

# 城市学院 22 车辆工程训练（创意设计）日程安排表

时间：2023. 11. 6~2023. 12. 25

周次：10~17 总人数：52 人

日期	11 月						12 月							
	6	13	18	20	25	27	2	4	9	11	16	18	25	
	一下	一下	六	一下	六	一下	六	一下	六	一下	六	一下	一下	
训练内容	方案设计	绘制 A4 图				零件加工装配调试								项目答辩 总结
具体要求	<u>一、无碳小车设计要求：</u> 1. 根据小车功能要求进行机构构设计（车架、原动机构、传动机构、转向机构、行走机构、微调机构）。 2. 设计方案要有创新性和规范性。 3. 要综合考虑材料、加工、制造成本。 <u>二、其他方案创意设计按指导老师要求进行。</u>	按照制图标准进行零件图及装配图的绘制，并经指导老师逐一审核验收，零件图 <u>必须指导老师审核签名，通过后</u> 方可制定加工工艺				1. 每个学生根据自己所要加工零件制定加工工艺，指导老师逐一审核通过后须在工艺卡片上签全名，标准件可直接购买。 2. 根据零件图在老师指导下进行加工制作。未经老师审核签名的零件图和工艺卡片不得进行加工。 3. 根据装配图进行机构装配并调试，调试内容包括车速的快慢、小车整体的协调性、小车的前进距离等。 4. 根据调试结果进行产品改进，满足功能要求。每小组根据自己的设计成果进行总结答辩								
指导教师	何宏安、温学勇、李春玲、涂孝军					何宏安、何斌、温学勇、李春玲、涂孝军、赵军、郑圆圆								何宏安 温学勇 李春玲 涂孝军

作息時間：上午 8：40~11：30 下午 13：15~16：00。

创新设计指导教师：1、2 组（综合实验楼 104）：何宏安

3、4 组（综合实验楼 104）：涂孝军

5、6 组（综合实验楼 105）：温学勇

7、8 组（综合实验楼 112）：李春玲

零件加工指导教师：数车：涂孝军                  车工：何宏安                  何斌

钳工：郑圆圆                                  加工中心：温学勇

线切割、激光切割：赵 军

快速成型：李春玲

学生分组名单：

1.	卢金鹏	张 瑞	丁宇浩	缪为康	杜昕蔚	陈铭川	徐聪
2.	李嘉伟	潘 龔	林成睿	张健明	陆体煜	施 羽	
3.	姚清雯	徐 越	张陈康	宋邦玮	张 敏	左子谦	张雨琪
4.	孟嘉飞	余 非	单吴极	梁继飞	林哲轩	杜伊琳	
5.	相梦婉	程 功	孙 政	咎麟乙	李桢垚	董江涛	任米杰
6.	刘鑫磊	赵俊杰	熊 灿	张伦宁	王德豪	梅凌雪	
7.	苏建维	黄晨阳	樊军志	蓝军民	孙 慧	雷 健	张佳林
8.	朱子颀	刘彦梗	吕奕聪	金炬晔	赵泽睿	郭航成	

工程训练中心