

中国化工学会

关于举办第7期轮胎力学高级培训班的通知

各有关单位：

为进一步提升轮胎研发、设计和分析技术水平，提高轮胎设计精度和效率，协助轮胎企业培养拔尖型科技人才，中国化工学会橡胶专业委员会与哈尔滨工业大学共同主办的第7期轮胎力学高级培训班定于2023年9月10-15日在山东威海举办。

本期培训班在往期重点讲解轮胎力学的基础上新增与轮胎力学相关的材料课程，深入地表征橡胶的微观结构，从而全面了解各种因素对橡胶材料力学性能影响的微观机理，在分子尺度上研究橡胶纳米复合材料宏观力学性能。特别邀请哈尔滨工业大学王友善教授，中国力学学会计算力学专业委员会主任、清华大学庄茁教授，华南理工大学材料科学与工程学院院长郭宝春教授，北京橡胶工业研究设计院有限公司副总经理、国家橡胶轮胎质量检验检测中心主任马良清正高级工程师，中策橡胶集团股份有限公司子午胎研究所副所长任福君正高级工程师等授课，小班教学，现场答疑解惑，完成课程学习后将获得由主办方颁发的结业证书。

现将培训有关事宜通知如下。

一、参加对象

各轮胎企业及相关单位研发部领导、负责人、设计人员，轮胎设计优化、有限元和力学分析部门领导、负责人及从业人员。

二、主要学习内容

- 1.轮胎技术与发展趋势探讨
- 2.新发展形势下材料配方开发设计浅析
- 3.轮胎用橡胶纳米复合材料的界面改性
- 4.橡胶复合材料力学及本构关系
- 5.基于 CAE 驱动的橡胶复合材料与结构智能设计
- 6.轮胎花纹结构与性能预测
- 7.起落架与轮胎动力学分析
- 8.非线性黏弹性材料理论、有限元计算及工程应用
- 9.轮胎有限元仿真技术
- 10.TYABAS 软件操作与应用
- 11.轮胎剖析与损坏案例分析

三、培训时间及地点

2023 年 9 月 10 日全天报到，11—15 日培训，16 日返程。

塔山·伴月湾大酒店（威海市环翠区环海路 56 号）。

四、报名及缴费

1.报名方式：

填写回执（见附件），并于 9 月 1 日前将回执发送至邮箱 rubber_ciesc@126.com，并致电专委会秘书处确认。

2.培训费用：

培训费：4800/人，相同单位报名 2 人，每人再优惠 100 元；
报名 3 人及以上，每人再优惠 200 元。

食宿费：1800 元/人，若包房需另补加 900 元。

3.缴费方式:

可选择银行汇款或现场付款。

为减少聚集和保证服务质量,请学员尽量在开班前付款,银行汇款信息如下:

收款单位:中国化工学会;开户行:工商行北京安华支行;

账号:0200253809014450629

汇款用途请务必标注“橡胶+学员姓名”。

汇款后请致电专委会秘书处确认。

五、注意事项

- 1.请提供1张1寸彩色证件照片(电子版,制作结业证书用)。
- 2.自带笔记本电脑,届时将安装相关课件。

六、联系方式

储民: 13521427425 (微信同号)

冯涛: 15810346676 (微信同号)

中国化工学会橡胶专业委员会

2023年6月5日

