

生产实习动员

- 生产实习在课程体系中的重要意义.
- 如何进行生产实习？

弹性体工程模块生产实习安排

- 生产实习日程安排；
- 实习时衣、食、住、行安排；
- 生产实习报告撰写要求。

生产实习日程安排

- **第一周（8月29日～9月2日）**

校内讲座：每天上午8：30～11：00

- 8月29日：生产实习动员/轮胎结构和橡胶机械
- 8月30日：“绿色”轮胎介绍（教316）
- 8月31日：橡胶输送带（教521）
- 9月1日：橡胶电缆（教316）
- 9月2日：橡胶纳米复合材料在橡胶制品中的应用（教507）

8月30—9月2日的报告要在生产实习报告中写相应的心得报告

•第二周（9月5日~9月12日）

第一组：1班—5班（48人）去河南焦作风神轮胎进行实习参观

带队教师：王益庆、杨海波；助教：汤书婷

9月4日北京西去焦作K1163/K1166：早9：12出发，晚18：33到达，票价94元。

9月5日到9月9日在风神参观实习

9月10日晚返回北京：焦作回北京K1165/K1164：晚21：39出发，早7：56到达，票价94元。



王益庆副教授
科技大厦1211
13661172104



杨海波讲师
科技大厦1211
13683549186

•第三周（9月11日~9月17日）

第一组：6班—12班（50人）去河南焦作风神轮胎进行实习参观

带队教师：伍社毛、赵秀英；助教：王宽

9月11日北京西至焦作K1163/K1166：

9月12日到9月16日在风神参观实习

9月17日晚返回北京：焦作至北京西K1165/K1164



伍社毛高工、科技大厦1211
13801314517



赵秀英讲师、科技大厦1211
13810054999

生产实习衣、食、住、行安排和注意事项

衣：

- 进厂实习穿工作服、带工作帽——风神配发
- 进厂实习不准穿拖鞋、凉鞋，高跟鞋，推荐穿运动鞋、皮鞋（完全包住脚面的）；
- 带一件外套，防止变天、感冒。

食：

- 吃饭在风神轮胎周边小餐馆吃，注意卫生，可自带一些抗腹泻药；

住：

- 住在距风神500米的宾馆；
- 三人标准间，带卫生间、空调等设施
- 只需带个人洗漱用具。
- 每人每天30元，学校负担15元，学生负担15元。预计住6日，缴90元。
- 晚上9:30之前必须回房间。

- 行：

火车票由各组临时负责人统一购买。

下火车后，一定要保留车票，由临时负责人收齐后上交；

从焦作车站到宾馆和从宾馆到车站乘出租车，注意要发票（5元），由临时负责人收齐后上交，统一报销。

第一组和第二组都要推选出两个临时负责人，一个男生、一个女生。

生产实习报告内容要求

- (1) 风神轮胎公司参观轮胎生产工艺的总结报告
- (2) 专题报告总结
- (3) 生产实习的观后感和建设性意见

参观轮胎生产工艺的总结报告

- **炼胶工艺：**

原材料加工配合；塑炼；混炼。

- **成型工艺：**

子午胎（重点）；工程胎（重点）；内胎。（要在报告中对子午胎、斜交胎和工程胎的结构异同进行详细比较，说明这些不同对轮胎性能的影响）

- **硫化工艺：**载重胎、工程胎硫化用的设备、工艺条件及其内在机制是什么？

该部分要求

- 画出工艺流程图
- 清晰准确描述工艺过程
- 注明关键工艺参数
- 阐述各工艺过程的目的
- 阐述在该工艺过程中应注意的关键步骤或影响因素分析
- 列出所采用的设备名称、型号规格、生产能力
- 各分厂的车间布置图

生产实习的建设性意见

- 谈谈这次实习对理论联系实际是否有帮助；如果有请谈谈有哪些具体收获；如果没有或帮助不大，请分析一下原因。
- 谈谈你对生产实习的建议（与促进教学效果有关的）。

专题报告总结（每个专题500字）

- （A）绿色轮胎
- （B）橡胶胶带
- （C）橡胶电缆材料
- （D）橡胶纳米复合材料在橡胶制品中的应用。

根据听报告的内容，结合自己查阅文献写出总结报告。

9月29日上交生产实习报告，北方安华大厦706。

生产实习报告成绩评定方法

- (1) 轮胎生产工艺报告——70%
- (2) 专题报告总结——20%
- (3) 平时表现和观后感——10% (如果在实习中有严重违纪行为, 一律为中以下成绩)