

# 吉林大学计算机科学与技术学院课外培养 计划材料清单

学号: 53140510

姓名：刘确旺

| 项目类别      | 项目名称          | 材料名称                         | 学分 | 项目类别    | 项目名称              | 材料名称                 | 学分 |
|-----------|---------------|------------------------------|----|---------|-------------------|----------------------|----|
| 1. 社会实践   |               | 中国“互联网+”大学生创新创业大赛“志愿服务奖”     | 1  |         | 2.4.7 社会奖励        |                      |    |
| 2. 科研实践活动 | 2.1 科研论文      |                              |    |         | 2.5 自主科研训练        |                      |    |
|           | 2.2 专利成果      |                              |    |         | 2.6.1 个人实习或学院实习实训 | 1. 实习证明<br>2. 甲骨文大数据 | 6  |
|           | 2.3 软件成果      |                              |    |         | 2.6.2 企业实习性质课程    | J2EE 架构与程序设计         | 2  |
|           | 2.4.1 “大创”训练类 |                              |    | 3. 等级考试 | 3.1 外语水平考试        | CET4 通过              | 1  |
|           | 2.4.2 “大创”实践类 |                              |    |         | 3.2 专业类计算机等级考试    |                      |    |
|           | 2.4.3 学科竞赛    |                              |    |         | 3.3 汉语水平考试        |                      |    |
|           | 2.4.4 开放性创新实验 | 2015 年地图类路径规划仿真算法分析与实现项目考核通过 | 2  |         | 3.4 专业技能考试或职业资格考试 |                      |    |
|           | 2.4.5 专业竞赛    |                              |    | 4. 校园活动 |                   |                      |    |
|           | 2.4.6 科研项目奖励  |                              |    | 5. 专业拓展 |                   |                      |    |
| 学分总和：12   |               |                              |    |         |                   |                      |    |