

附件 1

研修具体日程安排

一、CAD 机械设计项目

日期	课程内容	备注/负责人
第一天	报到、领取课程资料	详见报到须知
第二天	开班仪式、基地参观	承办院校相关负责人、行业资深工程师
	研修主题一：手持激光扫描仪的应用与实操	
第三天	逆向工程模块邀请赛（世赛 M4）、赛题评分、分析与讲解	赛事专家、行业资深工程师
	研修主题二：3D 打印机的应用与实操	
第四天	机械设计模块邀请赛（世赛 M1）、赛题评分、分析与讲解	赛事专家、行业资深工程师
	研修主题三：行业应用案例分享	
第五天	装配建模与工程图模块邀请赛（世赛 M3）、赛题评分、分析与讲解	赛事专家、行业资深工程师
	研修主题四：三维软件设计表达与技巧应用	
第六天	研修主题五：三维动画设计与产品渲染应用	行业资深工程师、颁奖嘉宾
	邀请赛颁奖	
第七天	邀请赛回顾与答疑交流、答疑与相关事宜处理	赛事专家、行业资深工程师
	返程	

*具体课程内容和赛事情况可能根据实际情况调整，以报到通知为准。

二、增材制造项目

日期	课程内容	备注/负责人
第一天	报到、领取课程资料	详见报到须知
第二天	开班仪式、基地参观	承办院校相关负责人、行业资深工程师
	研修主题一： 手持激光扫描仪&逆向软件的应用与实操	
第三天	逆向工程模块邀请赛、赛题评分、分析与讲解	赛事专家、行业资深工程师
	研修主题二： 金属 SLM 打印机的应用与技巧	
第四天	零件结构优化设计及金属 SLM 打印模块邀请赛、赛题评分、分析与讲解	赛事专家、行业资深工程师
	研修主题三： 拓扑优化软件实战训练	
第五天	基于增材制造的拓扑优化设计模块邀请赛、赛题评分、分析与讲解	赛事专家、行业资深工程师
	研修主题四： FDM 快速成型技术&光固化 3D 打印技术的应用与实操	
第六天	使用熔融沉积建模（FDM）技术进行夹具设计和制造模块邀请赛、赛题评分、分析与讲解	赛事专家、行业资深工程师、颁奖嘉宾
	研修主题五： 增材制造技术行业应用分享	
	邀请赛颁奖	
第七天	邀请赛回顾与答疑交流、答疑与相关事宜处理	赛事专家、行业资深工程师
	返程	

*具体课程内容和赛事情况可能根据实际情况调整，以报到通知为准。

三、口腔修复工艺技术项目

日期	课程内容	备注/负责人
第一天	报到、领取课程资料	详见报到须知
第二天	开班仪式、基地参观	承办院校相关负责人、行业资深工程师
	研修主题一： 齿科数字化设备（口内 3D 扫描仪、桌面 3D 扫描仪及打印机应用与实操）	
第三天	研修主题二： 齿科数字化设计软件应用	行业资深工程师
第四天	研修主题三： 全口义齿的数字化制作	行业资深工程师
第五天	牙体数字化设计与制造模块邀请赛、赛题评分、分析与讲解	赛事专家、行业资深工程师
	研修主题四： 数字化固定桥修复设计	
第六天	研修主题五： 口腔修复工艺技术综合能力评估	行业资深工程师、颁奖嘉宾
	邀请赛颁奖	
第七天	邀请赛回顾与答疑交流、答疑与相关事宜处理	赛事专家、行业资深工程师
	返程	

*具体课程内容和赛事情况可能根据实际情况调整，以报到通知为准。