**电子科技大学信息与软件工程学院**

**进阶式挑战性综合项目I中期考核表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课题名称** | | 数字信息系统方向综合设计1: 单核MCU-MSP430上应用开发-MSP430G2 Launchpad | | | | | | | | |
| **所在系别** | | 数字信息 | | **指导教师** | | 管庆 | **执行学期** | | 2023-2024-第一学期(秋季) | |
| **序号** | | **学号** | | | | | **姓名** | | | |
| **1（组长）** | | 2022090917008 | | | | | 张磊 | | | |
| **2** | | 2022090917007 | | | | | 庄骐嘉 | | | |
| **3** | | 20220900906016 | | | | | 邓淼 | | | |
| **4** | | 2022090902017 | | | | | 王天瑞 | | | |
| **5** | | 2022090910002 | | | | | 徐兴 | | | |
| **6** | |  | | | | |  | | | |
| **序号** | **评价项目** | | **分项占比** | | **评判标准** | | | | | **得分** |
| 1 | 需求分析与复杂工程问题归纳 | | 0.15 | | 能对待开发课题提出的需求进行分析并给出需求定义，能够利用软件工程相关工具对需求建模，在需求分析中总结归纳出需要解决的复杂工程问题 | | | 优秀[13,15]  良好[9,13)  中等[6,9)  较差[3,6)  不及格[0,3] | |  |
| 2 | 实施方案与可行性研究 | | 0.3 | | 针对复杂工程问题，提出实施方案，包括概要设计以及详细设计能够针对一个问题找到多种可选择的解决方案 | | | 优秀[25,30]  良好[20,25)  中等[15,20)  较差[8,15)  不及格[0,8) | |  |
| 3 | 存在的主要问题与解决方案 | | 0.3 | | 能分析、总结和归纳实现综合设计存在的主要问题，能通过文献分析找出可替代解决方案 | | | 优秀[25,30]  良好[20,25)  中等[15,20)  较差[8,15)  不及格[0,8) | |  |
| 4 | 前期任务完成度与后续实施计划 | | 0.15 | | 前期任务完成度符合综合设计进度要求；实施计划安排合理，能够体现工程管理原理的有效应用 | | | 优秀[13,15]  良好[9,13)  中等[6,9)  较差[3,6)  不及格[0,3) | |  |
| 5 | 报告写作水平 | | 0.1 | | 报告书结构严谨，逻辑性强，论述层次清晰，语言准确，文字流畅，符合规范要求；术语、图表等符合标准 | | | 优秀[9,10]  良好[7,9)  中等[5,7)  较差[3,5)  不及格[0,3] | |  |
| **总分（满分100分）** | | | | | | | | | |  |
| **指导教师评语** | **指导教师签名： 年月日** | | | | | | | | | |

**备注：**1.中期考核表签名处需由相关人员亲笔签名。 2.中期考核表需双面打印