

重庆科技大学工程训练中心 2026~2027 学年第一学期

# 教学计划任务书

工程训练中心

2026 年 9 月 7 日

# 重庆科技大学 2026~2027 学年第一学期校历

| 月份  | 周次 | 星期 |    |    |     |     |    |    |
|-----|----|----|----|----|-----|-----|----|----|
|     |    | 一  | 二  | 三  | 四   | 五   | 六  | 日  |
| 八月  | 0  | 31 |    |    |     |     |    |    |
| 九月  | 1  |    | 1  | 2  | 3   | 4   | 5  | 6  |
|     | 2  | 7  | 8  | 9  | 教师节 | 11  | 12 | 13 |
|     | 3  | 14 | 15 | 16 | 17  | 18  | 19 | 20 |
|     | 4  | 21 | 22 | 23 | 24  | 中秋节 | 26 | 27 |
| 十月  | 5  | 28 | 29 | 30 |     |     |    |    |
|     | 6  |    |    |    | 国庆节 | 2   | 3  | 4  |
|     | 7  | 5  | 6  | 7  | 8   | 9   | 10 | 11 |
|     | 8  | 12 | 13 | 14 | 15  | 16  | 17 | 18 |
| 十一月 | 9  | 19 | 20 | 21 | 22  | 23  | 24 | 25 |
|     | 10 | 26 | 27 | 28 | 29  | 30  | 31 |    |
|     | 11 |    |    |    |     |     |    | 1  |
|     | 12 | 2  | 3  | 4  | 5   | 6   | 7  | 8  |
| 十二月 | 13 | 9  | 10 | 11 | 12  | 13  | 14 | 15 |
|     | 14 | 16 | 17 | 18 | 19  | 20  | 21 | 22 |
|     | 15 | 23 | 24 | 25 | 26  | 27  | 28 | 29 |
|     | 16 | 30 |    |    |     |     |    |    |
| 一月  | 17 |    | 1  | 2  | 3   | 4   | 5  | 6  |
|     | 18 | 7  | 8  | 9  | 10  | 11  | 12 | 13 |
|     | 19 | 14 | 15 | 16 | 17  | 18  | 19 | 20 |
|     | 20 | 21 | 22 | 23 | 24  | 25  | 26 | 27 |
| 二月  | 21 | 28 | 29 | 30 | 31  |     |    |    |
|     | 22 |    |    |    |     | 元旦节 | 2  | 3  |
|     | 23 | 4  | 5  | 6  | 7   | 8   | 9  | 10 |
|     | 24 | 11 | 12 | 13 | 14  | 15  | 16 | 17 |
| 二月  | 25 | 18 | 19 | 20 | 21  | 22  | 23 | 24 |
|     | 26 | 25 | 26 | 27 | 28  | 29  | 30 | 31 |
|     | 27 | 1  | 2  | 3  | 4   | 5   | 春节 | 7  |
| 二月  | 28 | 8  | 9  | 10 | 11  | 12  | 13 | 14 |
|     | 29 | 15 | 16 | 17 | 18  | 19  | 20 | 21 |

| 重要纪事                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1.2023、2024、2025 级学生 9 月 6 日报到、注册,9 月 7 日行课;9 月 8 日办理补考手续,9 月 12 日至 13 日补考。   |
| 2.2026 级新生 9 月 16 日报到,9 月 17 日至 9 月 30 日军训,第五周行课;2026 级研究生第二周行课。              |
| 3.节假日:9 月 10 日教师节;9 月 25 日中秋节;10 月 1 日国庆节;2027 年 1 月 1 日元旦节;2027 年 2 月 6 日春节。 |
| 4.寒假:2027 年 1 月 25 日至 2 月 20 日放寒假 4 周。                                        |

| 作息时间表 |         |             |
|-------|---------|-------------|
| 第一大节  | 第 1 小节  | 8:30—9:15   |
|       | 第 2 小节  | 9:25—10:10  |
| 第二大节  | 第 3 小节  | 10:30—11:15 |
|       | 第 4 小节  | 11:25—12:10 |
| 第三大节  | 第 5 小节  | 14:00—14:45 |
|       | 第 6 小节  | 14:55—15:40 |
| 第四大节  | 第 7 小节  | 16:00—16:45 |
|       | 第 8 小节  | 16:55—17:40 |
| 第五大节  | 第 9 小节  | 19:00—19:45 |
|       | 第 10 小节 | 19:55—20:40 |
|       | 第 11 小节 | 20:50—21:35 |

# 实训教学任务要求

## （一）教学环节要求

### 1.课程简介、安全教育、劳动教育

学生进入实训的第一次课，由实训部安排专人负责，集中组织专题授课。主要内容包括：中心概况、课程简介及教学目标、安全培训、实训总体安排、劳动教育与劳动纪律、请销假制度等。

### 2.课程教学与实训指导

实行指导教师负责制，由实训部统一安排。指导教师须按分组实习安排表负责指定班组，提前到岗，集中学生，准时开课。教学内容包括：

（1）问候学生、自我介绍、点名考勤；

（2）讲解本工种教学要求、实训内容（详见《教学进程表》）、安全规程、基本理论知识（详见教案）及工件加工工艺；

（3）明确设备与工位划分（落实到具体指导教师及学生序号），安排清洁值日，介绍设备组成与作用，进行操作演示，强调安全注意事项，讲授基本技能（加工工序）及设备操作与维护保养要求；

（4）课前做好材料、工具、量具、刀具等准备工作。实训期间，指导教师须分组进行现场示范讲解、安全巡查，全程指导本组学生实训；

（5）负责本组学生的实训指导与管理，确保教学计划实施、过程控制、时间安排、安全督促、纪律考勤、工件考评、报告批阅及阶段小结等环节落实到位。

### 3.成绩批阅

《实训报告》须在本工种教学结束前完成批阅，以便流转至下一工种使用。实训全部结束后一周内，责任教师须将所有教学资料整理完备，按要求统一提交归档。

### 4.实训结束

每日实训结束后，指导教师须组织学生做好设备日常维护保养、工具附件规范摆放及工位清洁卫生工作。每日实训结束前 10~20 分钟，统一安排学生进行大扫除、设备与工量具保养等工作。

## （二）实训管理

1.严格执行教学计划，合理控制实训进程、教学内容和实训安排。实训时间不得随意提前结束或滞后，未经批准不得擅自变更教学计划。

2.各岗位人员须切实履行岗位职责，落实各项教学任务和管理要求。

3.规范实训档案管理，确保教学资料完整、有序、可追溯。

4.实行区域责任制管理。各区域责任人负责本区域内设备使用与维护、环境整洁、工具管理、安全与消防设施维护，以及学生安全文明、实训指导、劳动纪律等日常管理工作。发现问题须及时以口头或书面形式上报。

2026-2027学年第一学期工程训练中心教学进程表（分散排课）

| 序号 | 年级专业     | 教学进程周次、日期、课程名称             |     |     |     |     |     |     |                           |     |      |      |      |      |      |                    |      |      |      |      | 参考人数    | 责任老师    | 每批人数 | 学时 |
|----|----------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------------|-----|------|------|------|------|------|--------------------|------|------|------|------|---------|---------|------|----|
|    |          | 第1周                        | 第2周 | 第3周 | 第4周 | 第5周 | 第6周 | 第7周 | 第8周                       | 第9周 | 第10周 | 第11周 | 第12周 | 第13周 | 第14周 | 第15周               | 第16周 | 第17周 | 第18周 | 第19周 |         |         |      |    |
|    |          |                            |     |     |     |     |     |     |                           |     |      |      |      |      |      |                    |      |      |      |      |         |         |      |    |
| 1  | 力学2024级  | 工程技能训练B<br>1-12周周一上午、周三上午  |     |     |     |     |     |     |                           |     |      |      |      |      |      |                    |      |      |      |      | 60      | 谭勇虎、谭逢友 | 60   | 96 |
| 2  | 机设2025级  | 工程技能训练 I<br>1-8周周一下午、周四上午  |     |     |     |     |     |     |                           |     |      |      |      |      |      |                    |      |      |      |      | 119     | 袁玮成、何高法 | 199  | 64 |
| 3  | 车辆2025级  |                            |     |     |     |     |     |     |                           |     |      |      |      |      |      |                    |      |      |      |      | 80      | 庞恩莱、邱杨  |      |    |
| 4  | 新材2025级  | 工程技能训练A<br>1-8周周二上午、周四下午   |     |     |     |     |     |     |                           |     |      |      |      |      |      |                    |      |      |      |      | 70      | 郭大江、官正强 | 125  | 64 |
| 5  | 复材2025级  |                            |     |     |     |     |     |     |                           |     |      |      |      |      |      |                    |      |      |      |      | 55      | 姜占平、张罡  |      |    |
| 6  | 汽服2024级  | 工程技能训练 II<br>1-8周周二下午、周五下午 |     |     |     |     |     |     |                           |     |      |      |      |      |      |                    |      |      |      |      | 59      | 姚朝梅、聂云飞 | 98   | 64 |
| 7  | 汽服转2024级 |                            |     |     |     |     |     |     |                           |     |      |      |      |      |      |                    |      |      |      |      | 39      | 傅欣、邹建军  |      |    |
| 8  | 力学2025级  | 工程技能训练C<br>1-8周周五上午        |     |     |     |     |     |     |                           |     |      |      |      |      |      |                    |      |      |      |      | 54      | 李明、左时伦  | 54   | 32 |
| 9  | 海油2025级  |                            |     |     |     |     |     |     | 工程技能训练A<br>9-16周周一下午、周四上午 |     |      |      |      |      |      |                    |      |      |      |      | 93      | 胡林、武伟   | 93   | 64 |
| 10 | 储运2025级  |                            |     |     |     |     |     |     | 工程技能训练A<br>9-16周周二上午、周四下午 |     |      |      |      |      |      |                    |      |      |      |      | 109     | 刘元新、徐雪林 | 109  | 64 |
| 11 | 自动2025级  |                            |     |     |     |     |     |     | 工程技能训练A<br>9-16周周二下午、周五下午 |     |      |      |      |      |      |                    |      |      |      |      | 129     | 马菽聪、蒋德平 | 129  | 64 |
| 12 | 能动2024级  |                            |     |     |     |     |     |     |                           |     |      |      |      |      |      | 产品创新开发实践<br>17-18周 |      |      |      | 69   | 曾绍坤、傅欣  | 133     | 64   |    |
| 13 | 储能2024级  |                            |     |     |     |     |     |     |                           |     |      |      |      |      |      |                    |      |      |      | 64   | 曾绍坤、邹建军 |         |      |    |

工程技能训练第一批次分组实训安排表（60人）

| 实训任务：机械木马     |          |                                        |                     |            |                  |                  |                    |            |                      |            |                      |            |                     |            |                     |                  |                  |              |                      |                |                      |                      |                           |                        |             |
|---------------|----------|----------------------------------------|---------------------|------------|------------------|------------------|--------------------|------------|----------------------|------------|----------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------------|------------------|--------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------------|---------------------------|------------------------|-------------|
| 专业：力学2024级60人 |          |                                        |                     |            |                  |                  |                    |            |                      |            |                      |            | 时间段：1-12周一上午、周三上午   |            |                     |                  |                  |              | 实训时间：                |                | 上午：08：30—12：10       |                      |                           |                        |             |
|               |          |                                        |                     |            |                  |                  |                    |            |                      |            |                      |            |                     |            |                     |                  |                  |              |                      | 下午：14：00—17：40 |                      |                      |                           |                        |             |
| 专业<br>分组      | 学生<br>序号 | 实习日期及工种                                |                     |            |                  |                  |                    |            |                      |            |                      |            |                     |            |                     |                  |                  |              |                      |                |                      |                      |                           |                        |             |
|               |          | 1周周<br>一上午                             | 1周周<br>三上午          | 2周周<br>一上午 | 2周周<br>三上午       | 3周周<br>一上午       | 3周周<br>三上午         | 4周周<br>一上午 | 4周周<br>三上午           | 5周周<br>一上午 | 5周周<br>三上午           | 6周周<br>一上午 | 6周周<br>三上午          | 7周周<br>一上午 | 7周周<br>三上午          | 8周周<br>一上午       | 8周周<br>三上午       | 9周周<br>一上午   | 9周周<br>三上午           | 10周周<br>一上午    | 10周周<br>三上午          | 11周周<br>一上午          | 11周周<br>三上午               | 12周周<br>一上午            | 12周周<br>三上午 |
|               |          | 安全教育<br>模块训练                           |                     |            |                  |                  |                    |            |                      |            |                      |            |                     |            |                     |                  |                  |              |                      |                |                      | 指导装配<br>结课考核<br>提交资料 |                           |                        |             |
| 1大组           | 01-20    | 安全教<br>育项目<br>简介等<br>周明举<br>李明<br>K128 | 机加工-车<br>陈宪庆        |            | 机加工-铣<br>胡林      |                  | 机加工-钳<br>庞恩莱       |            | 特种加工-3D<br>打印<br>姜占平 |            | 特种加工-激<br>光加工<br>陈渝  |            | 产线数字孪生<br>理论<br>马菽聪 |            | 产线实<br>践1<br>聂云飞    | 产线实<br>践2<br>邹建军 | 特种加工-线切割<br>袁玮成  |              | 铁艺与焊接<br>刘元新         |                | 机器人<br>谭逢友           |                      | 01-30 K129<br>谭勇虎 姚朝<br>梅 | K129谭勇<br>虎 姚朝<br>梅 武伟 |             |
| 2大组           | 21-40    |                                        | 机加工-铣<br>胡林         |            | 机加工-钳<br>庞恩莱     |                  | 机加工-车<br>陈宪庆       |            | 特种加工-激<br>光加工<br>陈渝  |            | 特种加工-3D<br>打印<br>姜占平 |            | 机器人<br>谭逢友          |            | 产线数字孪生<br>理论<br>马菽聪 |                  | 产线实<br>践1<br>聂云飞 | 产线实践2<br>邹建军 | 特种加工-线<br>切割<br>袁玮成  |                | 铁艺与焊接<br>刘元新         |                      |                           |                        |             |
| 3大组           | 41-60    |                                        | 产线数字孪生<br>理论<br>谭勇虎 |            | 产线实<br>践1<br>聂云飞 | 产线实<br>践2<br>邹建军 | 特种加工-线<br>切割<br>张罡 |            | 铁艺与焊接<br>武伟          |            | 机器人<br>谭逢友           |            | 机加工-车<br>左时伦        |            | 机加工-铣<br>肖峰         |                  | 机加工-钳<br>徐雪林     |              | 特种加工-3D<br>打印<br>姜占平 |                | 特种加工-激<br>光加工<br>袁玮成 |                      |                           |                        |             |

注： 1. 所有指导老师必须严格考勤，严肃课堂纪律，不得擅自离岗。

2. 课程考核标准：任课教师根据课程学习情况 课堂任务完成情况分别进行评分，按比例计入总评成绩。

工程技能训练第二批次分组实训安排表（199人）

| 实训任务：模块化训练                |          |                                  |                    |               |               |               |               |               |                   |               |            |            |            |            |            |                |            |              |
|---------------------------|----------|----------------------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------|------------|--------------|
| 专业：机设2025级119人、车辆2025级80人 |          |                                  |                    |               |               |               |               |               | 时间段：1-8周周一下午、周四上午 |               |            |            |            | 实训时间：      |            | 上午：08：30—12：10 |            |              |
|                           |          |                                  |                    |               |               |               |               |               |                   |               |            |            |            |            |            | 下午：14：00—17：40 |            |              |
| 专业<br>分组                  | 学生<br>序号 | 实习日期及工种                          |                    |               |               |               |               |               |                   |               |            |            |            |            |            |                |            |              |
|                           |          | 1周周一<br>下午<br>5-6节               | 1周周一<br>下午<br>7-8节 | 1周周<br>四上午    | 2周周<br>一下午    | 2周周<br>四上午    | 3周周<br>一下午    | 3周周<br>四上午    | 4周周<br>一下午        | 4周周<br>四上午    | 5周周<br>一下午 | 5周周<br>四上午 | 6周周<br>一下午 | 6周周<br>四上午 | 7周周<br>一下午 | 7周周<br>四上午     | 8周周<br>一下午 | 8周周<br>四上午   |
|                           |          | 安全教育<br>模块训练                     |                    |               |               |               |               |               |                   |               |            |            |            |            |            |                |            | 结课考核<br>提交资料 |
| 1大组                       | 01-25    | 安全教育<br>项目<br>简介等<br>K119<br>李明  | 车工<br>陈宪庆          | 铣工<br>肖峰      | 钳工<br>徐雪林     | 铁艺与焊接<br>王伟   | 3D打印<br>张罡    | 激光加工<br>陈渝    | 产线数字孪生<br>谭勇虎     | 机器人<br>谭逢友    |            |            |            |            |            |                |            |              |
| 2大组                       | 26-50    |                                  | 铣工<br>肖峰           | 车工<br>陈宪庆     | 铁艺与焊接<br>王伟   | 钳工<br>庞恩莱     | 激光加工<br>陈渝    | 3D打印<br>张罡    | 机器人<br>谭逢友        | 产线数字孪生<br>谭勇虎 |            |            |            |            |            |                |            |              |
| 3大组                       | 51-75    | 安全教育<br>项目<br>简介等<br>K120<br>郭大江 | 钳工<br>庞恩莱          | 铁艺与焊接<br>王伟   | 车工<br>陈宪庆     | 铣工<br>肖峰      | 产线数字孪生<br>谭勇虎 | 机器人<br>谭逢友    | 3D打印<br>姜占平       | 激光加工<br>袁玮成   |            |            |            |            |            |                |            |              |
| 4大组                       | 76-100   |                                  | 铁艺与焊接<br>王伟        | 钳工<br>徐雪林     | 铣工<br>肖峰      | 车工<br>陈宪庆     | 机器人<br>谭逢友    | 产线数字孪生<br>谭勇虎 | 激光加工<br>袁玮成       | 3D打印<br>姜占平   |            |            |            |            |            |                |            |              |
| 5大组                       | 101-125  | 安全教育<br>项目<br>简介等<br>K128<br>周明举 | 3D打印<br>张罡         | 激光加工<br>陈渝    | 产线数字孪生<br>马菽聪 | 机器人<br>谭逢友    | 车工<br>左时伦     | 铣工<br>胡林      | 钳工<br>徐雪林         | 铁艺与焊接<br>刘元新  |            |            |            |            |            |                |            |              |
| 6大组                       | 126-150  |                                  | 激光加工<br>陈渝         | 3D打印<br>姜占平   | 机器人<br>谭逢友    | 产线数字孪生<br>马菽聪 | 铣工<br>胡林      | 车工<br>左时伦     | 铁艺与焊接<br>刘元新      | 钳工<br>徐雪林     |            |            |            |            |            |                |            |              |
| 7大组                       | 151-175  |                                  | 产线数字孪生<br>马菽聪      | 机器人<br>谭逢友    | 3D打印<br>张罡    | 激光加工<br>袁玮成   | 钳工<br>庞恩莱     | 铁艺与焊接<br>刘元新  | 车工<br>左时伦         | 铣工<br>胡林      |            |            |            |            |            |                |            |              |
| 8大组                       | 176-199  |                                  | 机器人<br>谭逢友         | 产线数字孪生<br>马菽聪 | 激光加工<br>袁玮成   | 3D打印<br>张罡    | 铁艺与焊接<br>刘元新  | 钳工<br>庞恩莱     | 铣工<br>胡林          | 车工<br>左时伦     |            |            |            |            |            |                |            |              |

注： 1. 所有指导老师必须严格考勤，严肃课堂纪律，不得擅自离岗。  
2. 课程考核标准：任课教师根据课程学习情况 课堂任务完成情况分别进行评分，按比例计入总评成绩。

工程技能训练第三批次分组实训安排表（125人）

|                          |          |                                       |                              |            |                               |            |                           |            |                              |            |            |            |                  |            |                |                      |            |
|--------------------------|----------|---------------------------------------|------------------------------|------------|-------------------------------|------------|---------------------------|------------|------------------------------|------------|------------|------------|------------------|------------|----------------|----------------------|------------|
| 实训任务：两足行走车               |          |                                       |                              |            |                               |            |                           |            |                              |            |            |            |                  |            |                |                      |            |
| 专业：新材2025级70人、复材2025级55人 |          |                                       |                              |            |                               |            |                           |            | 时间段：1-8周周二上午、周四下午            |            |            |            |                  | 实训<br>时间   | 上午：08：30—12：10 |                      |            |
|                          |          |                                       |                              |            |                               |            |                           |            |                              |            |            |            |                  |            | 下午：14：00—17：40 |                      |            |
| 专业<br>分组                 | 学生<br>序号 | 实习日期及工种                               |                              |            |                               |            |                           |            |                              |            |            |            |                  |            |                |                      |            |
|                          |          | 1周<br>周二上午                            | 1周<br>周四下午                   | 2周<br>周二上午 | 2周<br>周四下午                    | 3周<br>周二上午 | 3周<br>周四下午                | 4周<br>周二上午 | 4周<br>周四下午                   | 5周<br>周二上午 | 5周<br>周四下午 | 6周<br>周二上午 | 6周<br>周四下午       | 7周<br>周二上午 | 7周<br>周四下午     | 8周<br>周二上午           | 8周<br>周四下午 |
|                          |          | 安全教育<br>模块训练                          |                              |            |                               |            |                           |            |                              |            |            |            |                  |            |                | 指导装配<br>结课考核<br>提交资料 |            |
| 新材1大组                    | 01-21    | 安全教育<br>项目简介等                         | 机器人 杨乙晨<br>产线数字孪生 马菽聪        |            | 产线实训1 周明举<br>产线实训2 邹建军        |            | 车工 陈宪庆<br>铣工 胡林<br>钳工 庞恩莱 |            | 3D打印 郭大江<br>激光加工 陈渝<br>焊接 武伟 |            | K128 官正强   |            | 官正强<br>肖峰<br>郭大江 |            |                |                      |            |
|                          | 22-42    |                                       |                              |            |                               |            |                           |            |                              |            |            |            |                  |            |                |                      |            |
| 新材2大组<br>复材1大组           | 43-63    | 新材<br>K128<br>周明举<br>复材<br>K120<br>李明 | 3D打印 郭大江<br>激光加工 陈渝<br>焊接 武伟 |            | 机器人 谭逢友<br>产线数字孪生 马菽聪         |            | 产线实训1 聂云飞<br>产线实训2 邹建军    |            | 车工 陈宪庆<br>铣工 左时伦<br>钳工 庞恩莱   |            | 202 姜占平    |            | 姜占平<br>左时伦<br>李明 |            |                |                      |            |
|                          | 64-84    |                                       |                              |            |                               |            |                           |            |                              |            | 202 左时伦    |            |                  |            |                |                      |            |
| 复材2大组                    | 85-105   |                                       | 车工 陈宪庆<br>铣工 左时伦<br>钳工 庞恩莱   |            | 3D打印 郭大江<br>激光加工 袁玮成<br>焊接 武伟 |            | 机器人 杨乙晨<br>产线数字孪生 谭勇虎     |            | 产线实训1 聂云飞<br>产线实训2 刘元新       |            | 105 谭勇虎    |            | 谭勇虎<br>武伟<br>徐雪林 |            |                |                      |            |
|                          | 106-125  |                                       |                              |            |                               |            |                           |            |                              |            | 105 武伟     |            |                  |            |                |                      |            |

注： 1. 所有指导老师必须严格考勤，严肃课堂纪律，不得擅自离岗。  
2. 课程考核标准：任课教师根据课程学习情况 课堂任务完成情况分别进行评分，按比例计入总评成绩。



工程技能训练第五批次分组实习安排表（54人）

|                |       |           |               |                 |            |            |            |                                        |                      |            |
|----------------|-------|-----------|---------------|-----------------|------------|------------|------------|----------------------------------------|----------------------|------------|
| 专业： 力学2025级54人 |       |           | 时间段： 1-8周周五上午 |                 |            | 实训时间：      |            | 上午： 08： 30—12： 10<br>下午： 14： 00—17： 40 |                      |            |
| 专业分组           | 序号    | 项目名称      | 实习周次 日期及工种    |                 |            |            |            |                                        |                      |            |
|                |       |           | 1周周五<br>上午    | 2周周五<br>上午      | 3周周五<br>上午 | 4周周五<br>上午 | 5周周五<br>上午 | 6周周五<br>上午                             | 7周周五<br>上午           | 8周周五<br>上午 |
|                |       |           | 课程环节安排        |                 |            |            |            |                                        |                      |            |
| 力学1大组          | 01-18 | 桥梁结构设计与制作 | 项目认知<br>与安全教育 | 核心技能教学与专<br>项练习 | 主体制作与迭代调试  |            |            | 表面处理<br>、总装与<br>美化                     | 成果展示<br>、反思与<br>提交资料 |            |
| 力学2大组          | 19-36 | 桥梁结构设计与制作 |               |                 |            |            |            |                                        |                      |            |
| 力学3大组          | 37-54 | 桥梁结构设计与制作 |               |                 |            |            |            |                                        |                      |            |
| 专业分组           | 序号    | 项目名称      | 上课教师安排        |                 |            |            |            |                                        |                      |            |
| 力学1大组          | 01-18 | 桥梁结构设计与制作 | 周明举           | 胡林              | 王伟         |            | 胡林         |                                        | 陈宪庆                  |            |
| 力学2大组          | 19-36 | 桥梁结构设计与制作 |               | 徐雪林             | 庞恩莱        |            | 肖峰         |                                        | 肖峰                   |            |
| 力学3大组          | 37-54 | 桥梁结构设计与制作 | 李明            | 李明              |            |            |            |                                        |                      |            |

工程技能训练第六批次分组实训安排表（93人）

| 实训任务：两足行走车    |          |                                  |                           |             |                               |             |                           |             |                               |             |                   |             |                 |             |                 |                      |             |
|---------------|----------|----------------------------------|---------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|---------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|-------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|----------------------|-------------|
| 专业：海油2025级93人 |          |                                  |                           |             |                               |             |                           |             | 时间段：9-16周周一下午、周四上午            |             |                   |             |                 | 实训<br>时间    | 上午：08：30—12：10  |                      |             |
|               |          |                                  |                           |             |                               |             |                           |             |                               |             |                   |             |                 |             | 下午：14：00—17：40  |                      |             |
| 专业<br>分组      | 学生<br>序号 | 实习日期及工种                          |                           |             |                               |             |                           |             |                               |             |                   |             |                 |             |                 |                      |             |
|               |          | 9周周一<br>下午                       | 9周周四<br>上午                | 10周周一<br>下午 | 10周周四<br>上午                   | 11周周一<br>下午 | 11周周四<br>上午               | 12周周一<br>下午 | 12周周四<br>上午                   | 13周周一<br>下午 | 13周周四<br>上午       | 14周周一<br>下午 | 14周周四<br>上午     | 15周周一<br>下午 | 15周周四<br>上午     | 16周周一<br>下午          | 16周周四<br>上午 |
|               |          | 安全教育<br>模块训练                     |                           |             |                               |             |                           |             |                               |             |                   |             |                 |             |                 | 指导装配<br>结课考核<br>提交资料 |             |
| 海油1大组         | 01-15    | 安全教育<br>项目<br>简介等<br>K120<br>李明  | 机器人 杨乙晨<br>产线数字孪生 谭勇虎     |             | 产线实训1 聂云飞<br>产线实训2 邹建军        |             | 车工 左时伦<br>铣工 肖峰<br>钳工 徐雪林 |             | 3D打印 张罡<br>激光加工 袁玮成<br>焊接 刘元新 |             | K128 胡林           |             | 胡林<br>王伟<br>徐雪林 |             |                 |                      |             |
|               | 16-30    |                                  |                           |             |                               |             |                           |             |                               |             |                   |             |                 |             | K128 王伟         |                      |             |
| 海油2大组         | 31-45    | 3D打印 张罡<br>激光加工 陈渝<br>焊接 刘元新     | 机器人 杨乙晨<br>产线数字孪生 马菽聪     |             | 产线实训1 聂云飞<br>产线实训2 邹建军        |             | 车工 胡林<br>铣工 肖峰<br>钳工 徐雪林  |             | 105 陈宪庆                       |             | 陈宪庆<br>马菽聪<br>庞恩莱 |             |                 |             |                 |                      |             |
|               | 46-61    |                                  |                           |             |                               |             |                           |             |                               |             |                   |             | 105 庞恩莱         |             |                 |                      |             |
| 海油3大组         | 62-77    | 安全教育<br>项目<br>简介等<br>K128<br>周明举 | 车工 左时伦<br>铣工 肖峰<br>钳工 徐雪林 |             | 3D打印 张罡<br>激光加工 袁玮成<br>焊接 刘元新 |             | 机器人 谭逢友<br>产线数字孪生 谭勇虎     |             | 产线实训1 聂云飞<br>产线实训2 邹建军        |             | 202 陈渝            |             |                 |             | 陈渝<br>张罡<br>刘元新 |                      |             |
|               | 78-93    |                                  |                           |             |                               |             |                           |             |                               |             |                   |             | 205 刘元新         |             |                 |                      |             |

注： 1. 所有指导老师必须严格考勤，严肃课堂纪律，不得擅自离岗。  
2. 课程考核标准：任课教师根据课程学习情况 课堂任务完成情况分别进行评分，按比例计入总评成绩。

工程技能训练第七批次分组实训安排表（109人）

| 实训任务：两足行走车     |          |                                  |                              |             |                                |             |                           |             |                              |             |             |             |                  |             |                |                      |             |  |
|----------------|----------|----------------------------------|------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---------------------------|-------------|------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------------|-------------|----------------|----------------------|-------------|--|
| 专业：储运2025级109人 |          |                                  |                              |             |                                |             |                           |             | 时间段：9-16周周二上午、周四下午           |             |             |             |                  | 实训<br>时间    | 上午：08：30—12：10 |                      |             |  |
|                |          |                                  |                              |             |                                |             |                           |             |                              |             |             |             |                  |             | 下午：14：00—17：40 |                      |             |  |
| 专业<br>分组       | 学生<br>序号 | 实习日期及工种                          |                              |             |                                |             |                           |             |                              |             |             |             |                  |             |                |                      |             |  |
|                |          | 9周周二<br>上午                       | 9周周四<br>下午                   | 10周周二<br>上午 | 10周周四<br>下午                    | 11周周二<br>上午 | 11周周四<br>下午               | 12周周二<br>上午 | 12周周四<br>下午                  | 13周周二<br>上午 | 13周周四<br>下午 | 14周周二<br>上午 | 14周周四<br>下午      | 15周周二<br>上午 | 15周周四<br>下午    | 16周周二<br>上午          | 16周周四<br>下午 |  |
|                |          | 安全教育<br>模块训练                     |                              |             |                                |             |                           |             |                              |             |             |             |                  |             |                | 指导装配<br>结课考核<br>提交资料 |             |  |
| 储运1大组          | 01-18    | 安全教育<br>项目<br>简介等<br>李明<br>K120  | 机器人 杨乙晨<br>产线数字孪生 马菽聪        |             | 产线实训1 聂云飞<br>产线实训2 邹建军         |             | 车工 陈宪庆<br>铣工 胡林<br>钳工 庞恩莱 |             | 3D打印 郭大江<br>激光加工 陈渝<br>焊接 武伟 |             | 105 刘元新     |             | 庞恩莱<br>张罡<br>徐雪林 |             |                |                      |             |  |
|                | 19-36    |                                  |                              |             |                                |             |                           |             |                              |             |             |             |                  |             | 105 徐雪林        |                      |             |  |
| 储运2大组          | 37-54    | 安全教育<br>项目<br>简介等<br>周明举<br>K128 | 3D打印 郭大江<br>激光加工 陈渝<br>焊接 武伟 |             | 机器人 谭逢友<br>产线数字孪生 马菽聪          |             | 产线实训1 聂云飞<br>产线实训2 邹建军    |             | 车工 陈宪庆<br>铣工 胡林<br>钳工 庞恩莱    |             | K128 马菽聪    |             | 马菽聪<br>谭勇虎<br>陈渝 |             |                |                      |             |  |
|                | 55-72    |                                  |                              |             |                                |             |                           |             |                              |             |             |             |                  |             | K128 谭勇虎       |                      |             |  |
| 储运3大组          | 73-90    |                                  | 车工 陈宪庆<br>铣工 胡林<br>钳工 庞恩莱    |             | 3D打印 郭大江<br>激光加工 袁玮成<br>焊接 刘元新 |             | 机器人 杨乙晨<br>产线数字孪生 谭勇虎     |             | 产线实训1 聂云飞<br>产线实训2 邹建军       |             | 202 左时伦     |             | 左时伦<br>李明<br>肖峰  |             |                |                      |             |  |
|                | 91-109   |                                  |                              |             |                                |             |                           |             |                              |             |             |             |                  |             | 202 肖峰         |                      |             |  |

注： 1. 所有指导老师必须严格考勤，严肃课堂纪律，不得擅自离岗。  
2. 课程考核标准：任课教师根据课程学习情况 课堂任务完成情况分别进行评分，按比例计入总评成绩。

工程技能训练第八批次分组实训安排表（129人）

| 实训任务：两足行走车     |          |                                                           |                              |             |                               |             |                           |             |                              |             |             |             |                  |             |                |                      |             |  |
|----------------|----------|-----------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|---------------------------|-------------|------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------------|-------------|----------------|----------------------|-------------|--|
| 专业：自动2025级129人 |          |                                                           |                              |             |                               |             |                           |             | 时间段：9-16周周二下午、周五下午           |             |             |             |                  | 实训<br>时间    | 上午：08：30—12：10 |                      |             |  |
|                |          |                                                           |                              |             |                               |             |                           |             |                              |             |             |             |                  |             | 下午：14：00—17：40 |                      |             |  |
| 专业<br>分组       | 学生<br>序号 | 实习日期及工种                                                   |                              |             |                               |             |                           |             |                              |             |             |             |                  |             |                |                      |             |  |
|                |          | 9周周二<br>下午                                                | 9周周五<br>下午                   | 10周周二<br>下午 | 10周周五<br>下午                   | 11周周二<br>下午 | 11周周五<br>下午               | 12周周二<br>下午 | 12周周五<br>下午                  | 13周周二<br>下午 | 13周周五<br>下午 | 14周周二<br>下午 | 14周周五<br>下午      | 15周周二<br>下午 | 15周周五<br>下午    | 16周周二<br>下午          | 16周周五<br>下午 |  |
|                |          | 安全教育<br>模块训练                                              |                              |             |                               |             |                           |             |                              |             |             |             |                  |             |                | 指导装配<br>结课考核<br>提交资料 |             |  |
| 自动1大组          | 01-21    | 安全教育项目简介等<br>周明举<br>01-70<br>K128<br>李明<br>71-129<br>K120 | 机器人 杨乙晨<br>产线数字孪生 谭勇虎        |             | 产线实训1 聂云飞<br>产线实训2 邹建军        |             | 车工 左时伦<br>铣工 肖峰<br>钳工 徐雪林 |             | 3D打印 张罡<br>激光加工 陈渝<br>焊接 刘元新 |             | K128 马菽聪    |             | 马菽聪<br>张罡<br>庞恩莱 |             |                |                      |             |  |
|                | 22-43    |                                                           |                              |             |                               |             |                           |             |                              |             |             |             |                  |             |                |                      |             |  |
| 自动2大组          | 44-64    |                                                           | 3D打印 张罡<br>激光加工 袁玮成<br>焊接 武伟 |             | 机器人 杨乙晨<br>产线数字孪生 马菽聪         |             | 产线实训1 聂云飞<br>产线实训2 邹建军    |             | 车工 左时伦<br>铣工 肖峰<br>钳工 徐雪林    |             | 202 陈渝      |             | 陈渝<br>李明<br>徐雪林  |             |                |                      |             |  |
|                | 65-86    |                                                           |                              |             |                               |             |                           |             |                              |             |             |             |                  |             | 202 李明         |                      |             |  |
| 自动3大组          | 87-107   |                                                           | 车工 胡林<br>铣工 肖峰<br>钳工 徐雪林     |             | 3D打印 张罡<br>激光加工 袁玮成<br>焊接 刘元新 |             | 机器人 谭逢友<br>产线数字孪生 谭勇虎     |             | 产线实训1 聂云飞<br>产线实训2 邹建军       |             | 105 袁玮成     |             | 肖峰<br>陈宪庆<br>郭大江 |             |                |                      |             |  |
|                | 108-129  |                                                           |                              |             |                               |             |                           |             |                              |             |             |             |                  |             | 105 陈宪庆        |                      |             |  |

注： 1. 所有指导老师必须严格考勤，严肃课堂纪律，不得擅自离岗。  
2. 课程考核标准：任课教师根据课程学习情况 课堂任务完成情况分别进行评分，按比例计入总评成绩。

| 产品创新开发实践分组实习安排表（133人）    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                      |            |                              |                              |            |                                           |           |                  |             |                    |     |  |
|--------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|------------------------------|------------|-------------------------------------------|-----------|------------------|-------------|--------------------|-----|--|
| 专业：能动2024级69人、储能2024级64人 |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 时间段：17-18周                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                      | 实训时间：      |                              |                              |            | 上午：08：30—12：10<br>下午：14：00—17：40          |           |                  |             |                    |     |  |
| 专业<br>分组                 | 序号    | 17周一上<br>午                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 17周一<br>下午                                                                                                                                                                                                                                                                   | 17周二<br>上午                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 17周二<br>下午                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 17周三<br>上                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 17周四<br>上                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 17周四<br>下午                                                                                                                                                                                                                                                                        | 17周五<br>上午                                                                                                                                                                                                           | 18周一上<br>午 | 18周一下<br>午                   | 18周二上<br>午                   | 18周二下<br>午 | 18周三上午                                    | 18周四上午    | 18周四<br>下午       | 18周五<br>上午  | 课后                 |     |  |
|                          |       | 课程安排                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                      |            |                              |                              |            |                                           |           |                  |             |                    |     |  |
|                          |       | 课程启动<br>环节                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 想法与构思                                                                                                                                                                                                                                                                        | 设计与建模                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 物料采<br>购                                                                                                                                                                                                                                                                          | 加工制造与答辩准备                                                                                                                                                                                                            |            |                              |                              |            | 预答辩                                       | 课程答辩      | 提交资料             |             |                    |     |  |
|                          |       | 学生活动：<br>（1）明确<br>课程要求；<br>（2）熟悉<br>课程任务；<br>（3）自由<br>组队登记；<br>（4）安装<br>相关设计软<br>件（三维建<br>模、二维制<br>图、非金属<br>激光切割机<br>操作软件、<br>FDM3D打印<br>机操作软件<br>、图片线条<br>化处理软件<br>R2V、STL编<br>辑处理软<br>件Fusion360<br>等）<br>老师活动：<br>（1）讲解<br>课程启动<br>PPT；（2）<br>分析文创作<br>品案例；<br>（3）下达<br>课程任务<br>书；（4）<br>提供软件<br>的资源包；<br>（6）指导<br>学生安装软<br>件 | 学生活动：<br>（1）搜集资<br>料、相互讨论、<br>确定文化元素主<br>题、确定文创作<br>载体<br>（2）构思整个<br>作品形状、结构<br>、功能<br>（3）手绘文<br>创方案草图<br>（4）拍照记录<br>小组讨论、手<br>绘草稿等过程<br>老师活动：<br>（1）与学生<br>交流文创作方<br>案<br>（2）分析与<br>讨论文化元素<br>与作品载体融<br>合方式<br>任务交付物：<br>一份设计手稿或<br>素材<br>项目里程碑：<br>师生共同确定<br>文创作品设计方<br>案。 | 学生活动：<br>（1）边学边<br>做，掌握三维建<br>模软件及其他<br>相关软件使用方<br>法<br>（2）工艺设计，<br>确定作品各部<br>分工艺、材料<br>（3）结构设计，<br>确定作品总体<br>尺寸以及各部<br>分的尺寸和装<br>配关系<br>（4）效果设计，<br>选择外购件与<br>标准件<br>（5）生产准备，<br>完成作品各零<br>部件生产资料<br>（6）虚拟仿真，<br>使用激光切割<br>机操作软件和<br>3D打印操作软<br>件模拟加工作<br>品零部件。<br>（7）拍照记录<br>三维建模、工<br>艺仿真等过程<br>教师活动：<br>（1）指导学生<br>完成作品三维<br>设计<br>（2）指导学生<br>分析与确定作<br>品各部分的工<br>艺及材料<br>（3）检查学生<br>作品各部分工<br>艺和结构的合<br>理性（比如选<br>择材料、结构<br>厚度、控制成<br>本等）<br>（4）检查学生<br>生产资料准备<br>情况（比如激<br>光切割排版文<br>件DXF、3D<br>打印制作文件<br>STEP等软件<br>模拟加工）<br>任务交付物：<br>（1）一份文<br>创作品三维设<br>计模型<br>（2）一份生<br>产资料文件。<br>项目里程碑：<br>师生共同确定<br>文创作品三维<br>设计模型以及<br>生产资料文件。 | 学生活<br>动：<br>（1）根据<br>设计编写BOM<br>表（作品组<br>成物料和辅<br>助制作辅<br>料）；<br>（2）购<br>买特需物<br>料<br>教师活<br>动：<br>（1）确<br>定学生购<br>买的产品<br>能实现相<br>应的功<br>能，并且<br>满足装<br>配工<br>艺要求。<br>任务交<br>付物：<br>（1）一<br>份文作<br>品组<br>成物<br>料清<br>单<br>BOM（包<br>括自制<br>件、外<br>协件、<br>外购<br>件、<br>标准<br>件）<br>项目里<br>程碑：<br>师生<br>共同<br>确定<br>采购<br>物<br>料，完<br>成物<br>料采<br>购。 | *工作1：完成作品制作<br>学生活动：<br>（1）学习掌握3D打印和激光加工设备基本操作<br>（2）完成3D打印何激光切割零件<br>（3）完成作品结构装配、功能测试、美化外观<br>调试、运行作品，测试作品功能<br>（4）拍照记录加工制作、装配、调试、优化、运行等过程<br>教师活动：<br>（1）讲解3D打印和激光加工设备操作方法<br>（2）核查学生需要加工的模型的尺寸、相关工艺设置，引导学生进行加工<br>（3）核查加工的作品质量和数量，做好过程记录<br>（4）指导学生进行作品装配调试和改进美化<br>任务交付物：（1）一件文创作品成品<br>项目里程碑：（1）完成学习成果文创作品成品<br>*工作2：完成视频剪辑<br>学生活动：（1）整理素材，构思视频呈现顺序；（2）完成视频剪辑，字幕和配音<br>教师活动：（1）指导学生视频剪辑；（2）对粗剪视频提出修改建议<br>任务交付物：（1）1份符合要求的视频<br>项目里程碑：（1）完成学习成果设计制作过程视频<br>*工作3：完成答辩PPT<br>学生活动：（1）整理素材，制作ppt<br>教师活动：（1）指导学生PPT制作<br>任务交付物：（1）1份符合要求的PPT<br>项目里程碑：（1）完成学习成果答辩展示PPT<br>*工作4：完成答辩PPT讲稿<br>学生活动：（1）整理演讲思路和重点，结合AI工具，撰写演讲稿<br>教师活动：（1）指导修改学生讲稿<br>任务交付物：（1）1份符合要求的讲稿<br>项目里程碑：（1）完成学习成果讲稿 | *工作1：预<br>答辩<br>学生活动：<br>（1）成果展<br>示预答辩<br>（2）根据老<br>师的建议优<br>化整改<br>教师活动：<br>（1）对预<br>答辩小组提<br>出建议与意<br>见。<br>*工作2：总<br>结报告<br>学生活动：<br>（1）撰写总<br>结报告<br>教师活动：<br>（1）指导学<br>生完成个<br>人实<br>习报<br>告<br>任务交<br>付物：<br>（1）1份<br>符合要<br>求的实<br>习报<br>告<br>项目里<br>程碑：<br>（1）完<br>成学<br>习成<br>果实<br>习报<br>告 | 学生活<br>动：<br>（1）结<br>课成<br>果展<br>示答<br>辩<br>（2）填<br>写课<br>程问<br>卷<br>教师活<br>动：<br>（1）现<br>场问<br>辩和<br>评分<br>（2）发<br>布课<br>程调<br>查问<br>卷<br>（3）答<br>辩过<br>程实<br>录<br>任务交<br>付物：<br>（1）学<br>生答<br>辩现<br>场实<br>录和<br>拍照<br>资<br>料<br>项目里<br>程碑：<br>（1）完<br>成学<br>习成<br>果展<br>示答<br>辩 | 学生活<br>动：<br>（1）按<br>照相关<br>要求<br>整理<br>需要<br>提交<br>的所<br>有资<br>料<br>教师活<br>动：<br>（1）检<br>查资料<br>的完<br>整性<br>（2）对<br>其余成<br>果评<br>分<br>任务交<br>付物：<br>每组1<br>份完整<br>的课程<br>成果资<br>料<br>项目里<br>程碑：<br>完成整<br>个课程<br>项目 |            |                              |                              |            |                                           |           |                  |             |                    |     |  |
|                          |       | 能动1组                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 01-17                                                                                                                                                                                                                                                                        | K129曾绍坤（5个小组）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                      |            | 3D打印工艺零件加工*每组选派1人*其余同学留在分组教室 |                              |            | 激光切割工艺零件加工*每组选派1人*其余同学留在分组教室              |           |                  | K120曾绍坤、傅欣  | K120曾绍坤、傅欣、郭大江、姚朝梅 | 曾绍坤 |  |
|                          |       | 能动2组                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 18-34                                                                                                                                                                                                                                                                        | K127傅欣（5个小组）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                      |            | 地点：3D打印实训室 15人<br>工种教师：郭大江   |                              |            | 地点：激光切割实训室 20人<br>工种教师：周明举<br>教室教师：傅欣、姚朝梅 |           |                  |             |                    | 傅欣  |  |
|                          |       | 能动3组                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 35-51                                                                                                                                                                                                                                                                        | K120郭大江（5个小组）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                      |            | 地点：K129 5人<br>工种教师：曾绍坤       |                              |            |                                           |           |                  | K121郭大江、姚朝梅 |                    | 郭大江 |  |
|                          |       | 能动4组                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 52-69                                                                                                                                                                                                                                                                        | K121姚朝梅（5个小组）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                      |            | 教室教师：傅欣、姚朝梅                  |                              |            |                                           |           |                  |             |                    | 姚朝梅 |  |
| 储能1组                     | 01-16 | 110杨乙晨（5个小组）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 激光切割工艺零件加工*每组选派1人*其余同学留在分组教室                                                                                                                                                                                         |            |                              | 3D打印工艺零件加工*每组选派1人*其余同学留在分组教室 |            |                                           | 110杨乙晨周明举 | 110杨乙晨周明举 李明 袁玮成 |             | 杨乙晨                |     |  |
| 储能2组                     | 17-32 | 107周明举（5个小组）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 地点：激光切割实训室 20人<br>工种教师：袁玮成                                                                                                                                                                                           |            |                              | 地点：K129 5人<br>工种教师：杨乙晨       |            |                                           |           |                  |             | 周明举                |     |  |
| 储能3组                     | 33-48 | 101李明（5个小组）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 教室教师：周明举、李明                                                                                                                                                                                                          |            |                              |                              |            |                                           | 101李明 袁玮成 |                  |             | 李明                 |     |  |
| 储能4组                     | 49-64 | 102袁玮成（5个小组）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                      |            |                              |                              |            |                                           |           |                  |             | 袁玮成                |     |  |