期末结束后的的集中开发安排

协作方式

1. Github协同基本操作
2. Teamviewer团队会议使用
3. Microsoft远程桌面使用
4. VPN使用
5. 网络摄像头使用
6. Wikipedia基本操作
7. Nas资源介绍并分配账号

硬件知识

1. STM32 F1 /F4单片机基本知识
2. Arduino及其扩展板，外置模块基础
3. 树莓派3b基础
4. 舵机驱动
5. 电机驱动板如L298N使用
6. 步进电机驱动
7. 供电系统常用组成方法及常见BUG和安全问题（锂电会炸的哦~）
8. 激光切割机与3D打印机，CNC，车床等工场固定设备使用
9. 焊接基础
10. 电子电路分析仪器（包括逻辑分析仪，示波器，信号发生器等）
11. Yobot 及其GUI界面使用及其提供接口简介

必要软件简单使用

1. Matlab 2017b数学建模
2. Altium Designer 18.0 电路板设计
3. Solidwork 2018 SP 0.1 3D建模与动态仿真
4. TexLive使用（包括TEX库调用，如CTEX）
5. Visual Studio 2017
6. Keil uVision5和IAR Embedded Workbench
7. Vive SDK简介
8. AutoCAD 2018与LaserWork使用（DXF2004格式）
9. Endnotes文献管理工具使用
10. DobotStudio

编程语言基础

1. C
2. Python 3

