

城市学院 23 车辆工程训练（创意设计）日程安排表

时间：2024. 11. 20~2024. 12. 25      周次：12~17    总人数：57 人

日期	11 月							12 月												
	20	23		26	27	30		3	4	7		10	11	15		17	18	24	25	
	三下	六上	六下	二下	三下	六上	六下	二下	三下	六上	六下	二下	三下	日上	日下	二下	三下	二下	三下	
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，通过后方可制定加工工艺</u>					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、谭洪							何宏安、杨建平、温学勇、李春玲、谭洪、赵军、郑圆圆											何宏安 温学勇 李春玲 谭洪	

作息**时间**：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）：温学勇

5、6 组（综合实验楼 105）：谭洪

7、8 组（综合实验楼 112）：李春玲

零件加工指导教师：数车： 谭洪            车工：杨建平、何宏安

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.	梁沈阳	王奕涵	陈维龙	周培	刘恒宇	朱家乐	汪超
2.	吉磊	袁镜涵	刘佳炜	顾耀华	马杨晨	陈杨治	李诗颖
3.	蒋怡然	王甜甜	臧家棋	宋子昊	朱宇	李苏用	杨志颖
4.	魏林杰	成雨航	朱梦涵	顾宜超	孙胜祥	刘其盛	马如顺
5.	张展	刘君昊	万泽锦	周桐星	尹俊伟	高浩然	王欣
6.	许致辉	连彦榕	范文浩	周烨	彭璐阳	吕松峰	陶波
7.	明宇	王山	何鹏程	刘润	黎邱祥	马丹妮	敬潇
8.	梁垂谋	覃文敏	柳乐乐	刘柏良	杨茹	吴杰	曾勇康    谢亦潇

工程训练中心