

**毕 业 实 习**

**学 生 工 作 手 册**

**（2023届）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| **学生姓名** | **张冰如** |  |
| **学 号** | **1903010301** |  |
| **二级学院** | **软件学院** |  |
| **专业班级** | **2019级软件工程3班** |  |
| **指导教师** | **杨岚** |  |
| **填写日期** | **2023年4月** |  |

**泉州信息工程学院教务处**

**2022年9月**

目 录

1.[泉州信息工程学院实习学生基本概况 1](#_Toc21426)

2.[泉州信息工程学院毕业生实习实施方案 2](#_Toc26977)

3.[泉州信息工程学院毕业实习安全责任书 5](#_Toc14106)

4.[泉州信息工程学院毕业生实习知情同意书 6](#_Toc1360)

5.[实习单位接收函 7](#_Toc2430)

6.[实习周志（第一周） 8](#_Toc12727)

7.[实习周志（第二周） 9](#_Toc22318)

8.[实习周志（第三周） 10](#_Toc5905)

9.[实习周志（第四周） 11](#_Toc26241)

10.[泉州信息工程学院毕业实习报告 12](#_Toc11027)

11.[泉州信息工程学院毕业实习鉴定表 15](#_Toc25642)

12.[泉州信息工程学院毕业实习综合成绩评定表 16](#_Toc1584)

# 泉州信息工程学院实习学生基本概况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学生基本信息 | 姓名 | 张冰如 | 性别 | 女 | | 民族 | | 汉 | 学号 | | 190301301 |  | |
| 出生日期 | 2000.07 | 政治  面貌 | 中共党员 | | 专业 | | 软件工程 | | | |
| 家长电话 | 13553738931 | | 工作单位 | | 务农 | | | | | |
| 实习时间 | | 自 2022 年 10 月 31 日至 2022 年 11 月 27 日 | | | | | | | | | | |
| 实习单位名称 | | 深圳市优必选科技股份有限公司 | | | | | | | | | | |
| 住宿情况 | 住宿方式 | □住校 🗹实习单位提供 □家庭 | | | | | | | | | | |
| 详细地址 | 深圳市南山区桃源街道长源社区学苑大道1001号南山智园C1栋2201 | | | | | | | | | | |
| 联系方式 | 本人手机 | 18127178686 | | 家长手机 | | | | | 13553738931 | | | |
| 本人E-mail | 1367420075@qq.com | | | | | | | | | | |
| 指导教师信息 | 姓名1 | 杨岚 | 性别 | 女 | 出生年月 | | 1982.09 | | | | 联系方式 | 13459527939 | |
| 学历 | 硕士 | 职务职称 | 讲师 | | | 单位名称 | | | | 泉州信息工程学院 | | |
| 姓名2 | 徐琪涵 | 性别 | 男 | 出生年月 | | 2000.03 | | | | 联系方式 | 13928408790 | |
| 学历 | 本科 | 职务职称 | 软件工程师 | | | 单位名称 | | | | 深圳市优必选科技股份有限公司 | | |
| 实习单位变更情况 | 变更时间 | | 变更单位、岗位 | | | | | | | | 指导  教师签字 | | 学校书  记签字 |
| 20 年 月  至 年 月 | | 无 | | | | | | | |  | |  |
| 20 年 月  至 年 月 | | 无 | | | | | | | |  | |  |

# 泉州信息工程学院毕业生实习实施方案

一、实习目的

毕业实习是大学生社会实习的一种重要形式，是达到培养目标的有效途径，是教学计划中综合性最强的实习性教学环节。通过毕业实习，增强学生动手能力，强化学生竞争和创业意识，促进学生全面地运用所学知识去分析、判断和解决现实工作和生产中的实际问题，锻炼学生综合技能与全面素质，培养学生适应社会，转变就业观念，增强就业能力，为毕业后奔赴新的工作或学习岗位奠定良好的基础。

二、实习流程

根据专业培养方案安排毕业实习。实习课是每位毕业生必不可少的一个实践环节，在学院统一安排的实习单位实习，实习结束并考核合格后，给予学生实习学分。

三、实习要求

（一）实习指导教师的要求

1．为加强实习指导，需安排具体教师来担任实习指导教师。指导教师对实习工作进行全面负责，并按照实习方案的要求完成实习的指导任务，定期与实习学生及实习单位、实习单位指导教师进行双向沟通，指导与督促学生按计划进行实习，指导学生解决实习过程中遇到的各种问题。实习指导教师应做好专业实习指导记录。集中实习点指定带队指导教师，对集中实习学生进行全程管理。

2．为了加强对学生的指导与监督力度，在实习过程中，学校教务处、发展规划与质量管理处还要组织对实习进行检查，向实习单位了解实习生和实习带队指导教师的情况，听取实习单位对实习工作的意见和建议。

（二）实习学生的要求

1.实习学生必须接受指导教师的指导，应经常与指导教师取得联系，汇报实习进展情况。

2.实习学生应按实习大纲、实习计划的要求和规定，严肃认真地完成实习任务，做好实习周志，完成实习报告。

3.实习学生均需按班登记备案，以便随时掌握情况，沟通信息，自行联系单位者要有实习单位证明，连同本人通讯地址一并送或寄给指导教师。

4.实习学生不得无故不参加实习，不得迟到、早退或溜岗；应遵守实习单位的各项规章制度，尊重单位领导和指导老师，团结同事，认真钻研业务知识和实习操作技能，不做有害于社会、学校、自己和他人的事。

5.增强安全保护意识，发生安全隐患或事件要及时与学院及指导教师通报情况。

6.实习结束时应由实习单位针对实习生的实习表现出具加盖公章的书面鉴定证明，返校后交到指导教师或学院教学秘书。

7.实习期间要搜集与毕业实习报告（毕业设计）有关的资料，并进行调查研究，实习结束时要完成毕业实习报告（毕业设计）初稿，返校后交指导教师。

四、毕业实习的考核

1.要求毕业生思想上高度重视，完成人才培养方案规定的实习环节。

2.每位学生应持有《泉州信息工程学院毕业实习鉴定表》，实习结束后由实习单位指导教师书写评语及认定成绩，实习单位盖章，交回学院。

3.学生毕业实习过程中，须撰写《实习周志》，每周1篇。内容包括每日考勤记录，实习内容、实习收获以及实习纪律遵守情况等。

4.学生在毕业实习结束后，应结合专业特点，联系实际撰写《毕业实习报告》。

毕业实习结束后，指导教师应根据学生实习时的表现、实习单位意见与学生提交的实习报告，对学生进行考核，在学生成绩表上核定成绩并签字。成绩采用五级记分制。即优（90分以上）、良（80-89分）、中（70-79分）、及格（60-69分）和不及格（59分以下），实习不及格的学生将不能取得毕业实习环节的学分。

五、毕业实习报告

实习结束时学生必须提交毕业实习报告。毕业实习报告在实习的基础上完成，运用专业基础理论知识结合实习资料，进行比较深入的分析、总结。毕业实习报告的资料必须详实，内容应简明扼要，要反映出实习单位的情况及本人实习的情况、体会和感受。毕业实习报告要有独立的见解，重点突出、条理清晰。

泉州信息工程学院

2022年2月7日

# 泉州信息工程学院毕业实习安全责任书

为了确保实习的顺利进行，各二级学院及学生都应高度重视实习期间学生的安全工作，保证学生在实习期间的安全，特签订如下责任书：

1.学生应严格遵守实习公司的相关制度与劳动纪律。

2.服从实习单位的工作安排，尊重师傅，虚心学习，不骄傲自满，不怕苦，不怕累，努力提高实习效果。

3.爱护实习单位的设备和设施，在实习指导老师的指导下，严格按照操作规程操作，确保人身、设备安全，如故意损坏设备，应照价赔偿。

4.学生不得违规操作，不经实习指导老师同意严禁使用和操作各种电器设备，如违反规程操作，引起人身及设备事故，则一切责任自负。

5.在实习单位上、下班时一定要遵守交通规则，注意交通安全。

6.进入操作现场必须按公司规定穿戴服装。

7.学生实习期间，有事请假，需要征得实习单位和带队老师同意，办理相关手续，否则一切责任自负。

8.学生在实习结束时认真进行实习总结，并由实习单位（需盖章）进行实习鉴定后，上报学院作为评定实习成绩的主要依据。

9.在实习过程中，若违反责任书有关规定，则按学校有关制度进行处理。

本责任书经学生本人签字并按手印存档备案后生效，到学生实习结束时自动终止此安全责任书。

学生签字： 学院盖章：

2022 年 10 月 31 日 2022年 10月 31日

# 泉州信息工程学院毕业生实习知情同意书

本人是泉州信息工程学院软件学院软件工程专业2023届毕业生，针对毕业实习问题，本人已获知、理解并认同以下内容：

一、毕业实习是本科人才培养方案规定的重要环节，在我校各专业课程体系中占4-6学分。依照中华人民共和国教育部令第21号公布的《普通高等学校学生管理规定》第十三条“学生应当参加教育教学计划规定的课程和各种教育教学环节（以下统称课程）的考核”和第三十二条“学生在学校规定学习年限内，修完教育教学计划规定内容，成绩合格，达到学校毕业要求的，学校应当准予毕业，并在学生离校前发给毕业证书。符合学位授予条件的，学位授予单位应当颁发学位证书。”的规定，学校要求未修满学分者不能发给毕业证书。因此未参加实习或实习考核不合格者视为不具备毕业资格。同时，根据《中华人民共和国学位条例》的规定，学士学位只能授予符合条件的毕业生，因此不具备毕业资格的学生不能授予学位。

二、毕业生在实习期间应遵守学校和实习单位的各项规章制度，确保安全，因个人原因造成的安全事故责任自负，因个人行为给实习单位造成损失的，其后果由个人承担。

三、实习期间及结束后，应当按要求完成《实习手册》的各项内容，并在规定时间内送交学院进行考评。

四、学生所提交的关于毕业实习的任何过程性材料均应做到真实、可信，如有虚构、抄袭等现象，将视为实习不合格；如有伪造印章、签名、文书等，将给予纪律处分。情节严重触犯法律的，送交司法机关处理。

五、实习结束后，经学院考核认定为实习成绩不合格的，应当重新参加实习后方能获得毕业资格。

签名：

2022年10 月 31日

# 实习单位接收函

泉州信息工程学院软件学院学院:

经考核合格，同意接收张冰如同学（身份证号：44512220000707742X）为我单位实习生，实习部门是健康事业部，岗位为后端实习生，实习期为2022年10月31日至2023年11月27日，共为期1个月。实习期间，我单位将选派有关业务人员对其进行全程指导及考核管理。实习期满根据学生的个人表现给出评定。

特此函告。

联系人： 南致超 联系电话：13916060667

深圳市优必选科技股份有限公司

2023年1月12日

# 实习周志（第一周）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 | 张冰如 | 实习时间 | 2022.10.31-2022.11.6 |
| 实习地点 | 深圳市优必选科技股份有限公司选科技 | 实习项目 | 智慧康养云平台 |
| 实习周志内容 | | | |
| 作为一名Java后端的实习生的我，进入了一家以机器人开发为主的公司实习。这一周内，我主要完成了以下工作：学习公司的机器人开发框架，深入了解框架的功能和使用方法。测试了公司的机器人产品，发现了一些问题，将它们记录下来并提交给了技术部门。参与了一个小组讨论，讨论了如何增强机器人产品的智能化及使用体验等问题。学习了一些新的技术知识，如多线程，以及与数据库交互的相关知识等。  完成工作的过程中，我也遇到了一些困难，最主要的是在学习公司的机器人开发框架时，对于一些高级功能和使用方法还不是很熟悉。为了解决这个问题，我找到了公司的一些老员工，他们很耐心地指导我，并分享了一些自己的经验和技巧。此外，我还阅读了一些相关的文献资料，逐渐对框架的使用方法有了更深入的理解。  接下来的一周，我将继续学习公司的机器人开发框架，将学到的知识应用到实际的项目中。同时，我也将继续测试公司的机器人产品，确保产品质量和用户体验。此外，我还将努力掌握一些新的技能，如Spring框架，以及后端的性能优化等。  在过去的一周里，我对机器人开发框架的理解和应用水平有了很大的提升。听从老员工的建议并持续学习是我取得进步的关键。同时，我也意识到测试是一项非常重要的工作，并且需要专门的认真的态度。只有保证产品质量，才能赢得用户信任。在接下来的实习生涯中，我将继续学习，深入了解公司的业务和开发流程，为公司的发展贡献自己的力量。 | | | |

# 实习周志（第二周）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 | 张冰如 | 实习时间 | 2022.11.7-2022.11.13 |
| 实习地点 | 深圳市优必选科技股份有限公司选科技 | 实习项目 | 智慧康养云平台 |
| 实习周志内容 | | | |
| 实习第二周，本周主要完成了对公司一款机器人的后端功能的优化和完善，具体工作有：完善机器人的训练模型，提高识别的准确性和精度；修改机器人接口的逻辑，优化数据传输和处理效率；修复机器人后端的一些bug和异常情况；阅读公司部分机器人项目的源码，并进行学习和思考。  在本周的工作中，遇到了一些困难，主要是在优化训练模型的过程中遇到了一些挑战，导致模型的训练效果并不理想。针对这个问题，我采用了以下的解决方案：调整机器学习算法的参数，细化训练过程中的数据筛选方法，提高数据标注的质量；进行多个模型之间的对比分析，根据最终的结果选择效果最佳的模型。  下周，我将继续参与公司机器人项目的开发和优化，具体工作计划是：完善机器人后端的接口规范和文档；对机器人的数据进行分析和挖掘，为提高机器人的智能化水平提供支持； 继续学习并应用新的技术和算法，为机器人项目的发展提供创新的思路和方案。  通过本周的工作，我深刻感受到了机器人项目的复杂性和挑战性，也体验到了在项目开发中遇到的一些困难和挑战。但是，通过不断的学习和思考，我成功地克服了这些困难，优化了机器人后端的功能和性能。在工作中，我也学到了团队合作的重要性，团队合作可以让我们更好地开展工作，更有效地解决问题。在以后的工作中，我也将继续注重团队协作，不断提高自己的能力和技能，为公司项目的发展做出更大的贡献。 | | | |

# 实习周志（第三周）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 | 张冰如 | 实习时间 | 2022.11.14-2022.11.20 |
| 实习地点 | 深圳市优必选科技股份有限公司选科技 | 实习项目 | 智慧康养云平台 |
| 实习周志内容 | | | |
| 本周我主要完成了机器人控制系统的后端接口开发，实现了机器人运动轨迹的控制与展示，以及对机器人各类传感器数据的采集与处理。  具体工作是：设计机器人运动轨迹控制算法，使用PID控制方式实现机器人的平稳运动；利用ECharts可视化库，开发并实现机器人运动轨迹展示功能；收集机器人各类传感器数据，如温湿度、光照强度等，存储并分析其中的异常数据。  在实现机器人运动轨迹控制算法时，遇到了有效参数的得出问题，无法使机器人平稳移动。我针对这个问题先是对PID算法的参数进行了再次的调整，但是效果并不理想。后来经过与同事讨论，发现是机器人自身的轮胎磨损不均，导致左右轮速度不一致，从而使得算法参数失效。最后我在机器人轮胎上加装了颜色带，使得机器人能够更准确地体现出左右轮的运动状况，从而进一步优化了算法参数，使机器人平稳移动。  通过这周的工作，让我更加熟悉了机器人开发中的各种技术和工具，也对机器人的内部结构和原理有了更深的了解。在解决问题的过程中，我认识到了团队协作的重要性，与同事进行交流讨论，可以让问题很快得到有效的解决。此外，我也意识到了学习是一个不断迭代的过程，要不断地学习、积累，才能保持自己的竞争力。  下周我将着手设计并实现机器人系统的自主导航功能，包括机器人地图的实时构建、自主路径规划和障碍物避免等内容。除此之外，我还会针对机器人传感器数据进行深入研究，探究其中的规律，优化其采集与处理方式。 | | | |

# 实习周志（第四周）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 | 张冰如 | 实习时间 | 2022.11.21-2022.11.27 |
| 实习地点 | 深圳市优必选科技股份有限公司选科技 | 实习项目 | 智慧康养云平台 |
| 实习周志内容 | | | |
| 本周我主要参与了机器人后台代码的维护和开发。由于公司新品的需求变化，我负责对现有的代码进行改进和优化，以便更好地满足新的需求。具体来说，我的工作主要包括几个方面：对于现有的代码进行了重构，去掉了一些冗余代码，提高了程序的性能和可读性。维护了机器人后台的数据库，修复了几个数据访问的bug。开发了一个新功能，可以根据机器人的状态对其进行远程控制，提高了机器人的使用效率。  在进行代码重构的时候，我遇到了一些比较棘手的问题。由于我对于很多代码都不是很熟悉，一些修改可能会导致其他的代码出现问题。因此，在进行代码重构的时候，我统一采用了以下的做法：在修改代码之前，先了解代码的整体结构和作用，尽量减少不必要的改动。在修改完某一个部分的代码之后，及时进行单元测试，确保没有引入新的bug。和其他开发人员一起协作，及时交流，避免重复工作和不必要的麻烦。通过这些方法，我成功地完成了代码重构的任务，没有引入更多的bug。  我将继续参与机器人后台代码的维护和开发。具体的工作计划如下：对于数据库的性能进行优化，减少对磁盘的访问次数，提高数据库的查询效率。开发新的功能，可以根据机器人运动的轨迹判断其所处的环境，提高机器人在不同环境中的适应性。学习机器学习和深度学习的基础知识，为机器人的智能化升级做准备。  在这一周的工作中，我学到了很多关于团队协作和代码管理的知识。作为一名实习生，我不仅需要独立完成自己的任务，还要在团队合作中发挥出自己的价值。因此，在工作中，我要注重以下几个方面：多和其他开发人员交流，及时反馈自己的工作进展和问题。熟练使用代码管理工具，及时进行版本控制和备份，避免代码丢失和修改错误。持续学习和积累知识，提高自己的能力和竞争力。通过这些努力，我相信自己可以尽快适应公司的工作环境，为公司的发展做出更多的贡献。 | | | |

# 泉州信息工程学院毕业实习报告

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **姓 名** | 张冰如 | **学 号** | 1903010301 |
| **所在学院** | 软件学院 | **专业班级** | 2019级软件工程3班 |
| **1.实习目的及意义** | | | |
| 目的：通过实习可以提高实践能力：实习是将理论知识应用于实际工作的过程，帮助实习生提高分析问题和解决问题的能力，锻炼实践操作技能。通过实习可以拓展专业视野：实习能让实习生了解更多与专业相关的信息，拓展视野，有助于实习生对未来职业发展有更明确的认识和规划。通过实习可以提升职业素养：实习可以提高实习生的职业素养，如团队协作、沟通能力、时间管理等，为将来步入职  意义：通过实习，可以让学生巩固和提高专业技能：实习让学生有机会将所学的理论知识应用于实际工作中，提升自己的专业技能和实践能力。增强就业竞争力：实习经历丰富的学生在求职市场上具有更高的竞争力，有利于提高就业成功率。了解行业及企业文化：实习使学生能够深入了解所在行业的发展趋势、企业文化和工作环境，为未来职业生涯做好准备。 | | | |
| **2.实习任务与要求** | | | |
| 实习任务是由实习单位根据学生所在岗位工作情况提出的具体要求。学生需要自觉遵守国家的法令、法规，遵守所在企业的各项规章制度，服从领导，听从指挥，以良好的状态和饱满的热情投入顶岗实习。此外，学生还需要虚心向所在企业岗位的工友学习，与所在岗位的工友搞好团结，积极参加所在企业组织的各项活动。每周向指导教师通过电子邮件或其它书面形式进行实习汇报，同时指导教师要给与及时指导。最后，学生需要认真学习，努力工作，做好每周记录，完成实习要求，并在规定的时间内完成实习结报 。完成公司分配的任务：实习生需要按照公司的要求完成分配的任务，如编写代码、测试、文档撰写等。  实习生需要在实习期间学习和掌握新的技能和知识，如新的编程语言、开发工具等。需要积极参与团队合作，与其他团队成员协作完成任务，共同解决问题。认真对待工作：实习生需要认真对待工作，遵守公司的规定和流程，保证工作质量和效率。 | | | |
| **3.实习方式** | | | |
| 毕业实习主要采取分散实习的形式。学生自主选择，落实实习单位。 | | | |
| **4.实习内容及过程** | | | |
| 进入一家以机器人开发为主的公司实习。在公司实习期间，我主要负责机器人平台的后端开发工作，涉及技术栈主要为Java、Spring Boot、MySQL等。  在入职初期，我先进行了公司内部的培训和了解了该公司的业务范围。接着，我开始逐步地接手项目，并且在大神们的指导下认识到了自己的不足之处，并努力地加强了对Java编程的理解和实践。实习期间，我独立完成了一个模块的后端开发和测试，在此过程中，我学习了如何梳理业务流程、如何设计接口文档以及进行单元测试等。  具体工作包括：根据业务需求完成了爬虫数据的清洗和存储；设计并编写了接口文档；编写了相关接口的Java代码；进行了单元测试，保障接口的正确性和可靠性。 | | | |
| **5.实习取得的成果** | | | |
| 通过这一个多月的实习，我在实习过程中取得的成果有很多。我熟悉了Java后端开发的流程和技术，包括但不限于Spring Boot、MyBatis等。我掌握了机器人开发的基本原理和技术，例如ROS、SLAM、机器人控制等。我参与了机器人项目的开发和维护，例如机器人运动控制、视觉识别等。我学会了如何使用Git进行代码管理和版本控制。我学会了如何使用Jenkins进行持续集成和持续部署。我学会了如何使用Docker进行容器化部署。 | | | |
| **6.实习的总结与体会** | | | |
| 我将进一步学习和应用机器学习相关知识，通过算法实现人机交互的功能并进行测试。学习人机交互的相关知识和算法实现一个功能，并进行测试，针对功能测试中出现的问题进行调整和优化。  实习期间在进行单元测试的过程中，发现多个接口调用异常，无法返回正确数据。通过对比代码和查看日志，发现是代码存在逻辑错误，导致接口出现了问题。经过代码修正，成功解决了该问题。完整解决过程如下：找到接口返回数据错误的原因，重点排查问题代码，修改代码逻辑，解决该问题。  在实习期间的工作中，我意识到了自己需要加强对Java编程的理解，并且需要更加重视业务的流程和细节。在实践中，发现了很多问题，但是只要认真分析，并有耐心地解决问题，最终还是可以取得令人满意的结果。  总之，实习期间的工作使我更加熟悉了公司的业务和技术栈，学会了如何规范的开发、如何进行代码调试等，能够更有效地和团队合作，朝着一个更优秀的工程师目标不断努力。 | | | |
| **7.实习中存在的问题、对策及建议** | | | |
| 在实习中，我遇到一些问题：如沟通不畅：在学校“单干”惯了，遇到问题习惯独自去想，而没有去和相关人员沟通。遇到问题，不知道应该和谁沟通，项目前期有此困惑。团队成员分在3个地方，使用在线沟通工具不够方便，说不清。工作量大：实习生的工作量往往比较大，而且任务比较琐碎，需要耐心和细心。工作内容不符合期望：企业提供的实习岗位大都是辅助岗位，“技术含量”低，专业性也不强，而且难以适应工作角色的转换。  对于这些问题，我可以采取以下对策：沟通不畅：要及时与相关人员沟通，尤其是在遇到问题时。如果不知道应该和谁沟通，可以向导师或者其他同事寻求帮助。同时，在线沟通工具使用方面也要多加练习。工作量大：要保持耐心和细心，尽可能完成好每一个任务。如果感觉自己的工作量过大，可以向导师或者其他同事寻求帮助。工作内容不符合期望：要认真学习企业提供的培训资料，并尽可能多地向导师或者其他同事请教。同时，在实习期间也要多加思考和总结，以便更好地适应工作角色的转换。 | | | |
| **8.学生自评成绩** | | | |
| 根据本人一个月的实习表现及完成实习任务的情况，自评实习成绩为： 92 分。 | | | |

# 

# 泉州信息工程学院毕业实习鉴定表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 | 张冰如 | 学号 | 1903010301 |
| 所在学院 | 软件学院 | 专业班级 | 2019级软件工程3班 |
| 实习时间 | 2022年10 月 31 日至 2022年 11月27 日 | | |
| 实习单位 | 深圳市优必选科技股份有限公司选科技 | | |
| 实习岗位 | 健康事业部实习生 | | |
| 实习内容 | 1.康养云平台后端开发工作；  2.task定时任务部分接口开发；  3.机器人指令接口开发；  4.长者模块、小区模块部分接口开发。 | | |
| 企业  指导  教师  评定 | 评语：该生在公司实习期间，能够自觉遵守各项规章制度。结合实际，虚心学习。得到大家的一致好评，希望该生能够在后续的工作中能够不断努力，提高业务水平为以后的职业发展道路打下基础  成绩：97  指导教师签字：徐琪涵  实习公司盖章：  2023年 1月12日 | | |
| 校内  指导  教师  评定 | 评语：在这段时间里，该生表现出认真的态度和热情的工作态度，按时完成任务并保证质量。她虚心向他人请教，并秉持知行合一的信念。  成绩：  指导教师签字：  学院盖章：  2023年 1月10 日 | | |

# 泉州信息工程学院毕业实习综合成绩评定表

（校内指导老师填写）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 | 张冰如 | 学生学号 | 1903010301 |
| 所在学院 | 软件学院 | 专业班级 | 2019级软件工程3班 |
| 企业导师 | 徐琪涵 | 职称/职务 | 软件工程师 |
| 校内导师 | 杨岚 | 职称/职务 | 讲师 |
| 实习单位 | 深圳市优必选科技股份有限公司选科技 | | |
| 实习时间 | 2022年10 月 31 日至 2023年 11月27 日 | | |
| **评 分 项 目** | | | **得分** |
| A学生自评成绩 | | | 94 |
| B企业指导教师评定成绩 | | | 97 |
| C校内指导教师评定成绩 | | | 90 |
| D实习手册成绩 | | | 95 |
| 合计得分**(A×10%＋B×30%＋C×30%＋D×30%)** | | | 94 |
| 实习综合成绩： 94  指导老师（签名）：  学院盖章  2022年11月30日 | | | |