

浙江省职业技能教学研究所文件

浙职技教〔2023〕10号

浙江省职业技能教学研究所关于公布全省 技工院校技能竞赛工作中心组各世赛 项目研究小组 2023 年教研活动 计划的通知

各技工院校：

根据《浙江省教学研究管理办法（试行）》（浙人社发〔2022〕31号）要求，经研究，全省技工院校技能竞赛工作中心组各世赛项目研究小组 2023 年教研活动计划（附件 1）予以公布。

请各技工院校高度重视，积极做好世赛项目的推动工作，促进世赛项目与专业相融合及成果转化应用，确保教研活动顺利进行。

活动期间产生的交通、食宿、活动费用由各院校或成员自行解决。各世赛研究小组的组长名单及联系方式见附件 2。

省教研所联系人及电话：殷志艳，0571-87651285。

- 附件：1.全省技工院校技能竞赛工作中心组各世赛项目研究小组 2023 年教研活动计划
- 2.全省技工院校技能竞赛工作中心组各世赛项目研究小组组长名单及联系方式

浙江省职业技能教学研究所

2023 年 3 月 27 日

全省技工院校技能竞赛工作中心组各世赛项目研究小组2023年教研活动计划

序号	项目	活动形式	主要内容	时 间	承办院校及地点	活动方式
1	数控 车	讲座/培训/公开课	1.教学设计撰写技巧讲解	5月	研究小组	线上
			2.技能大赛备战经验分享	9月	研究小组	线上
			3.世赛数控车项目加工工艺讲解	10月	研究小组	线上
		师生竞赛	2023年全省技工院校数控项目学生技能竞赛（数控车工项目）	4月10-13日	永康五金技师学院	线下
		资源建设与成果转化	2023年全省技工院校数控车项目技能竞赛教师指导能力竞赛	6-9月	待定	线下
2	数控 铣	课题研究	教学成果收集、研讨及共享	5-11月	研究小组	线上
			数控车项目资源研究(实操视频资源及试题文字资料)	4-12月	研究小组	线上/线下
		讲座/培训/公开课	1.数控铣特殊加工工艺、最新比赛模式与规则、常用工量具的运用讲解	6-7月	研究小组	线上
			2.CAM软件应用技巧讲解、集训试题演示	7-8月	研究小组	线上
		师生竞赛	3.企业专家CAM软件最新加工技术分享			
3	增材 制造	资源建设与成果转化	2023年全省技工院校数控项目学生技能竞赛（数控铣工项目）	4月10-13日	永康五金技师学院	线下
			2023年全省技工院校数控铣项目技能竞赛教师指导能力竞赛	6-9月	待定	线下
		资源建设与成果转化	教学成果收集、研讨及共享	9-10月	研究小组	线上
		研讨交流	增材制造设备操作员国家职业标准交流、教学考核方式与资源建设讨论等	3-11月	研究小组	线上
		讲座/培训/公开课	专家解读增材制造赛项技术文件及图纸分析、省级赛事样题解读与技术说明、金属打印、实体评分软件、扫描仪使用等技术培训	4-8月	研究小组	线上
		师生竞赛	2023年全省技工院校增材制造师生技能竞赛	4月	新昌技师学院	线下
			2023年泛长三角地区技工院校新智造师生技能联赛	9-10月	台州技师学院	线下
		资源建设与成果转化	增材制造竞赛训练正向设计方向训练题库建设、基础单项训练图册	5-11月	研究小组	线上

序号	项目	活动形式	主要内容	时 间	承办院校及地点	活动方式
4	CAD 机械 设计	研讨交流	1.CAD机械设计项目视频解析 2.技工院校CAD机械设计发展方向研讨	3-8月	研究小组	线上
		讲座/培训/公开课	世赛相关软件介绍及应用、世赛扫描仪模块教学讲解、第45-46届CAD机械设计国家队选拔赛赛题分享	6月	杭州萧山技师学院	线下
		师生竞赛	2023年全省技工院校CAD机械设计项目师生技能竞赛	4月	浙江省机电技师学院	线下
		资源建设与成果转化	教学成果收集、研讨及共享	9-10月	研究小组	线上
5	塑料 模具	讲座/培训/公开课	1.世赛专家王敏明讲解备赛经验	4月	研究小组	线上
			2.塑料模具工程项目金牌教练李伟国专家讲座			
			3.专业教师模具制造专业工学一体化公开课展示			
			4.全国技术能手蒋国栋技能竞赛经验分享			
		师生竞赛	5.最新世赛塑料模具工程赛项技术培训 2023年全省技工院校塑料模具项目学生技能竞赛	9-10月	研究小组	线上
6	原型 制作	资源建设与成果转化	教学成果收集、研讨及共享	5月	宁波技师学院	线下
		课题研究	塑料模具工程项目资源研究(实操视频资源及试题文字资料)	6-8月	温州技师学院	线下
			1.原型制作项目视频介绍 2.技工院校原型制作发展方向研讨	3-12月	杭州萧山技师学院	线上/线下
		研讨交流	1.原型制作项目金牌教练赵晓霞“原型制作以赛促教”分享	3月	研究小组	线上
			2.世赛相关软件介绍及应用、世赛CNC数控编程模块教学讲解、第45-46届原型制作项目国家队选拔赛赛题分享	4月19日	研究小组	线上
			3.历届世赛选拔情况解读及国赛裁判执裁经验分享 2023年全省技工院校原型制作项目学生技能竞赛	5月16日	研究小组	线上
		师生竞赛	教学成果收集、研讨及共享	6月7日	研究小组	线上
		资源建设与成果转化	教学成果收集、研讨及共享	4月17-19日	浙江省机电技师学院	线下
						全年

序号	项目	活动形式	主要内容	时间	承办院校及地点	活动方式
7	工业 机械	讲座/培训/公开课	世界技能大赛工业机械及工业4.0项目专家讲座	6-8月	研究小组	线上
		师生竞赛	2023年全省技工院校工业机械项目学生技能竞赛	4-5月	金华市技师学院 温州技师学院	线下
		资源建设与成果转化	教学成果收集、研讨及共享	3-12月	温州技师学院	线上/线下
8	电子 技术	研讨交流	世赛电子技术赛项备赛经验交流	4-6月	研究小组	线上
		讲座/培训/公开课	1.专家解读世赛电子技术赛项技术文件及现场指导培训 2.电子技术项目相关软件培训、答疑	4-8月	待定	线下
		师生竞赛	2023年全省技工院校电子技术项目学生技能竞赛	9-10月	待定	线下
		资源建设与成果转化	教学成果收集、研讨及共享	7-8月	研究小组	线上
9	工业 控制 及工 业4.0	讲座/培训/公开课	Eplan软件的安装与概述、原理图绘制、液压回路及电气回路的设计与仿真、TIA软件使用讲解	4-6月	研究小组	线上
		师生竞赛	2023年全省技工院校工业控制项目学生技能竞赛	9-10月	杭州萧山技师学院	线下
10	机电 一体 化	研讨交流	世赛机电一体化赛项介绍、选手操作线上展示及赛题训练答疑	4-6月	研究小组	线上
		讲座/培训/公开课	世赛专家赛题分析与点评	10月	杭州第一技师学院	线下
		师生竞赛	2023年全省技工院校机电一体化项目学生技能竞赛	12月	杭州第一技师学院	线下
		资源建设与成果转化	教学成果收集、研讨及共享	7-11月	研究小组	线上
11	移动 机器 人	研讨交流	移动机器人赛项研讨及经验分享	3月	研究小组	线上
		讲座/培训/公开课	1.移动机器人项目新竞赛内容和规程学习 2.世赛新设备学习编程和操作	4月	宁波第二技师学院	线下
		师生竞赛	2023年全省技工院校移动机器人项目学生技能竞赛	4月6-8日	宁波第二技师学院	线下
		资源建设与成果转化	世赛移动机器人项目资源（实操视频资源和试题文字资料）整理，教学成果收集、研讨及移动机器人世赛资源共享	全年	研究小组	线上/线下

序号	项目	活动形式	主要内容	时间	承办院校及地点	活动方式
12	机器人系统集成	研讨交流	机器人系统集成赛项目竞赛备赛经验交流	5-6月	杭州技师学院	线下
		讲座/培训/公开课	1.专家解读第二届全国职业技能大赛机器人系统集成赛项技术文件及现场指导培训 2.工业机器人系统操作员虚拟仿真软件培训及技术文件解读	5-6月	杭州技师学院	线下
		师生竞赛	3.机电一体化（工业机器人方向）专业群建设研讨及专家讲座	7-8月	待定	线下
		资源建设与成果转化	2023年全省技工院校工业机器人系统操作员(虚拟仿真)师生技能竞赛	7-9月	待定	线下
		研讨交流	机器人系统集成赛项理论库建设	9-10月	研究小组/杭州技师学院	线上/线下
13	汽车技术	研讨交流	汽修专业学生技能竞赛经验交流、竞赛项目成果转化现状研讨、世界技能大赛全国选拔赛赛项内容分享	10月	衢州市技师学院	线下
		讲座/培训/公开课	1.汽车新能源方向专题培训	7-9月	研究小组	线上
		师生竞赛	2.专业教师汽车维修类工学一体化公开课展示	10月12-13日	衢州市技师学院	线下
		研讨交流	2023年全省技工院校汽车技术项目学生技能竞赛	4月19-21日	杭州汽车高级技工学校	线下
		资源建设与成果转化	最新世赛汽车喷漆赛项技术交流	6-10月	待定	线下
14	汽车喷漆	讲座/培训/公开课	世赛汽车喷漆项目专家讲座	5-9月	浙江交通技师学院 / 杭州技师学院	线下
		师生竞赛	2023年全省技工院校汽车喷漆项目师生技能竞赛	4月19-20日	杭州汽车高级技工学校	线下
		资源建设与成果转化	教学成果收集、研讨及共享	全年	研究小组	线上
		研讨交流	1.车身修理专业学生技能竞赛经验交流	4-7月	杭州汽车高级技师学院 校 杭州技师学院	线下
		讲座/培训/公开课	2.竞赛项目成果转化现状研讨	4-12月	宁波技师学院 杭州技师学院	线上/线下
15	车身修理	师生技能竞赛	1.最新世赛车身修理赛项技术培训 2.微课、精品课视频等公开课展示	4月19-20日	杭州汽车高级技工学校	线下
		资源建设与成果转化	2023年全省技工院校车身修理项目学生技能竞赛	5-6月	舟山技师学院	线下
		资源建设与成果转化	2023年全省技工院校车身修理项目教师技能竞赛	4-10月	宁波技师学院 杭州技师学院	线上/线下
		资源建设与成果转化	1.结合学生日常训练(模拟车身结构件更换), 按标准流程形成一体化工作页			
		资源建设与成果转化	2.根据车身修理竞赛基础项目编撰《汽车车身修复(初级)》教材			

序号	项目	活动形式	主要内容	时 间	承办院校及地点	活动方式
各项目研究小组		协助并参与国赛省选拔赛	协助并参与省人社厅组织的第二届全国技能大赛浙江省选拔赛	5-6月	根据省厅安排	线下
		观摩国赛	各项目研究小组赴天津观摩第二届全国技能大赛	9月	技能竞赛中心组	线下

备注：以上活动中涉及的时间、地点等如有变动，以实际活动情况及相关通知为准，由各承办单位或研究小组另行通知。

附件 2

全省技工院校技能竞赛中心组各世赛项目 研究小组组长名单及联系方式

序号	研究小组名称	研究小组组长		
		姓名	所在学校	联系电话
1	数控车	周吉	临海市技工学校	13566863363
2	数控铣	吴敏军	杭州萧山技师学院	18969115786
3	增材制造	王梁华	杭州萧山技师学院	13777380295
4	CAD 机械设计	陈光明	新昌技师学院	13454591925
5	塑料模具工程	林瑞蕊	杭州萧山技师学院	13819107092
6	原型制作	孙传	浙江省机电技师学院	13566707066
7	工业机械	潘曙明	金华市技师学院	18967408771
8	电子技术	王洪昌	杭州市富阳区技工学校	13186972787
9	工业控制及工业 4.0	曾玉平	杭州萧山技师学院	15858138243
10	机电一体化	邱建忠	温州技师学院	13088698848
11	移动机器人	洪杰	宁波第二技师学院	15168135606
12	机器人系统集成	卢丽俊	杭州汽车高级技工学校	18006718899
13	汽车技术	杨广	杭州技师学院	15858130667
14	汽车喷漆	钱伟	浙江交通技师学院	15105795295
15	车身修理	朱勇兵	宁波技师学院	13136388531

浙江省职业技能教学研究所

2023 年 3 月 27 日印发