西安科技大学院处函件

教务函〔2022〕25号

关于公布西安科技大学第一届嵌入式芯片与系统设计竞赛获奖名单的通知

各学院：

为进一步推动我校大学生创新创业教育，提高大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛水平和实践创新能力，同时为参加全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛选拔优秀选手，学校举办了第一届嵌入式芯片与系统设计竞赛。全校共有118支队伍报名参赛，通过初选、决赛、答辩等各环节的选拔，经专家组评审，共评出一等奖8队、二等奖17队、三等奖33队，现将获奖名单予以公布（详见附件）。

特此通知。

附件：西安科技大学第一届嵌入式芯片与系统设计竞赛获奖名单

 教务处

2022年4月28日

附件：

西安科技大学第一届嵌入式芯片与系统设计竞赛获奖名单

| 组号 | 姓名 | 专业班级 | 学号 | 指导老师 | 参赛题目 | 获奖等级 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 钱昌洲 | 计科1904班 | 19408030419 | 贾澎涛 | 基于红外图像特征增强技术的智能煤岩识别系统 | 一等奖 |
| 温湛晨 | 计科1904班 | 19408030430 |
| 高建钦 | 计科1903班 | 19408030318 |
| 2 | 李经纬 | 微电2001班 | 20406090101 | 白云 | 基于语音识别的垃圾分类机器人 | 一等奖 |
| 李智 | 微电2001班 | 20406090102 |
| 李宇轩 | 微电2001班 | 20406090202 |
| 3 | 王子涵 | 自动化2106班 | 21406050620 | 王建 | 智能魔方机器人 | 一等奖 |
| 王锡宇 | 电气2106班 | 21406060609 |
| 赵依路 | 自动化2104班 | 21406050420 |
| 4 | 赵鹏宇 | 机电1902班 | 19405010227 | 毛清华 | 仿生机械手 | 一等奖 |
| 李小虎 | 机电1902班 | 19405010223 |
| 高红 | 机电1902班 | 19405010228 |
| 5 | 肖瑶 | 物联网1902班 | 19407010208 | 马莉（通信） | 基于树莓派的智能家居系统设计 | 一等奖 |
| 辛江博 | 物联网1901班 | 19407010123 |
| 李哲 | 物联网1902班 | 19407010220 |
| 6 | 周睿香 | 测控2002班 | 20406070223 | 杨建翔 | 智能医疗配送小车 | 一等奖 |
| 罗强 | 自动化2005班 | 20406050507 |
| 李爽 | 测控2002班 | 20406070224 |
| 7 | 白楚琦 | 测控2001班 | 20406070121 | 陈文燕 | 基于Openmv图像识别的智能送药小车 | 一等奖 |
| 母俊豪 | 通信2004班 | 20407020403 |
| 夏雨 | 电信2104班 | 21407050428 |
| 8 | 郝文浩 | 测控2002班 | 20406070221 | 宋春峰 | 智能家居之垃圾分类系统 | 一等奖 |
| 周汉阳 | 电信2105班 | 21407050507 |
| 吴海东 | 电合2001班 | 20406100104 |
| 9 | 罗诗 | 微电子1902班 | 19404090213 | 王媛媛 | 基于语音识别技术的智能家居系统 | 二等奖 |
| 代雲琼 | 通信1901班 | 19407020101 |
| 杨尉玉 | 微电子1901班 | 19411070714 |
| 10 | 崔锴华 | 软工2104班 | 21408010401 | 靳红梅 | 基于物联网技术的电机控制系统 | 二等奖 |
| 徐阳阳 | 计科2101班 | 21408030125 |
| 李昊东 | 电信2105班 | 21407050516 |
| 11 | 丁云青 | 物联网2001班 | 20407010118 | 朱代先 | 基于STM32的老年人监测系统 | 二等奖 |
| 晏蕊 | 通信2001班 | 20408020119 |
| 李习之 | 微电子2002班 | 20406090216 |
| 12 | 赵龙 | 自动化1902班 | 19406050220 | 李红岩 | 一种矿用轨道式气体检测机器人 | 二等奖 |
| 李宜宸 | 自动化1902班 | 19406050202 |
|  |  |  |
| 13 | 朱富坤 | 微电2001班 | 20406090117 | 王建 | 基于STM32的板球平衡系统 | 二等奖 |
| 郭超 | 微电2001班 | 20406090116 |
| 简金森 | 微电2001班 | 20406090103 |
| 14 | 杨闫闫 | 机电2004班 | 20405060209 | 郭飞鹰 | 基于ESP平台的三角平衡系统 | 二等奖 |
| 郭安坤 | 机电2004班 | 20405060110 |
| 周美颖 | 机电2003班 | 20405010326 |
| 15 | 赵峰 | 测控1902班 | 19406070215 | 李红岩 | 基于EMQ的禽蛋监测系统 | 二等奖 |
| 梁紫璇 | 自动化1905班 | 19406050505 |
| 黄嘉燊 | 自动化1904班 | 19406050435 |
| 16 | 黄浩翔 | 测控1902班 | 19406070213 | 陈文燕 | 基于STM32微控制器的滚筒测量装置设计 | 二等奖 |
| 王建豪 | 测控1902班 | 19406070217 |
| 王伟 | 测控1902班 | 19406070218 |
| 17 | 谭洲 | 机电2003班 | 20405010304 | 党蒙 | 基于TC264的平衡信标智能车 | 二等奖 |
| 刘熙蕾 | 电气2004班 | 20406060428 |
| 吴星 | 机设2004班 | 20405040403 |
| 18 | 李思怡 | 微电2001班 | 20406090124 | 杨龙海 | 智能送药小车 | 二等奖 |
| 强家璇 | 微电1901班 | 19406090117 |
| 种孟月 | 自动化2005班 | 20406050528 |
| 19 | 雷恒熙 | 微电1901班 | 19406090119 | 王媛媛 | 基于动态目标追踪的平衡车设计 | 二等奖 |
| 巨松 | 微电1901班 | 19406090116 |
| 孙碧恒 | 微电1901班 | 19406090115 |
| 20 | 王金悦 | 自动化1905班 | 19406050502 | 陈义 | 充电小车 | 二等奖 |
| 王贞惠 | 自动化1905班 | 19406050504 |
| 马佳怡 | 自动化1905班 | 19406050506 |
| 21 | 刘津酉 | 测控1902班 | 19406070210 | 宋春峰 | 墨水屏智能卡片 | 二等奖 |
| 毛龙飞 | 测控1902班 | 19406070211 |
| 王强 | 测控1901班 | 19406070123 |
| 22 | 周永宁 | 电气1901班 | 19406060130 | 丁元 | 基于STM32开发板的速度报警系统 | 二等奖 |
| 孟乐 | 自动化1902班 | 19406050203 |
| 曹鑫宇 | 测控2002班 | 20406070204 |
| 23 | 曹启隆 | 电合1901班 | 19406100130 | 周奇勋 | 基于互联网技术的智慧农业系统 | 二等奖 |
| 陈彦宏 | 电合1901班 | 19406100117 |
| 杜文天 | 电合1902班 | 19406100205 |
| 24 | 苟渝晟 | 微电1901班 | 19406090110 | 张超 | 基于STM32的可控自平衡小车 | 二等奖 |
| 杨洋 | 微电1901班 | 19406090109 |
| 王玉祥 | 微电1901班 | 19406090113 |
| 25 | 徐豪然 | 电科1901班 | 19407060118 | 陈振兴 | 基于STM32的滚球控制系统设计 | 二等奖 |
| 李亚康 | 电科1901班 | 19407060114 |
| 杨圣宇 | 电科1901班 | 19407060111 |
| 26 | 刘飞霞 | 自动化1905班 | 19406050501 | 丁元 | 热成像矿井信息系统 | 三等奖 |
| 徐远萍 | 自动化1905班 | 19406050503 |
| 代悦 | 自动化1905班 | 19406050507 |
| 27 | 潘飞扬 | 自动化2006班 | 20406050629 | 王鹏 | 基于STM32的数据上传云端 精准温控智能冰箱 | 三等奖 |
| 蒋全 | 力学2101班 | 21401010103 |
| 晁一凡 | 电信2102班 | 21407050207 |
| 28 | 张思远 | 电合2001班 | 20406100103 | 陈文燕 | 基于单片机的环境监测系统 | 三等奖 |
| 杨敬研 | 电合2001班 | 20406100102 |
| 谭森垚 | 测控2002班 | 20406070220 |
| 29 | 张雍辉 | 通信1906班 | 19407020628 | 陈振兴 | 基于STM32的三极管放大电路检测系统 | 三等奖 |
| 周章政 | 通信1906班 | 19407020625 |
| 陈元兰 | 通信1906班 | 19407020606 |
| 30 | 陈子国 | 车辆2002班 | 20405030206 | 岳改丽 | 基于Resnet的车型识别系统 | 三等奖 |
| 刘洋 | 微电2101班 | 21406090107 |
| 邵继安 | 机设2107班 | 21405040706 |
| 31 | 王磊 | 电科1901班 | 19407060112 | 刘海强 | 基于51单片机的线圈炮设计 | 三等奖 |
| 杨云召 | 电科1901班 | 19407060123 |
| 赵国丽 | 电科1901班 | 19407060105 |
| 32 | 张应星 | 电气1802班 | 18406060226 | 周奇勋 | 新能源电动汽车独立驱动控制系统研究 | 三等奖 |
| 刘欣怡 | 电气2004班 | 20406060430 |
| 王浩楠 | 电气2004班 | 20406060414 |
| 33 | 陈佳涛 | 自动化2003班 | 20406040308 | 王建 | 基于机智云平台的STM32室内环境监测系统 | 三等奖 |
| 李小龙 | 自动化2003班 | 20406050305 |
| 安思颖 | 电合2001班 | 20406100126 |
| 34 | 闫雨轩 | 测控1802班 | 18406070216 | 宋春峰 | 基于STM32的智能门锁系统 | 三等奖 |
| 李航 | 测控1802班 | 18406070217 |
| 王龙刚 | 测控1801班 | 18406070118 |
| 35 | 张小龙 | 电科2002班 | 20407060217 | 刘海强 | 基于ARM的数字逻辑配套演示图册系统设计 | 三等奖 |
| 孙佳文 | 电科2002班 | 20407060208 |
| 甘皓然 | 电科2002班 | 22040706003 |
| 36 | 羊兴敏 | 计科2104班 | 21408030401 | 曹非 | 滚筒测量距离装置 | 三等奖 |
| 吴中贤 | 网工2101班 | 21408020101 |
| 邱正亮 | 计科2104班 | 21408030402 |
| 37 | 杜佳豪 | 智能制造2001班 | 20405100124 | 赵栓峰 | 基于STM32G431的车辆自动识别收费系统 | 三等奖 |
| 杨志伟 | 智能制造2001班 | 20405100125 |
| 38 | 曹宇 | 电信2104班 | 21407050402 | 代新冠 | 一种远程控制的小型机械臂 | 三等奖 |
| 39 | 马博伦 | 自动化2003 | 20406050319 | 王建 | 无线运动传感器节点设计 | 三等奖 |
| 张榕芸 | 电气2106班 | 21406060626 |
| 吴晓 | 电气2003班 | 20406060311 |
| 40 | 魏敬豪 | 电科1901班 | 19407060117 | 陈伟 | 基于STM32实现的多功能万年历密码锁设计 | 三等奖 |
| 王哲欣 | 电科1902班 | 19407060220 |
| 肖曦 | 电科1902班 | 19407060204 |
| 41 | 王满堂 | 通信2006班 | 20407020605 | 韩晓非 | 基于 ESP8266 的多机无线加密通信 | 三等奖 |
| 42 | 张玉鹏 | 物联网2002班 | 20407010211 | 唐亚鹏 | 基于单片机的室内空气净化系统 | 三等奖 |
| 王双超 | 物联网2002班 | 20407010214 |
| 王晨霖 | 采矿2002班 | 20403020219 |
| 43 | 喻跃洋 | 电信2103班 | 21407050318 | 刘悦 | 基于STM32智能火灾监测巡逻小车 | 三等奖 |
| 周博凡 | 电信2103班 | 21407050317 |
| 邸一鸣 | 电信2104班 | 21407050413 |
| 44 | 胡珈豪 | 自动化1903班 | 19406050315 | 昝宏洋 | 基于89C51的智能小车设计 | 三等奖 |
| 王思凡 | 自动化1903班 | 19406050308 |
| 刘雪怡 | 自动化1903班 | 19406050306 |
| 45 | 蔚瑞 | 测控1902班 | 19406070203 | 温苗利 | 基于STM32的平衡运动控制系统设计 | 三等奖 |
| 方睿 | 测控1901班 | 19406070104 |
| 卢宏芳 | 电气1904班 | 19406060407 |
| 46 | 马清真 | 自动化2005班 | 20406050521 | 陈文燕 | 多功能智能小车 | 三等奖 |
| 于飞龙 | 通信2003班 | 20407020323 |
| 余俭 | 计科1901班 | 19408030125 |
| 47 | 高郃 | 自动化1805班 | 18406050521 | 王媛彬 | 基于单片机的循迹小车 | 三等奖 |
| 48 | 何俊彤 | 自动化1091班 | 19406050116 | 丁元 | 基于STM32的自适应智能平衡车 | 三等奖 |
| 字立 | 自动化1901班 | 19406050112 |
| 张永 | 自动化1901班 | 19406050114 |
| 49 | 张佳明 | 机电2002班 | 20405010215 | 刘悦 | 智能小车 | 三等奖 |
| 常博凯 | 电科2101班 | 21407060113 |
| 50 | 汝仕杰 | 电信2103班 | 21407050303 | 王安义 | 多功能智能车 | 三等奖 |
| 王思瑞 | 通信2102班 | 21407020217 |
| 舒淇 | 电信2103班 | 21407050309 |
| 51 | 张瑞鹏 | 物联网2102班 | 21407010203 | 韩晓冰 | 基于STM32开发板的平衡车 | 三等奖 |
| 陈洋 | 测卓2101班 | 21410020104 |
| 52 | 曾涵涵 | 智能科学2001班 | 20407120111 | 闵雷霆 | 基于树莓派的模拟简易家居系统 | 三等奖 |
| 53 | 原子璇 | 微电1901班 | 19406090127 | 伍凤娟 | 基于STM32与DHT11物联测温系统 | 三等奖 |
| 支鲁明 | 微电1901班 | 19406090129 |
| 李怡鑫 | 微电1901班 | 19406090131 |
| 54 | 周浩然 | 测控1901班 | 19406070130 | 郭鹏 | 基于51单片机的病床呼叫系统 | 三等奖 |
| 杨肃娜 | 测控1902班 | 19406070201 |
| 张琳茹 | 测控1901班 | 19406070105 |
| 55 | 梁明波 | 电子信息2101班 | 21407050115 | 王鹏 | 基于ESP平台的多功能平台开发 | 三等奖 |
| 胡伟民 | 智能制造2001班 | 20405100121 |
| 杜彩露 | 机电2004班 | 20405100126 |
| 56 | 王欣雪 | 测控1901班 | 19406070101 | 杨良煜 | 基于51单片机的空气质量监测系统设计 | 三等奖 |
| 李沛文 | 测控1902班 | 19406070212 |
| 叶冠群 | 自动化2002班 | 20406050212 |
| 57 | 杨天强 | 测控1901班 | 19406070122 | 杨良煜 | 基于51单片机的智能窗帘系统 | 三等奖 |
| 任思伟 | 测控1901班 | 19406070124 |
| 穆婉婷 | 测控1901班 | 19406070102 |
| 58 | 彭格非 | 电气2003班 | 20406060326 | 周奇勋 | 基于STM32的农田自动灌溉系统 | 三等奖 |
| 孙文浩 | 电合1801班 | 18406100124 |
| 史柯柯 | 电气1801班 | 18406060117 |