

# 浙江省职业技能教学研究所文件

浙职技教〔2024〕9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 2024-2025 年教研活动的通知

各技工院校：

根据《浙江省技工院校教学研究管理办法（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 2024-2025 年教研活动计划（附件 1）现予公布。

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：应文豪，0571-85025331。

- 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 2024-2025 年教研活动策划  
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

2024年4月31日

## 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 2024-2025 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. 浙派技工教育大讲堂（技能竞赛类）	2024年4月-2025年11月	研究小组	线上
			2. 世界技能大赛备战经验分享	2024年6-9月	研究小组	线上
			3. 世赛数控车项目加工工艺讲解	2024年11月	研究小组	线上
2	数 控 铣	学生竞赛  资源建设与 成果转化	2025年全省技工院校机械类学生技能竞赛（数控车项目）	2025年3-10月	待定	线下
			1. 教学成果收集、研讨及共享	2024年5月-2025年11月	研究小组	线上
			2. 教学设计撰写技巧讲解	2024年8月	研究小组	线上
2	数 控 铣	研讨交流  讲座/培训/ 公开课	3. 数控车项目资源研究(实操视频资源及试题文字资料)	2025年4月-12月	研究小组	线上/线 下
			数控铣项目命题交流	2024年11-12月	研究小组	线上
			1. 浙派技工教育大讲堂（技能竞赛类）	2024年4月-2025年11月	研究小组	线上
2	数 控 铣	讲座/培训/ 公开课	2. 世界技能大赛备战经验分享	2024年6-7月	研究小组	线上
			3. 世赛数控铣项目新技能、新工艺讲解	2024年8-10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
3	增材制造	学生竞赛	2025年全省技工院校机械类学生技能竞赛（数控铣项目）	2025年3-10月	待定	线下
		资源建设与成果转化	数控铣项目资源研究（工学一体化课程项目建设）	2024年5月-2025年11月	研究小组	线上
		研讨交流	世界技能大赛备战经验分享	2024年6-9月	研究小组	线上
		讲座/培训/公开课	浙派技工教育大讲堂（技能竞赛类）	2024年4月-2025年11月	研究小组	线上
		学生竞赛	2025年全省技工院校机械类学生技能竞赛（增材制造项目）	2025年3-10月	待定	线下
4	CAD机械设计	资源建设与成果转化	增材制造项目资源研究（明确典型工作任务、实操视频资源及试题文字资料）	2025年4-12月	研究小组	线上
		研讨交流	1. CAD 机械设计推广与发展情况交流	2024年2-3月	新昌技师学院等	线上/线下
			2. 世赛选拔赛观摩活动	2024年9-10月	新昌技师学院等	线上/线下
			3. CAD 机械设计命题交流	2025年9-10月	新昌技师学院等	线上/线下
		讲座/培训/公开课	1. 浙派技工教育大讲堂（技能竞赛类）	2024年10月-2025年10月	研究小组	线上/线下
			2. 公开课活动	2024年10月-2025年10月	研究小组	线上/线下
		学生竞赛	2025年全省技工院校机械类学生技能竞赛（CAD 机械设计项目）	2025年3-10月	待定	线下
		资源建设与成果转化	1. CAD 机械设计技能竞赛题库建设	2024年12月, 2025年12月	待定	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
5	塑料模具		2. CAD 机械设计技能竞赛微课库建设	2024年12月, 2025年12月	待定	线上/线下
			3. CAD 机械设计竞赛活页式教材建设筹备	2024年12月, 2025年12月	待定	线上/线下
		讲座/培训/ 公开课	浙派技工教育大讲堂(技能竞赛类)	2024年4月-2025年11月	研究小组	线上
5	塑料模具	学生竞赛	2024年全省技工院校机械类学生技能竞赛(塑料模具工程项目)	2024年5-10月	温州技师学院	线下
		资源建设与 成果转化	1. 教学成果收集、研讨及共享	2024年5月-2025年11月	研究小组	线上
			2. 对接世界技能大赛技术标准, 结合技工院校一体化教改工作页式学习资源建设			
6	原型制作		3. 塑料模具工程项目资源研究(明确典型工作任务、实操视频资源及试题文字资料)	2025年4-12月	研究小组	线上/线下
		研讨交流	1. 探讨原型制作项目校本教材的转化(并制定初稿或目录)	2024年5月-2025年11月	新昌技师	线上/线下
			2. 竞赛项目发展研讨交流	2024年5月-2025年11月	新昌技师	线上/线下
6	原型制作	讲座/培训/ 公开课	1. 浙派技工教育大讲堂(技能竞赛类)——世界技能大赛备赛、集训经验分享	2024年6-11月	研究小组	线上
			2. 世赛原型制作项目数控编程及加工工艺讲解	2025年6-11月	研究小组	线上
		学生竞赛	2024年全省技工院校学生技能竞赛(数字化产品设计制造项目)	2024年9-10月	台州第一技师学院	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
7	工业机械	资源建设与成果转化	1. 原型制作项目资源研究(全套视频教程教学及各阶段试题资料) 2. 原型制作网页式校本教材转化	2024年5月-2025年11月	研究小组	线上
		讲座/培训/公开课	浙派技工教育大讲堂(技能竞赛类)	2024年5月-2025年11月	研究小组	线上
8	电子技术	学生竞赛	2024年全省技工院校学生技能竞赛(工业机械项目)	2024年5-10月	待定	线下
		资源建设与成果转化	1. 工业机械项目教学资源(各阶段试题资料) 2. 工业机械项目工学一体化项目校本转化	2024年4月-2025年11月	研究小组	线上/线下
		研讨交流	1. 世赛项目开展情况交流研讨 2. 电子技术项目技能教学研究	2024年4月-2025年10月	研究小组	线上
		讲座/培训/公开课	1. 浙派技工教育大讲堂(技能竞赛类) 2. 世界技能大赛电子技术项目软件使用等培训	2024年5月-2025年10月	待定	线下
		学生竞赛	3. 公开课活动及竞赛项目新技术文件解读 2024年全省技工院校电工电子类学生技能竞赛(电子技术项目)	2024年4月-2025年11月	研究小组	线上
		资源建设与成果转化	项目教学资源收集、研讨及成果转化	2024年6月-2025年9月	研究小组	线上/线下
			2024年5月-2025年10月	待定		线下
			2024年9-10月	台州第一技师学院		线下
			2024年5月-2025年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
9	工业控制及工业4.0	研讨交流	世赛项目开展情况交流研讨	2024年4月-2025年10月	研究小组	线上
		讲座/培训/公开课	1. 浙派技工教育大讲堂（技能竞赛类） 2. 世界技能大赛电子技术项目软件使用等培训	2024年4月-2025年11月	研究小组	线上
		学生竞赛	2025年全省技工院校电工电子类学生技能竞赛(工业控制项目)	2024年6-9月, 2024年5月 2025年3月-10月	研究小组 待定	线上 线下
		资源建设与成果转化	项目教学资源收集、研讨及成果转化	2024年5月-2025年11月	研究小组	线上
10	机电一体化	研讨交流	1. 世赛项目开展情况交流研讨	2024年4月-2025年10月	研究小组	线上/线下
		讲座/培训/公开课	1. 浙派技工教育大讲堂（技能竞赛类） 2. 世赛机电一体化最新技术模块内容分享讨论	2024年4月-2025年11月	研究小组	线上
		学生竞赛	2025年全省技工院校电工电子类学生技能竞赛(机电一体化项目)	2025年3月 2025年3-10月	研究小组 待定	线上 线下
		资源建设与成果转化	研究形成自主编制题库并进行分享	2024年4月-12月	研究小组	线上
11	移动机器人	研讨交流	1. 移动机器人赛项研讨及经验分享 2. 2024-2025年工作计划安排研讨	2024年4月-2025年10月 2024年4月	研究小组 研究小组	线上/线下 线上/线下
		讲座/培训/公开课	1. 第47届世赛移动机器人项目新竞赛内容和技术规程培训	2024年6-11月	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		2. 浙派技工教育大讲堂（技能竞赛类）——公开课 说课活动（结合工学一体化）	2024年10月, 2025年10月	待定	线上/线 下
		学生竞赛	2025年全省技工院校电工电子类学生技能竞赛(移动机器人系统项目)	2025年3-5月	待定	线下
		资源建设与成果转化	收集整理世赛移动机器人项目资源(实操视频资源和试题文字资料、校本教材), 建立资源共享机制, 进行相关课题的申报和研究	2024年4月-2025年11月	研究小组	线上/线 下
12	机器人系统集成	研讨交流	1. 项目推广与专业建设研讨	2024年5月-2025年11月	研究小组	线上/线 下
			2. 世赛项目发展研讨	2024年5月-2025年11月	研究小组	线上/线 下
			3. 项目备赛题库和校本教材建设研讨	2024年5月-2025年11月	研究小组	线上/线 下
12	机器人系统集成	讲座/培训/ 公开课	1. 浙派技工教育大讲堂（技能竞赛类）	2024年4月-2025年11月	研究小组	线上
			2. 世界技能大赛备赛经验分享讲座	2024年6-11月	研究小组	线上/线 下
			3. 公开课活动（结合工学一体化）	2024年10月, 2025年10月	研究小组	线下
13	汽车	学生竞赛	2024年全省技工院校机械类学生技能竞赛（机器人系统集成项目）	2024年10-11月	台州技师学院	线上/线 下
		资源建设与成果转化	项目教学资源收集、研讨及成果转化(题库、校本教材等)	2024年5月-2025年11月	研究小组	线上/线 下
13	汽车	研讨交流	世赛汽车技术项目教科研转化研讨	2024年10-11月	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
	技术	讲座/培训/公开课	1. 浙派技工教育大讲堂（技能竞赛类）	2024年4月-2025年11月	研究小组	线上
		学生竞赛	2. 世赛汽车技术项目中国专家经验分享讲座	2024年10月-2025年10月	研究小组	线上/线下
14	汽车喷漆	学生竞赛	2025年全省技工院校交通类学生技能竞赛（汽车技术项目）	2025年3-10月	待定	线下
		研讨交流	大赛教科研转化研讨	2025年10月	杭州技师学院	线下
		讲座/培训/公开课	浙派技工教育大讲堂（技能竞赛类）——世赛技术及成果转化研讨	2024年10月	浙江交通技师学院	线上/线下
		学生竞赛	第47届世赛项目培训交流	2025年6月	浙江交通技师学院	线下
		研讨交流	2024年全省技工院校交通类学生技能竞赛（汽车喷漆项目）	2024年10月	余姚技师学院	线下
15	车身修理	研讨交流	第二届全国职业技能大赛车身修理赛项参赛经验分享	2024年4月	永康五金技师学院	线上/线下
		讲座/培训/公开课	浙派技工教育大讲堂（技能竞赛类）	2024年4月-2025年11月	研究小组	线上
		学生竞赛	2024年全省技工院校交通类学生技能竞赛（车身修理项目）	2024年9月	永康五金技师学院	线下
		资源建设与成果转化	《车身覆盖件与附件拆检》数字化教学资源建设	2024年4月-2024年11月	杭州技师学院	线上/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	陈伟江	新昌技师学院	13606850957
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

2024 年 4 月 3 日印发