

# 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							
具体要求	<p><u>一、无碳小车设计要求</u>：1. 根据小车功能要求进行机构设计(车架、原动机构、传动机构、转向机构、行走机构、微调机构)。</p> <p>2. 设计方案要有创新性和规范性。</p> <p>3. 要综合考虑材料、加工、制造成本。</p> <p><u>二、其他方案创意设计按指导老师要求进行。</u></p>		<p>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</u>加工工艺</p>				<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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</p>							
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							
							谭洪 杨建平 王正义 马服辉 王丽芳							

作息时间：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 |     |

工程训练中心