一体化技术应用协会

2019 年 4 月 23 日



附件 1

培训课程安排表

时间	培训内容	课时	授课教师
Day1	1. 世赛-机电一体化项目介绍与竞赛规则、道德行为准则、安全健康与环境讲解； 2. 历届世赛机电一体化项目介绍与竞赛标准规范介绍； 3. 机电一体化专业国外先进国家的能力标准讲解。	8	黄伟明
Day2	1. 竞赛设备分析及选型配置工具； 2. 竞赛设备熟悉学习及工具使用。	8	由邓焱祯、叶子进、张宋文、伍思洪、叶栋熙等组成
Day3	1. 世赛-机电一体化项目竞赛形式学习； 2. 世赛-机电一体化项目任务分析阅读； 3. 世赛-机电一体化项目任务体验；	8	
Day4	4. 世赛-机电一体化项目实操任务设计； 5. 世赛-机电一体化项目理论任务设计（专业技术、体能、思维能力、专业英语）。	8	
Day5	1. 世赛-机电一体化项目选手能力级别分析； 2. 世赛-机电一体化项目选手能力测试设计； 3. 世赛-机电一体化项目选手筛选机制设计； 4. 世赛-机电一体化项目选手筛选任务体验；	8	
Day6	1. 世赛-机电一体化项目训练计划目的讲解； 2. 世赛-机电一体化项目训练计划设计要点； 3. 世赛-机电一体化项目训练计划的监督实施；	4	
	1、金牌选手培养、成长历程分享交流会。	4	邓焱祯、叶子进

注：1. 课程及授课老师的安排会根据培训实际情况做相应的调整

2. 上课时间上午 8:30-12:00，下午 14:00-17:30