# 目　　录


.....1
.....1
.....1
.....2
.....2
1．仪器仪表的选择与使用.....2
2. 电子元器件的识别和检测.....2
3．电子工程图的识读.....3
4．常用装配工具的选择与使用.....3
5．电子产品工艺文件的使用.....4
6．电子元器件的预处理与插装.....4
7. 电子线路的手工焊接.....5
8．电子产品的电路调试.....6
9．电子产品的电路故障检修.....6
10．电子产品装配质量检验.....7
.....9
1．硬件电路的手工装配.....9
2．硬件电路调试.....9
3．仪器仪表选择和操作.....10
4. 常用工具软件的使用.....11
5. 工艺文件编写.....11
6 程序代码编写.....12
.....13
.....13
1. 电子元器件的识别和测试.....13
2．仪器仪表的选择与使用.....14
3．电子工程图的识读.....14
4. 程序代码编写.....15
5. 嵌入式系统综合调试与测试.....15
.....17
1. 移动应用开发环境搭建.....17
2. 移动应用 UI 设计.....17
3. 移动应用人机交互设计.....18
4. 移动应用程序代码编写.....19
5. 移动应用程序综合调试.....19
..... 21
1 ..... 21
2 ..... 21
3 ..... 21

..... 25
1 ..... 25
2 ..... 25
3 ..... 26
..... 26

610115

**1.** 仪器仪表的选择与使用

**2.** 电子元器件的识别和检测

**3．**电子工程图的识读

**4．**常用装配工具的选择与使用

**5．**电子产品工艺文件的使用

**6．**电子元器件的预处理与插装

7. 电子线路的手工焊接

**8．**电子产品的电路调试

**9．**电子产品的电路故障检修

**10．电子产品装配质量检验**

**1．硬件电路的手工装配**

**3．**仪器仪表选择和操作

**4.** 常用工具软件的使用

**5.** 工艺文件编写

# 6 程序代码编写

**1.** 电子元器件的识别和测试

**2．仪器仪表的选择与使用**

**3．电子工程图的识读**

**4.** 程序代码编写

**5.** 嵌入式系统综合调试与测试

**1.** 移动应用开发环境搭建

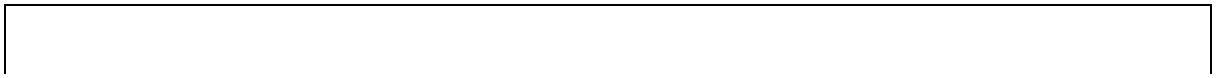
**2.** 移动应用 **UI** 设计

## 3. 移动应用人机交互设计

**4.** 移动应用程序代码编写

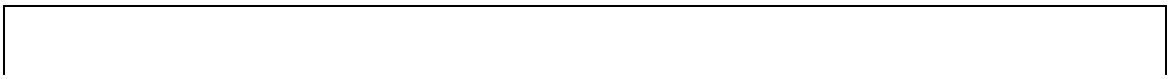
**5.** 移动应用程序综合调试

# 1



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | 0 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | 6S | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | 0 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | 6S | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



**3**

2

表 2 考核内容与考核方式

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | **( )** |
| | | | | | 180 |
| | | | | | 180 |
| | | STM32 | STM32 | | 120 |
| | | AndroidStudio | AndroidStudio | | 120 |