张蒙华同学，你好！

首先，我代表浙江大学台州研究院以及我们整个团队，热烈欢迎你的加入！你的到来为我们带来了新的活力和创新的潜力，我们非常期待你的贡献和成长。

在接下来的几天，我们为你准备了一些有趣和充满挑战的任务和项目，目的是让你能快速融入我们的工作环境，并开始接触一些正在进行中的激动人心的项目。我们希望这将成为你职业生涯中一个难忘和充实的开始。

当然无论是遇到困难，需要帮助还是想分享你的想法和见解，请随时通过微信或直接拨打我的手机（19959221850）与我联系，我都非常乐意倾听。同时根据你的背景和相关业务方向，我们的高级电子工程师Paul也将作为你的技术导师，在未来的时间为你提供技术指导和规划。Paul有着丰富的研发经历，我相信你能从他那儿学到很多知识和技巧。

下面是详细的入职计划，让我们一起启航，未来可期，一起迎接新的挑战吧！

=================================================

张蒙华入职任务清单

日期： 明天和后天

目标：

* 熟悉工作环境
* 设置个人工作站和电脑
* 开始处理初步的项目任务

详细任务安排：

第一天：

1. 联系人力资源部门

* 与HR确认个人资料和文件已经提交完毕。
* 讨论并了解公司福利政策及其他员工手册中的重要信息。

1. 熟悉环境

* 参观办公室，了解办公区域布局。
* 介绍到重要的公共区域（如休息室、会议室、卫生间等）。

1. 设置个人工作站

* 安装并配置电脑硬件和软件。
* 确保电脑网络连接和内部软件都已经设置完成。
* 登录公司邮件系统和内部通讯工具。

1. 项目任务：电气概念图绘制（01\_Electrical Concept Drawing）

* 熟悉已完成的部分，并继续完成剩余部分。
* 预计耗时：2-4小时。

1. 反馈会议

* 简短的反馈会议以了解项目进度和遇到的任何困难。
* 预计耗时：0.5-1小时。

第二天：

1. 项目任务：摄像头视觉物体识别（02\_ESP32 CAM Object Detection）

* 观看相关的教学视频。
* 根据视频指导设置和测试硬件。
* 进行测试并记录结果。
* 预计耗时：1-2天（约8-16小时）。

1. 项目任务：用IMU结合编码器马达设计自主巡航小车（03\_Navigation System with IMU）

* 如果有额外时间，开始熟悉项目内容和相关电路设计。
* 查阅相关元器件，并与供应商沟通可能的采购需求。

1. 反馈会议

* 简短的反馈会议以了解项目进度和遇到的任何困难。
* 预计耗时：0.5-1小时。