

# 城市学院 22 机械工程训练（创意设计）日程安排表

时间：2023. 11. 5~12. 29 周次：10~17 总人数：59 人

日期	11 月						12 月								
	5	10	17	19	24	26	1	3	8	10	15	17	22	29	
	日 <sub>下</sub>	五 <sub>下</sub>	五 <sub>下</sub>	日	五 <sub>下</sub>	日	五 <sub>下</sub>	日	五 <sub>下</sub>	日	五 <sub>下</sub>	日	五 <sub>下</sub>	五 <sub>下</sub>	
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	谭洪、杨建平、王丽芳、王正义、马服辉						谭洪、王丽芳、杨建平、何斌、马服辉、王正义、赵军								

作息時間：上午 8：40~11：30 下午 13：15~16：00。

零件加工指导教师：数车：谭洪      车工：杨建平   何斌   钳工：马服辉      加工中心：王正义    激光切割、线切割：赵 军    快速成型、内雕：王丽芳

创意设计指导教师：1、2 组（综合实验楼 104）：谭洪      3、4 组（综合实验楼 104）：杨建平

5、6（综合实验楼 105）：王正义      7、8（综合实验楼 105）：马服辉

9、10（综合实验楼 112）：王丽芳

学生分组名单：

- |         |     |     |     |     |     |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1. 谢学豪  | 潘 智 | 吴冯炜 | 张康宁 | 杜 成 | 陈伊阳 |
| 2. 袁希雅  | 王天洋 | 徐梓玮 | 张淑曼 | 韩滕睿 | 邵亦然 |
| 3. 赵 宇  | 杨焯越 | 胡 洁 | 顾勇敢 | 季 涛 | 钱 润 |
| 4. 周芯炎  | 张 震 | 王 浩 | 李 瑞 | 郭雨健 | 陈明浩 |
| 5. 周庆海  | 周启航 | 路 翔 | 王家庆 | 杜文龙 | 范开黎 |
| 6. 周月滨  | 周芯玉 | 张嘉辉 | 袁天逸 | 潘劲阳 | 刘卓轩 |
| 7. 胡栋涛  | 谢晨弘 | 彭杰伟 | 黄 伟 | 李远阳 | 陈勇钰 |
| 8. 邱 峰  | 王佳磊 | 周 杰 | 黄俊杰 | 项元勋 | 江毅璐 |
| 9. 郭 佳  | 赵 楠 | 龙平正 | 彭 锐 | 胡玉焕 | 黄智伟 |
| 10. 黄圣嘉 | 王天乐 | 许心愿 | 乔 健 | 吴子昂 |     |