写在前面:观点仅供参考,结合自己在本科阶段的科研经历编写的故事,出现人物皆是虚构,聊天截图都是角色扮演,具有时效性的东西均已过期,请不要对号入座

个人经历

正经科研一段

不正经科研多段

夏令营之前投出去一篇CCF-B类会议论文, 预推免时论文已被接受

正经中的不正经

其实唯一成功的一次是和学长的合作,然后指导老师联系的是信安系副主任

主任人很好,人很和善,学术讨论时不会感到局促

在这之后其实也和主任实验室那边建立起了一定的联系,包括后续发论文、老师推荐之类的都得到过主任的帮助,打心底里非常感谢主任!

其实搞科研想要*快速出成果*捷径确实是找**已经入门科研的学长学姐**合作,前提是*靠谱的学长学姐*;在机缘巧合之下,我结识了Z学长,然后和他合作接触科研,最终做出了一些成果

以上方法仅适用于急需成果的情况,即已经邻近保研周期,处于大三上下的关键时期

想要扎扎实实的做科研的话还是需要自己联系好老师进组学习,然后一般老师对于本科生不会很尽心尽力地指导(除非你选择跟着老师深造),要出成果还是需要自己push自己

不正经中的正经

一周目

本人大二的时候就接触过做可视化的大数据系主任,但是当时我没跟着他,当然后来同学、舍友也有跟着他做事的,一般来说工程项目会比较多,交叉项目结合着发期刊论文也有,方向不算特别热门但是后来我翻翻浙大CAD好像也有在做(,如果肯下功夫是能学到东西的,比较锻炼工程能力

二周目

还久仰一位分到电子信息学院曾经教数据库据说今年最后一届数据库的教授大名,搞群智感知的,在他 手底下好像真能做出成果但是不太清楚那边的培养模式,好像在20级还有代理人来着,跟着代理人做的 也多,老师挺受欢迎的,但是后面去他那的人太多了,老师也忙不过来,于是没去投简历过

三周目

在22年的时候好像入职了一批哈工大做NLP的老师,应该都是赛尔实验室的吧,其中一个特聘好像是<u>车</u>万翔老师的大弟子,当时给一大群21级的发了qq申请



本人本来打算顺藤摸瓜,看能不能跟着科研实习,结果令我直接破防

■ 你好,你非常优秀,目前组里暂时只招收进组继续读研的同学,学院还有非常多更优秀的老师,你可以联系试试。祝一切顺利。

祝好,

另一位老师我之前也和他联系过,给我的答复怪怪的,于是作罢,但是据说还不错

■你好,如果加入小组进行科研训练,需要: 1. 时间投入,小组预计在十月份有空余的座位,如果参与科研训练,需要在空余时间尽可能多的来来。 2. 论文产出,两步走,先简单后复杂,针对你的实践基础结合小组的研究实际,目前可能的方向基于类chatgpt模型做智慧教育的研究,预期至少在EI以上期刊发表1篇文章(这部分希望半年内有产出),之后再考虑难度更大的会议或者期刊。如果预期自己能满足以上两点,请与我联系,我们当面聊聊。祝好!

四周目

教机器学习的老师,他上课非常有意思,科研能力也强;没找他做过科研,但是当时找他填推荐信他非常乐意,人笑眯眯的,对本科生挺好的



五周目

好友本科在做医学影像处理的教数字图像处理的教授那里做事,他那里人也不少,肯干应该能投论文,他投的论文好像中了,还不止一篇

六周目

一个做大模型安全、人工智能安全的老师手底下好像有几个学生跑路了,但是他带的本科生依然有投了一篇CCF-C会议的

空穴来风

据说院长那边生信做的很好,刚拿了杰青的帽子

中南曾经的计算机院士在中南的联系人好像能力挺强,但是网上评价比较分化;中南在清华那边还是有 connection的,头两年有一个老师跳到那边去了,应该还是和院士有点关系的,同级的也有在那个实验 室做RA的

青椒

本人还联系过一个最近转LLM,之前做CV的老师,姓氏比较小众,虽然目前仍然是讲师,但是我相信他 未来可期

我运过目前主要是图像相关的课题,不知道你现在对图像和深度学习了解多少?
2023年5月25日 17:58
我现在的课题主要基于SAM(Segment anything model)这个模型来做,你可以了解一下这个模型。任务主要是在SAM的基础 上做目标表示和度量学习。如果有兴趣按这边可以给你提供机器,平时有问题也可以随时讨论。
还有CLIP模型,主要是做开放任务的对比学习。
当时在准备数摄比赛的时候接触过一点深度学习,但没有很深入,您说的两个模型我没有接触过,我可以深入了解一下
你如果你对我主页上的其它课题感兴趣也可以。
我不知道你会什么,有什么基础,先看你兴趣。
好的老师,我这段时间会深入了解一下您的研究方向
现在图像上最主流的三个模型,一个是SAM,一个是CLIP,另一个是扩散模型。这几个都可以了解。
程序主要用python,深度学习框架主要是pytorch,一般在ubuntu系统上跑程序。
好的,谢谢老师,我最近会开始学习相关知识,之前就是看老师主页的方向比较感兴趣,但是没有具体深入了解

这老师还挺好, 但是当时他邦 堆东西全丢给我, 手足无措又只能给他鸽了, 非常抱歉

后面听说他目前应该和四周目老师是一个组

三周目老师应该都是青椒, 第二个老师是我唯二联系的讲师, 未来可期

还有一个23年刚入职的特聘副教授, 名字很好听, 能力很强, 做安全和联邦学习的, 前途是光明的

写在最后

还可以尝试一下外校的,包括西湖大学之类的,有正经的学校官方招的暑期学校生和实验室自己招的 RA,出成绩需要比较长的时间,本人当时尝试联系过WLU冉冉升起的NLP之星,本人应该是非常厉害 的,可惜本人太菜了被博士生看不起后续作罢了