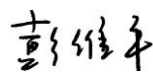


# 河南理工大学

## 毕业设计（论文）任务书

题目名称	语音识别智能垃圾分类器设计与实现
题目来源	<input type="checkbox"/> 科研课题 <input type="checkbox"/> 社会生产实际 <input type="checkbox"/> 教学实践（含实验） <input checked="" type="checkbox"/> 其它
起止日期	2020 年 03 月 06 日至 2020 年 05 月 23 日
预期成果	<input checked="" type="checkbox"/> 毕业设计 <input type="checkbox"/> 毕业论文 <input checked="" type="checkbox"/> 硬件 <input type="checkbox"/> 软件 <input type="checkbox"/> 图纸
<p>主要任务与进度要求</p> <p>主要任务：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1、实现用户语音信息的录入与读取</li><li>2、根据使用者发出的指令自动对垃圾进行分类</li><li>3、根据垃圾的种类实时播报垃圾的类型</li><li>4、根据垃圾种类打开对应的垃圾桶</li><li>5、对分类垃圾箱的实时数据进行监测</li></ol> <p>进度要求：</p> <p>第 1 周 ~ 第 3 周 开展调研和资料收集，完成开题</p> <p>第 4 周 ~ 第 5 周 进行功能需求分析，提出总体设计方案</p> <p>第 6 周 ~ 第 8 周 进行硬件电路设计，完成中期检查</p> <p>第 9 周 ~ 第 13 周 进行各项功能实现、测试及完善</p> <p>第 14 周 ~ 第 15 周 撰写毕业设计论文，准备答辩</p> <p>指导教师签名： </p> <p>2020-03-05</p>	