

关于举办 2017 年广东省金属材料与热处理质量 检验技术培训班的通知

在国家“一带一路”战略实施的指引下，在落实“中国制造 2025”的目标和任务的进程中，广东地区热处理业界在应对现代产业体系的构建、推动热处理产业的提质增效和转型升级、构筑热处理质量控制体系、强化节能减排、提升精益生产水平、以及拓展新市场等方面的工作，一直进行不懈地努力。为了加大对热处理企业改善技术结构和强化技术力量的支持，强化热处理行业为先进制造业提供高质量技术服务的功能，广东省热处理协会和广东省机械工程学会热处理分会继续联合在华南理工大学主办“2017 年广东省金属材料与热处理质量检验技术培训班”，以开展企业急需的、针对性强的、有成效的技术培训工作。

本期“广东省金属材料与热处理质量检验技术培训班”学习内容包括金属材料与热处理质量检验基本知识学习和实践技能训练，具体内容共有 12 项：(1) 金属材料热处理基础知识；(2) 金属材料化学成分分析；(3) 金相技术基础知识；(4) 金相分析技术；(5) 黑色金属和有色金属金属材料热处理工艺与金相组织辨析；(6) 硬度计使用方法与硬度检测技术；(7) 金相组织与材料硬度关系分析；(8) 金相显微照相技术；(9) 金相检验报告编写方法；(10) 材料和零件缺陷检查；(11) 热处理质量控制与管理；(12) “材料热处理技术 + 热处理质量检测”全过程生产现场模拟实践技能训练热处理质量控制与管理等。特设专场技术报告：模具材料和模具制造与模具失效关联度研究。同时欢迎学员将所在单位在热处理生产技术方面的有关问题提交与任课教师，以便共同研究讨论。

本期培训班举办日期为 2017 年 8 月 24 日~ 31 日共 8 天时间 (8 月 23 日下午报到)。学费为每人 3300 元(包括《热处理检验技术》、《标准金相图谱》等教材费、培训费、实验设备与耗材费以及证书费等)。学员食宿安排于华南理工大学校园内，费用自理。学员学习结束经考核合格者，将由中国热处理学会颁发继续教育技术培训合格证书。

本期培训班设于全国重点大学华南理工大学。该校拥有广东省名牌教学体系、资深的专业教师和完善的教学实验设施，能为培训班学员提供良好的教学资源。

各有关企业单位如需派人参加“2017 年广东省金属材料与热处理质量检验技术培训班”学习者，请从速报名(因学位有限)，以便及早安排，报名表附后。



广东省热处理协会
广东省机械工程学会热处理分会

2017 年 7 月 15 日