PR-to-黄国恒老师.md 2024-04-24

个人简历

基本信息

姓名: 黄泊凯

性别: 男

年龄: 20

民族: 汉

联系电话: 13600323338 GitHub账户名: ILVACM

个人简介

教育背景

广东佛山人,祖籍湖南。初中毕业于佛山禅城华英初级中学,高中毕业于佛山顺德区第一中学 现就读于广东工业大学计算机学院计算机类专业

对于计算机学院即将展开的专业分流, 个人意向是软件工程专业

相关知识技能

- 1. 通过大学英语四级资格考试, 具备基础 读、写 能力
- 2. 掌握 C / C++ / python 编程语言,可以做到基础代码实现。 另外初步了解开源项目自动化构建系统软件 CMake
- 3. 另外了解标记语言 MarkDown ,多次使用该语言撰写生成 PDF 报告 (包括 选修课课设 还有现在这份 简历)
- 4. 初步学习了解版本记录软件 Git 的使用 一般连接到代码编辑器 VScode 中,方便操作和管理代码文件(VScode-Git)
- 5. 在 GitHub 上注册有个人账户(ILVACM),并托管一些简单的项目 会在网站上查询有关开源项目代码来研究学习,或者下载工具软件
- 6. 有接触了解神经网络和机器学习有关领域概念 途径包括 选修孟献兵老师主讲的 神经网络和机器学习 选修课、参与 小A工作室-AI (算 法) 组 学习考核、比赛 (合泰杯) 中涉及 卷积视觉模型 以及 边缘计算 和 端侧模型部署 等概念

相关学术学科经验和竞赛经历

- 大一上学期参加广工校 ACM 集训队新生选拔赛(广东工业大学"华为杯"程序设计校赛), 获三等奖。并以校内第19名入队
- 大一上学期参与广工创新创业学院 位于 工大创谷 "华为-昇腾"创享工坊 的 小A工作室-电控组招新考核并通过,加入工作室
- 本学期与集训队其他队员组队参加 GPLT (团体程序设计天梯赛), 获本科生组(华山论剑组)全国第五
- 本学期同机器人学院、自动化学院的同学组队参加 "大唐杯"全国大学生新一代信息通信技术大赛
- 本学期还与 小A工作室 其他成员组队参加"合泰杯单片机应用设计竞赛",现进入省级复赛阶段

PR-to-黄国恒老师.md 2024-04-24

其他补充

尊敬的黄老师您好,我是来自计算机学院的一个大一小菜鸟。

我对关于神经网络以及机器学习等方面十分感兴趣,昨天在双选会上听了您的宣讲(虽然被刘院打断了,应该还有不少内容还没来得及讲吧)。

而且上学期就在很多学长学姐口头听说过您,他们也非常推崇加入您的团队。

其实准确的来说,我对整个电子信息领域包括相关领域的延伸结合都很感兴趣,比如 嵌入式、 端侧模型、 边缘计算 等等。

虽然已经来广工一个学期了,期间通过课业学习还有与多位师长的交流,对计算机行业有了一个初步的认识了解,但我仍然觉得这些认识依然只是停留在表面。

当中 神经网络和机器学习选修课 的主讲老师孟献兵老师的一个观点对我很有触动:

- 对于大部分普通人而言,很难做到像学术开创者或者领军者那样专精某道甚至是多面 手。大部分人往往都是专注于某几个甚至是一个小领域进行研究。
- 另外, 当下这个时代, 仅凭借个人能力, 很难有所作为。基本上都需要依靠团队力量和团队协作。这也是我为什么希望加入一个导师团队的原因。

反观我自己,首先目标过于宽泛,我也不是天赋型选手,实力撑不起野心。再加上上学期刚进大学,新鲜劲又大,什么都想做,什么都想会。

最后造成是什么都是知道一点,而且极其肤浅、不堪一用。现在也是想改变这个现状,放弃一部分 (或许以后可能还有机会重拾,但现在是没有能力兼顾了),选择并钻研一部分。

希望能够加入老师您的团队, 在师长的指导下, 选定一个能做的方向并持续研究, 以期有所收获。