# 南工骁鹰机械组培训

## 第二次培训

## 标准件、常用工具、常用材料及加工方式

### 培训视频

1. 标准件及常用工具介绍

https://www.bilibili.com/video/BV1EL411s7nQ

2. 常用材料及加工方式

https://www.bilibili.com/video/BV1Q64y187Ky

## 拆装车训练(自愿参与,非强制要求,不计入考核分数)

- 一、训练时间: 国庆假期期间(10月2日至10月8日), 具体时间每日公布。
- 二、地点: T3 701
- 二、参与要求:提前观看完培训视频——"标准件及常用工具介绍"。
- 三、训练目的: 1. 初步熟悉常用工具及标准件的使用;
  - 2. 通过拆装车初步认识机器人结构;

#### 四、注意事项

- 1. 拆装过程中注意安全,规范使用工具(特别是电动工具,严禁未经队员指导的同学使用电动工具),小心割伤、划伤;
  - 2. 拆装过程中如遇问题切勿擅自操作,请立即询问在场队员;
  - 3. 安装教程详见《轮组安装教程》。

#### 线下培训

一、培训时间: 2021年10月10日周日9: 00—11: 30

二、培训地点: T2 806

#### 三、培训内容

第一讲 标准件及常用工具

第二讲 常用材料及加工方式

## 培训考核

#### 一、考核时间:

| 日期             | 时间               | 内容              |
|----------------|------------------|-----------------|
| 10月8日 至 10月14日 | 每晚 20: 30—21: 00 | 在 T3701 自行熟悉标准件 |
| 10月10日至10月14日  | 每晚 21: 00—22: 00 | 标准件考核           |

## 【注】 1. 当天熟悉标准件环节有队员指导。

- 2. 每天的考核时间内个人考核时间自定。
- 3. 全体人员务必在 10月14日 22:00之前完成考核,否则该轮考核成绩为零。

### 二、考核形式

随机抽取的十个零件和工具,识别其名称,说明其作用,并将其放置到正确的零件柜 / 工具柜。

附件: 《轮组安装教程》, 见群文件。