

# 城市学院 21 机电工程训练（创意设计）日程安排表

时间：2023. 4. 23~2022. 6. 13

周次：9~17

总人数：57 人

日期	4 月		5 月									6 月			
	23	25	2	7	9	14	16	21	23	28	30	4	6	13	
	日 <sub>下</sub>	二 <sub>下</sub>	二 <sub>下</sub>	日	二 <sub>下</sub>	日	二 <sub>下</sub>	日	二 <sub>下</sub>	日	二 <sub>下</sub>	日	二 <sub>下</sub>	二 <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	杨建平、温学勇、李春玲、谭洪					杨建平、何斌、温学勇、李春玲、谭洪、赵军、钱寅龙									

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：谭洪（综合实验楼 104）                      3、4 组：李春玲（综合实验楼 112）

5、6：温学勇（综合实验楼 105）                      7、8：杨建平（综合实验楼 105）

零件加工指导教师：数车：谭洪                      钳工：钱寅龙                      激光切割、线切割：赵 军  
车工：杨建平、何斌                      加工中心：温学勇                      快速成型：李春玲

学生分组名单：

- |        |     |     |     |     |     |     |     |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1. 骆翔宇 | 陈 辉 | 丁 迅 | 刘博文 | 周思雨 | 江华冉 | 朱文慧 |     |
| 2. 刘嘉怡 | 崔怡嘉 | 蔺雨露 | 邱 烨 | 孙彤欣 | 李 萱 | 葛洪汝 | 于 沛 |
| 3. 邵菁雷 | 郑 鑫 | 王 璟 | 陆之豪 | 于 越 | 王 潇 | 张荣华 |     |
| 4. 夏晓云 | 杨 然 | 邓文轩 | 沙子帅 | 邸志雨 | 胡 乐 | 齐文杰 |     |
| 5. 钟建鹏 | 肖 扬 | 黄俊晖 | 唐 森 | 张宇超 | 王俊夫 | 夏 彬 |     |
| 6. 马映洁 | 王桐群 | 傅昕阳 | 桑帅豪 | 刘振凯 | 王星宇 | 殷勇攀 |     |
| 7. 郭坤鹏 | 谭 猛 | 廖方玮 | 詹虎燊 | 李阳阳 | 舒良春 | 周俊林 |     |
| 8. 种 伟 | 李晨旭 | 石梵骁 | 胡俊林 | 任长佑 | 周春燕 | 王景占 |     |

工程训练中心