

全国高等学校教师图学与机械课程示范教学与创新教学法观摩竞赛“微课赛道”综合能力提升培训通知

一、培训背景

为了贯彻教育部建设高质量高水平大学的精神，促进师资队伍的建设，打造一流课程和提升专业水平，促进教师相互间的教学经验交流，由教育部高等学校工程图学课程教学指导分委员会、军队院校图学与机械基础教学协作联席会倡议与中国图学学会制图技术专业委员会联合举办的全国高等学校教师图学与机械课程示范教学与创新教学法观摩竞赛已经成功地举办了七届竞赛，竞赛成果有效地提高了高校机械学科教师的教学水平，强化了新工科建设、夯实了一流课程建设的基础。经大赛组委会研究决定举办全国高等学校教师图学与机械课程示范教学与创新教学法观摩竞赛微课大赛培训。

二、组织机构

1.主办单位：全国高等学校教师图学与机械课程示范教学与创新教学法观摩竞赛组委会

2.承办单位：华侨大学

三、培训目标

1.通过学习提高教师的教学能力和教学方法，熟悉并掌握教学软件使用，并具备一定理论基础和实际操作能力的技术人员。

2.通过提供实际项目案例，培养具备微课制作的能力。

四、培训形式和内容

1.培训形式

采用教学实践、专家指导、集体互动、实操等形式，使参赛者能熟练掌握微课制作的基本操作，更好地了解竞赛项目的技术要求，争取在大赛中取得优异成绩，为参赛者提供一个学习交流的平台，加强经验交流，互学互鉴，促进技能水平提升。

2.培训项目

优秀微课案例分享及微课开发及制作

3.培训内容

类型	培训内容	培训时间	培训内容安排	
培训	Day1 (5.20)) 专题分 享	上午	国家级评审专家报告	
			全国五大国家级虚拟制图教研室成果分享	
			全国微课大赛一等奖案例分享	
			福建省高校在线课程联盟（福课联盟）报告	
			《元宇宙及虚拟人对信息化教学的影响》专题分享	
	Day1 (5.20) 微课的开发理念	下午	微课大赛赛事分析	面向对象
				评选标准
				技术要求
			什么是优秀微课	优秀微课的精髓
				优秀微课的特点
				优秀微课的通用设计方法
			优秀微课案例拆解	获奖微课赏析
	获奖微课得分点拆解			
	Day2 (5.21) 微课的开发理念	上午	知识转化式微课制作方法	知识转化微课特点
				结构化、重点化、形象化
			出境式微课制作方法	出境微课特点
				出境教师注意事项
课程思政设计			如何进行课程思政设计	
			优秀案例分享	
全媒体技术融合应用			专业辅助软件应用	
			场景动画软件应用	
			在线交互设计制作	
实操及	脚本写作	/	脚本写作技巧分享	

互动	PPT软件操作	/	文字处理	文字设置标准、文字排版技巧、表格化文字
			图片处理	图片格式设置、图片应用场景、抠图方式技巧
			图形处理	形状设计与应用
			动画制作	常用的动画、幻灯片切换动画
			排版方法	排版四大法则
	视频制作技巧	/	视频录制	屏幕录制软件应用
			真人出镜	出镜视频拍摄要点及软件应用
			视频剪辑	视频剪辑软件应用及合成应用
			配音字幕	真人配音、自动配音及字幕添加方法
	资源搜集技巧		图片搜索	图片常用搜集方法及渠道
			视频搜索	视频资源常用搜索方法及下载方式

五、技术支持单位

福建工程图学学会
福建海智华成科技有限公司
杭州浙大旭日科技开发有限公司

六、培训对象

意向参加本赛项的相关院校教师、专业带头人、骨干教师、实训指导教师及技能型竞赛指导教师。

七、培训安排

1.培训时间：2023年5月19日-5月22日

2.培训方式：本次培训分为线上和线下两种方式，线下/线上同步进行。线上依托腾讯会议和钉钉平台开展，线上培训会议号将在本次微课培训QQ群中公布。参与线上或线下培训的老师请对应下面二维码扫码进微课培训群（线上交流群群号：296220144，线下交流群群号：462739246）。

微课培训线上交流群

群号：296220144



微课培训线下交流群

群号：462739246



3.培训地点：华侨大学厦门校区王源兴国际会议中心

4.报到时间：5月19日上午8:00-晚上8:00

5.报到地点：厦门罗约海滨温泉酒店

6.住宿地点：厦门罗约海滨温泉酒店

注意事项：

① 因培训期间恰逢旅博会期间，酒店房源紧张，请参训老师尽早完成报名并确认行程；

② 报到当天8点以后抵达厦门罗约海滨温泉酒店的老师请直接办理入住，请于20日上午再找高老师签到并领取培训资料。

八、培训费用

1.培训报名服务费：线下培训1200元/人，线上培训800元/人，交通食宿费用自理；

2.报名发票由协办单位出具，发票内容“技术服务费”，备注内容“全国高等学校教师图学与机械课程示范教学与创新教学法观摩竞赛微课大赛培训费”。

九、协办单位信息：

- 1.本届决赛服务费由协办单位收取并开具发票；
- 2.协办单位名称：福建图学教育科技有限公司；
- 3.账号：4195 8054 5991；
- 4.开户行：中国银行股份有限公司龙岩莲东支行。

十、报名时间及联系方式

1.报名时间

请于2023年5月8日前扫描二维码提交回执。

2.联系人及方式

联系人及联系电话：



吴炳峰 (13850670348) ——培训及缴费相关
关高丽华 (13646031605) ——食宿相关
梁铭 (15080310635) ——技术支持

全国高等学校教师图学与机械课程示范教学与创新教学法观摩竞赛组委会



华侨大学简介

华侨大学是中央统战部直属，由中央统战部、教育部、福建省人民政府共同建设的普通高等学校。现有教职工2800多人。在1700余名专任教师中，具有高级职称者占56%、博士学位者占67%、海外留学经历者占38%，45岁以下青年教师占66%。有双聘院士、国家领军人才等各类高层次人才百余名，有教育部“全国高校黄大年式教师团队”、科技部“创新人才推进计划”重点领域创新团队等多支高水平团队。学校坚持立德树人，大力培养具有创新精神、实践能力、国际视野与社会责任感的高素质人才。累计培养各类人才20多万名，其中6万多名分布在港澳台及海外各地，成为促进中外交流合作的友好使者。现有全日制普通本科生27101人、研究生5486人，有来自港澳台地区和90多个国家的留学生7070人，是全国境外学生最多的高校之一。

华侨大学机电及自动化学院简介

华侨大学机电及自动化学院的前身为机械工程系，创办于1978年，先后改名精密机械工程系和机电工程系，2001年成立学院。学院现已形成机械工程系、智能制造工程系、测控技术与仪器系、车辆工程系、工业设计系、以及工程图学基础教学部和工程训练中心“五系一部一中心”的教学格局。学院“机械工程”学科为福建省和国务院侨办重点学科，“仪器科学与技术”学科为福建省重点学科，“高端装备制造”为福建省高校优势学科创新平台，“精密制造技术及装备学科群”入选福建省双一流高峰学科。全院现有教职员工167人，专任教学科研人员120人。专任教师中，博士生导师23人，高级职称80人，具有博士学位93人。学院已形成完善的本、硕、博多层次人才培养体系，拥有机械工程一级学科博士学位授予权、机械工程一级学科硕士学位授予权、机械硕士专业学位授予权，机械工程一级学科博士后流动站。设有机械工程、智能制造工程、测控技术及仪器、工业设计、车辆工程等5个本科专业。机械工程专业为国家级一流本科专业建设点，并通过中国工程教育专业认证，工业设计为国家一流本科专业建设点专业并通过IEET工程认证。学院现有本科生1816人，硕士生、博士生426人。

到达厦门罗约海滨温泉酒店报到的路线

A. 厦门北站：（公交：约60分钟，Taxi：约15分钟）

公交：乘坐898路（厦门北站公交站，嵩屿公交场站方向）在厦门北站上车，在全总休养中心站下车，步行约300米到达厦门罗约海滨温泉酒店（票价：1元，运行时间:06:30-22:30）

出租车：厦门北站乘坐出租车到厦门罗约海滨温泉酒店（费用：约35元，运营时间：全天）

B. 厦门站：（公交：约70分钟，Taxi：约30分钟）

公交：乘坐854路（火车站湖东公交站，新阳方向），乘坐7站到鳌冠村站下车，同站换乘898路（厦门北站方向），乘坐两站到全总休养中心站下车，步行约300米到达厦门罗约海滨温泉酒店（票价：2元，运行时间:06:30-22:30）

出租车：厦门站乘坐出租车到厦门罗约海滨温泉酒店（费用：约60元，运营时间：全天）

C. 厦门高崎国际机场T3航站楼：（公交：约60分钟，Taxi：约20分钟）

公交：步行41米到达T3候机楼到达层公交站乘坐空港快线高崎地铁站线（高崎地铁站方向），乘坐1站到高崎地铁站公交站；步行5米到中埔公交站，乘坐8站到全总休养中心站下车，步行约300米到达厦门罗约海滨温泉酒店。（票价：2元，运行时间:06:30-22:30）

出租车：乘坐出租车到到达厦门罗约海滨温泉酒店（费用：约35元，运营时间：全天）

D. 厦门高崎国际机场T4航站楼：（公交：约70分钟，Taxi：约30分钟）

公交：步行约200米到达T4候机楼到达层公交站乘坐空港快线高崎地铁站线（高崎地铁站方向），乘坐2站到高崎地铁站公交站；步行5米到中埔公交站，乘坐8站到全总休养中心站下车，步行约300米到达厦门罗约海滨温泉酒店。（票价：2元，运行时间:06:30-22:30）

出租车：乘坐出租车到厦门罗约海滨温泉酒店。（费用：约45元，运营时间：全天）

培训会场位置及华侨大学（厦门校区）地图

（虚拟校园网址[华侨大学 | 可视化智慧校园 \(hqu.edu.cn\)](http://hqu.edu.cn)）

