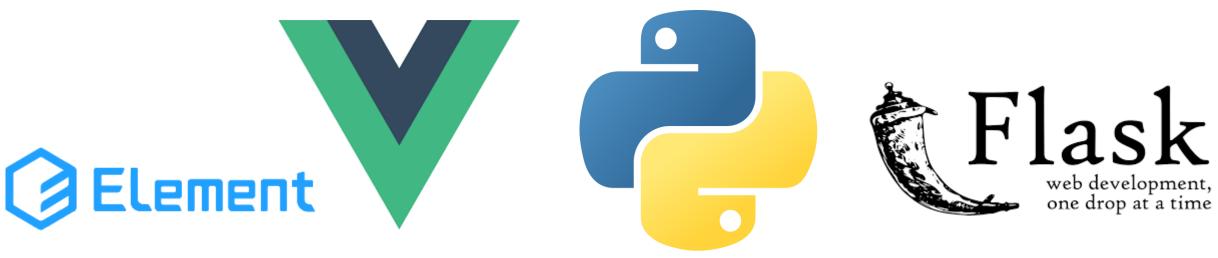
# 阿尔法智能与全栈基地



欢迎来到阿尔法智能与全栈基地!我们位于理科楼一区-409,致力于为学生提供系统的前后端开发与人工智能应用学习平台。我们的使命是帮助你掌握最新技术,提升专业技能,为未来职业发展打下坚实基础。

ci by Ci Nie





# 学习路线与专业方向

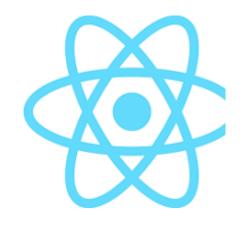
# O PyTorch

# 全栈开发

掌握前后端技术,独立开发完整的网站与系统。参与知名开源项目,贡献代码,积累实战经验。

# 人工智能科研

掌握人工智能基础理论与实践。运用前沿AI技术进行研究与 开发,探索创新应用领域。





Spring







# 全栈开发学习内容

# 前端开发

从HTML、CSS、JavaScript基础到深入学习Vue.js、React等前端框架,全面提升前端开发能力。

# 数据库技术

学习SQL与NoSQL数据库管理,参与开源项目,锻炼实战编程能力,成为全面的全栈工程师。

# **\_\_\_\_\_** 后端开发

掌握Python、Node.js语言,使用Django、Express等后端框架,构建强大的服务器端应用。

# 人工智能科研学习内容

### 机器学习模型

深入学习MLP、CNN、RNN、GCN等先进模型,掌握人工智能的核心算法。

# PyTorch开发

使用PyTorch进行深度学习开发与优化,提升模型性能和效率。

### 前沿论文研究

阅读并讨论最新人工智能研究论文,紧跟学术前沿。

## 科研项目应用

将前沿技术应用于实际科研项目,解决现实世界的问题。



# WAIC 2022 2022世界人工智能大会

### 智联世界 元生无界

INTELLIGENT CONNECTIVITY, INFINITE POSSIBILITIES

2022年世界人工智能大会以"智联世界元生无界"为主题, 以"高端化、国际化、专业化、市场化、智能化"为特色, 将集聚全球智能领域最具影响力的科学家和企业家,以及相关政府的领导人 围绕智能领域的技术前沿、产业趋势和热点问题发表演讲和进行高端对话, 打造世界顶尖的智能合作交流平台,成为业内广受赞许的专业性学术会议, 打造具有国际水平和影响力的行业盛会。

大会时间 2022年9月1日-9月3日





第九届中国国际 **与** 大学生创新创业大赛 "数广集团杯"广西赛区选拔赛



主办单位: 自治区教育厅、自治区党委院战部、自治区党委网储办、共青团广西区委 自治区科学技术协会。自治区发展次革委、自治区工业和信息化厅、 自治区人为资源和社会保障厅、自治区生态环境厅、自治区农业农村厅、 自治区市场监督管理局、自治区农村振兴局、广西科学院

承办单位: 北部湾大学

项目名称: 自然佳 —— 一站式自然与人文 共生教育教学解决方案供应商

项目成员:胡胜男、苏珊珊、华祥程、郭柳婷、 梁捷钰、陈硕文、李文锴、彭文琪、 陆楚骞、庄倩芝、张宁翠、庞程程、

罗巽分、聂慈

指导老师: 孙杰远、闫若婻、杨日星、陈燕勇

所属学校: 广西师范大学

第九届中国国际"有象网"文学生创新创业大赛 广西赛 医玻璃 担党 表员会 (广西社、自治区 数百 代章) 十七年(月



#### 第六届开源创新大赛

The 6th Open Source Innovation Competitio

广西师范大学 李兴冰 聂慈 黄璐姚

荣获: "开源任务挑战赛道-CrowdOS任务挑战赛"

二等奖

作品名称: / 团队名称: 开源战士 指导老师: 邓清勇

特发此证,以资鼓励!

编号: CCF-AWRD-ODC-2023-00408





广西师范大学第九届中国国际"互联网+"大学生创新创业大赛

#### 金 奖

赛道组別:高教主赛道本科生创意组

项目名称: 自然佳——一站式自然教育教学解决方案供应商

项目成员: 胡胜男、苏珊珊、郭柳婷、李文锴、梁捷钰、陈硕文、彭文琪、陆楚骞

华祥程、庄倩芝、张宁翠、聂兹

指导老师: 孙杰远、闫若婻、陈燕勇



#### 蓝桥杯大赛

#### 获奖证书

广西师范大学聂慈:

> 特发此证,以资鼓励。 证书编号: 021413231

证件号码: 371702200611182037





#### 蓝桥杯大赛

#### 获奖证书

一两师范大学县兹,

荣获第十五届蓝桥杯全国软件和信息技术 专业人才大赛广西赛区C/C++程序设计大学B组二 等奖。

特发此证,以资鼓励。 证书编号: 021507543

证件号码: 371702200611182037





# 竞赛与项目展示



## 全国大学生计算机设计大赛

展示创新设计能力,与全国顶尖人才同台竞技。



## 蓝桥杯大赛

锻炼算法思维, 提升编程实力。



# Kaggle数据科学竞赛

解决实际数据科学问题,提升机器学习技能。



# 基地活动与资源

1

### 技术分享会

定期举办内部技术分享,交流最新技术趋势和经验。

2

### 项目讨论

组织项目交流会,集思广益,优化解决方案。

3

### 学习资源

提供丰富的在线教程、编程书籍与项目案例。

代码指导

4

资深成员进行代码审查,帮助提升编程水平。

share 分享有用的软件

#### ∰ 在线设计网页

Penpot 是一个基于网页的开源设计工具,主要用于设计与代码协作...

#### 🕝 免费好用的AI编程助手 Fitten ...

多模态写代码/图片写代码

#### ™ 元岛-学习型DAO社区

元岛是一个学习型DAO 社区,有永久免费的新时代课程和团结互助...

#### 

作者很懒,没有填写描述。

#### ➡ 利用ChatGPT进行文献综述并...

利用ChatGPT进行文献综述,全程 实操演示。gpt 做综述 gpt 文献

#### ○ Claude 账号创建

作者很懒,没有填写描述。

#### Cursor + claude 3.5 + v0.de...

【Cursor + claude 3.5 + v0.dev 开 发微信小程序】写前端的gpt

#### ï v0 by Vercel 前端页面生成

Generate UI with simple text prompts. Copy, paste, ship.

#### C) LLM 入门

MiniMind是一个开源的微型语言模型项目,旨在降低个人训练大型...

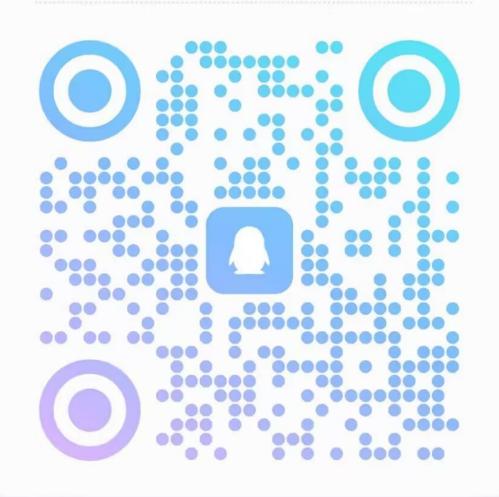
#### 😋 consensus 帮助查找论文

Consensus is a search engine that uses AI to find answers in...



## 409基地招新群

群号: 795194196



# 为什么加入我们?

1 掌握前沿技能

学习前后端开发与人工智能的最新技术,始终走在技术前沿。

2 丰富实践经验

参与实际项目开发与各类竞赛,积累宝贵的实战经验。

3 协作学习环境

加入重视自学与独立思考的技术社区,与志同道合的伙伴共同成长。