

广东省人力资源和社会保障厅

关于举办新型生物医用材料研发与应用 高级研修班的函

各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团人力资源和社会保障厅（局），各有关单位：

根据《人力资源社会保障部办公厅关于印发专业技术人才知识更新工程 2021 年高级研修班项目计划的通知》（人社厅发〔2021〕24 号），“新型生物医用材料研发与应用”高级研修班定于 12 月 20 日—12 月 24 日在广州市举办。现将有关事宜函告如下：

一、研修内容

- （一）新型生物医用材料研究现状及发展趋势；
- （二）3D 打印骨植入材料的研究与产业化进展；
- （三）生物医用材料智能革命；
- （四）医用生物活性玻璃材料的研究及应用进展；
- （五）新型生物医用金属材料研究进展；
- （六）生物医用水凝胶材料的研究进展与产业应用；
- （七）聚集诱导发光（AIE）在生物医学治疗中的应用；
- （八）3D 打印骨科修复体在临床中的应用。

二、研修方式

主要采取专家授课、案例分析、现场教学及学员讨论等方式

进行研修，做到理论联系实际，讲求实效。

三、研修对象及报名方式

(一) 研修对象：各省(自治区、直辖市)及新疆生产建设兵团高等院校、科研院所和企业从事生物医用材料与医疗器械领域相关工作具有高级专业技术职务(职称)的专业技术人员或中高层经营管理人员。原则上每个省(自治区、直辖市)及新疆生产建设兵团选派 1—2 人，共 60 人。

(二) 报名方式：请各省(自治区、直辖市)及新疆生产建设兵团尽快确定参加人员，并于 12 月 13 日前完成网上报名。请登录华南理工培训在线(<https://zijy.scut.edu.cn>)，在首页“高级研修项目”栏目下，找到“新型生物医用材料研发与应用”培训项目进行报名，填写报名信息并上传加盖单位公章的报名回执(见附件 2，扫描件 jpg 格式)，报名资料经审核通过后，工作人员将通过邮件发送参训确认通知。

四、研修时间及地点

(一) 研修时间：12 月 20 日—24 日，12 月 20 日报到，24 日返程。

(二) 报到地点：华南理工大学西湖苑宾馆(地址：广州市天河区五山路 381 号，交通指引见附件 3)。

(三) 研修地点：华南理工大学继续教育学院。

五、其他事项

(一) 为做好疫情防控工作，参加研修人员需无报到前 14

天内中高风险地区旅居史、确诊或疑似病例接触史，报到时提供本人健康码“绿码”信息、行程卡“绿码”信息和48小时内新型冠状病毒核酸检测阴性报告，并按照规定配合做好核酸检测和测温工作。有疫情突发情况或疫情防控新要求时，按有关要求执行。

(二) 参加研修人员根据工作实际，结合学习内容，每人撰写1篇学术论文或交流材料，于研修班结束前提交。

(三) 参加研修人员修完规定课程，经考核合格后，由人力资源和社会保障部专业技术人员管理司颁发《国家专业技术人员知识更新工程培训证书》(个人可登录“国家专业技术人员知识更新工程网” <http://zsgx.mohrss.gov.cn/>,自助查询打印)。

(四) 研修人员往返交通费用自理，不收取培训费及食宿费。请携带身份证，报到时向会务组提交2张2寸免冠相片。

(五) 联系人及其联系方式。

1. 华南理工大学

陈苗蔓：020-87113721，13632431986

米 尔：13929501787

邮 箱：380398304@qq.com

2. 广东省人力资源和社会保障厅

杨斌彬：020-83134953

附件：1. 师资简介

2.报名回执

3.交通指引

广东省人力资源和社会保障厅

2021年11月18日

公开方式：主动公开

师 资 简 介

王迎军：中国工程院院士，生物材料科学与工程专家，华南理工大学教授，国家人体组织功能重建工程技术研究中心主任，兼任中国生物材料学会理事长。长期从事生物材料基础研究与工程化工作。在骨、齿科材料、血液净化材料及眼科材料等研究方面取得多项原创性成果。提出骨再生修复材料类骨仿生构建创新理念，建立“生物应答”理论雏形。发明骨再生修复材料仿生构建系列技术，实现工程化。获国家技术发明二等奖 1 项、省部级科技一等奖 2 项、二等奖 2 项。出版专著 1 本、发表 SCI 论文 186 篇。获国家发明专利授权 28 项。

任 力：博士，博士生导师，“珠江学者”特聘教授。华南理工大学材料科学与工程学院副院长，国家人体组织功能重建工程技术研究中心副主任，华南理工大学医疗器械研究检验中心副主任。全国外科植入物和矫形器械标准化技术委员会（SAC/TC110）委员，中国生物材料学会骨修复材料与器械分会副主任委员、中国生物材料学会产学研工作委员会副主任委员、中国生物材料学会理事、中国材料研究学会产学研委员会委员等和广东省生物医学工程学会副理事长等。在权威学术期刊上发表 SCI 论文 90 余篇，中国发明专利 50 余件，美国发明专利 3 件。曾获 2018 年中国生物材料学会青年科学家奖。

陈晓峰：博士，教授，博士生导师。华南理工大学生物医学工程研究院常务副院长。中国生物材料学会副理事长及生物陶瓷分会主任委员、国际生物材料科学与工程联合会 Fellow、中国生物医学工程学会生物材料分会（前任）主任委员、全国外科植入物和矫形器械标准化技术委员会委员、国家生物材料创新合作平台专家委员会委员。先后承担了包括国家 973、863、支撑计划、国家自然科学基金重点基金、联合基金及面上项目、国家十三五重点专项（课题）、广东省重点科技计划项目等 20 多项国家和省、市级科研项目。

郑玉峰：博士，北京大学工学院材料科学与工程系教授、博士生导师，科技部中青年科技创新领军人才（2017）。学术研究方向为新型生物医用金属材料与器械。作为项目负责人主持十三五国家重点研发计划、国家杰出青年科学基金（2012）、国家自然科学基金重点项目等 40 余项，出版英文专著 2 本，中文专著 6 本，发表英文 SCI 论文 400 余篇，被引用 12000 余次，H-index 为 59，获授权发明专利 30 余项。

曹晓东：博士，华南理工大学材料科学与工程学院教授、博士生导师，教育部新世纪优秀人才，中国生物材料学会理事，中国生物材料学会评奖委员会委员兼秘书长，中国生物材料学会先进制造分会秘书长。申请中国发明专利 34 件，其中 20 件已获授权。

秦安军：博士，教授，博士生导师。华南理工大学发光材料与器件国家重点实验室教授、华南理工大学分子聚集发光广东省重点实验室副主任、广东省化学会高分子专业委员会主任委员、中国生物材料学会理事、《中国科学化学》（中英文版）编委、《化学学报》编委、《功能高分子学报》编委、《高等学校化学学报》青年执行编委等。发表学术论文 280 余篇，授权中国发明专利 9 件、美国发明专利 5 件。作为 10 位骨干成员之一正参与国家自然科学基金基础科学中心项目 1 项。

丁焕文：博士，教授，博士生导师。华南理工大学医学院教授，广州市第一人民医院骨科（关节）主任医师，先后于中国人民解放军新疆军区 31 分部 273 医院以及广州军区总医院任职。参与国家重大科研项目 1 项、以第一申请人获得广东省科技攻关项目 3 项、广州市科技攻关项目 1 项、广东省自然科学基金项目 2 项和军队多项课题，以第一申请人共获 150 余万元资助。以第一/通讯作者发表与本专业相关论文 70 余篇。

附件 2

报 名 回 执

单位盖章:

姓 名		性别		年龄	
身份证号				民族	
职 务				职称	
工作单位					
通信地址				邮编	
联系电话		微信号			
E-mail 地址					
所学专业					
现从事工作					
备注	(请填写餐饮注意事项、航班号、列车车次及到达时间等)				

请于 12 月 13 日前登陆 <http://zjyy.scut.edu.cn> 完成网上报名将此报名回执扫描件 (jpg 格式) 上传。

附件 3

交通指引

一、广州新白云国际机场——华南理工大学西湖苑宾馆

1.乘坐地铁：步行到机场南 D 出口进站，乘坐地铁 3 号线北延段（机场南 -> 体育西路方向），经过 12 站，在体育西路站下车换成地铁 3 号线（番禺广场 -> 天河客运站方向），经过 4 站，在五山下车，C 出口出，步行约 15 分钟可到报到地点。

2.乘坐出租车：广州新白云国际机场距离报到地点 36.7 公里；乘出租车约 44 分钟可到报到地点。

3.乘坐机场快线：在白云机场乘机场快线 8A1 号线（白云机场 -> 萝岗方向）到天河客运站下，然后乘坐出租车到报到地点。天河客运站距离报到地点 3.8 公里；乘出租车约 10 分钟可到报到地点。

二、广州火车站——华南理工大学西湖苑宾馆

1.乘坐地铁：步行到广州火车站 D3 出口进站，乘地铁 5 号线（窖口 -> 文冲方向），经过 7 站，在珠江新城站下车换成地铁 3 号线（番禺广场 -> 天河客运站方向），经过 5 站，在五山下车，C 出口出，步行约 10 分钟可到报到地点。

2.乘坐出租车：广州火车站距离报到地点 13 公里；乘出租车约 15 分钟可到报到地点。

3.乘坐公交车：到广州火车站（总站）乘 B10 路（12 站）到华工大站下，步行约 10 分钟可到报到地点。

三、广州火车南站——华南理工大学西湖苑宾馆

1.乘坐地铁：步行到广州南站进站，乘地铁 2 号线（广州南站 -> 嘉禾望岗方向），经过 8 站，在昌岗站下车换成地铁 8 号线（凤凰新村 -> 万胜围方向），经过 4 站，在客村站下车换成乘地铁 3 号线（番禺广场 -> 天河客运站方向），经过 7 站，在五山下下车，C 出口出，步行约 10 分钟可到报到地点。

2.乘坐出租车：广州火车南站距离报到地点 29.9 公里；乘出租车约 35 分钟可到报到地点。

四、广州火车东站——华南理工大学西湖苑宾馆

1.乘坐地铁：步行到广州东站进站，乘坐地铁 3 号线北延段（机场南 -> 体育西路方向），经过 2 站，在体育西路站下车换成地铁 3 号线（番禺广场 -> 天河客运站方向），经过 4 站，在五山下下车，C 出口出，步行约 10 分钟可到报到地点。

2.乘坐出租车：广州火车东站距离报到地点 5.2 公里；乘出租车约 15 分钟可到报到地点。

3.乘坐公交车：到广州火车东站乘 41 短线（6 站）到华工大站下，步行约 10 分钟可到报到地点。

温馨提示：为配合做好核酸检测采样工作，参加研修人员须于 12 月 20 日 20:00 前抵达西湖苑宾馆，请提前做好规划。