

文正学院 19 车辆工程训练（创意设计）日程安排表

周次：8~17 总人数：60 人

日期	11月7	12	14	19	21	26	28	12月3	5	10	12	17	19	24	26	31
	六	四下	六	四下	六	四下	六	四下	六	四下	六	四下	六	四下	六	四下
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结构设计（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， <u>指导老师逐一审核通过后须在工艺卡片上签全名</u> ，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。 <u>未经老师审核签名的零件图和工艺卡片不得进行加工。</u> 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 谭洪 唐艳玲 王丽芳							何宏安 谭洪 张正霞 唐艳玲 王丽芳 杨建平 何斌 钱寅龙 范 荣 赵 军								何宏安 谭 洪 唐艳玲 王丽芳

作息時間：上午 8：40~11：30 下午 13：15~16：00。

創新設計指導教師：1~2 組：何宏安 3~4 組：譚洪 5~6：唐艷玲 7~8：王麗芳

零件加工指導教師：數車：譚洪 張正霞（四下） 車工：何宏安 楊建平 何斌 鉗工：錢寅龍 銑：范榮 唐艷玲 激光切割：趙 軍 3D 打印：王麗芳

分组名单:

1. 冯亚男 侍金龙 周 萌 陈铭薇 曹润志 王 凡 朱泓盈
2. 杨 明 吴 雪 何佳欣 何 静 陈单明 陈于祥 朱天翊
3. 吴文智 范梓阳 许剑鹏 周桐先 金昱一 邵玲杰 端木家萌
4. 高海强 邓芷唯 支婷婷 郭子敬 朱孙孝 韩 香 戴 阳
5. 朱丽丽 邵 旭 汪星宇 吴丰妍 马博士 宋嘉兴 蒲 实
6. 唐 奥 袁 爽 汤 雄 陈 悦 薛洪超 王昕杨 何昕璇
7. 邱 慧 陈 辰 陶雨泽 黄潮勇 钟秋悦 王嘉宁 任家欣
8. 彭怀志 范钦霖 王瑶飞 刘 嫒 张刚贞 王顺山

工程训练中心