

## 齐鲁师范学院本科毕业论文（设计）中期检查表

学院： 信息科学与工程学院

填表时间：2019 年 1 月 12 日

|   |                      |      |             |        |                   |
|---|----------------------|------|-------------|--------|-------------------|
| 姓 名   | 魏鹏程                  | 学 号  | 2015101222  | 专 业    | 计算机科学与技术<br>(物联网) |
| 班 级   | 15 物联本               | 联系方式 | 18866992102 | E-mail | wpccs@foxmail.com |
| 论文(设计)<br>题目  | 基于微信小程序的课堂点名系统的设计与实现 |      |             |        |                   |
| <p>已完成的工作：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 基本完成后台管理模块：用户管理、课程管理。</li> <li>2. 用户管理模块中用户角色的添加删除以及相应数据库权限的管理已基本完成。</li> <li>3. 课程管理模块包括课程信息的增删改查已基本完成。</li> <li>4. 基本完成微信小程序的界面设计分为师生两个角色的界面。</li> <li>5. 界面设计完成了师生课程信息查询，教师点名界面，学生提交验证码界面以及生成最后学生名单界面。</li> </ol> |                      |      |             |        |                   |
| <p>未完成的工作：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 师生以及课程信息数据库设计。</li> <li>2. 微信小程序相关的业务逻辑尚未完成。</li> <li>3. 系统优化工作，redis 提供缓存和利用 docker 作为应用容器。</li> </ol>  |                      |      |             |        |                   |
| <p>计划完成时间和拟采取措施：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 4 月 15 日到 4 月 25 日：完成各模块框架、功能的细化以及后台界面的美化。</li> <li>2. 4 月 26 日到 5 月 5 日：和指导老师一块进行整体的连接调试以及所遇到问题商讨解决。</li> <li>3. 5 月 6 日以后：完成最后的结尾工作和毕业论文的撰写，并且记录整理相关资料。</li> </ol>   |                      |      |             |        |                   |
| <p>指导教师意见：</p> <div style="text-align: right; margin-top: 100px;">             签名：<br/><br/>             年    月    日         </div>   |                      |      |             |        |                   |