

黄铭

本科毕业时间：2026 年 6 月

政治面貌：群众

电话：(+86) 17828460493 | 邮箱：huangming_2003@163.com

教育背景

西南民族大学 计算机与人工智能学院 软件工程 2022.09 - 至今

★平均绩点：3.71/4；★成绩排名：3/109；★英语情况：通过四级

★荣誉奖项：2023-2024 年度国家奖学金、百度之星比赛优秀志愿者

2023-2024 年度校级三好学生、校级一等奖学金

2022-2023 年度校级三好学生、校级一等奖学金

★主修课程：线性代数(98)、程序设计(94)、高等数学(90)、数据结构(95)、离散数学(94)、计算机网络(92)、算法分析与设计(96)

科研与竞赛经历

2025.01-2025.03

基于 GAN 的图像生成

探索深度生成模型在图像合成中的应用。应用深度卷积生成对抗网络(DCGAN)，搭建了包含五层卷积的生成器和五层卷积的判别器，使用 Adam 优化器进行对抗训练，对 63,565 张来源图像进行中心裁剪和 Z-score 标准化预处理。成功生成 96x96 像素的动漫头像，生成的图像具有较高质量/逼真度。

2025.04-2025.06

基于 Transformer 的谣言检测

针对中文社交媒体谣言泛滥问题，研究基于深度学习的自动检测方法。采用了基于 Transformer 架构的检测模型。该模型通过自注意力机制能够更好地捕捉文本中词语之间的关系和长距离依赖，加入包含位置编码的嵌入层处理序列顺序，使用词向量均值化策略优化分类特征表示。基于 PyTorch 框架构建了从文本清洗、字符级嵌入到动态填充的完整流程。在中文社交媒体数据集上，模型取得较高的准确率，显著优于传统 RNN 模型和基线模型。

2023.03-2025.05

算法竞赛经历

在本科期间，积极参与 ACM-ICPC、蓝桥杯、睿抗、团体程序设计天梯赛等算法竞赛。作为团队核心成员，主要负责复杂问题的数学建模与算法设计、核心代码实现与优化(C++/Python)、时间与空间复杂度分析。在竞赛中锻炼了扎实的算法基础、高效的编程能力、严谨的逻辑思维以及在压力下解决问题的能力。获得国际大学生程序设计竞赛(ACM-ICPC)亚洲区域赛铜奖等诸多奖项。

获奖情况

ACM-ICPC 国际大学生程序设计竞赛区域赛铜牌(沈阳) 2024 年 11 月

睿抗机器人开发者大赛(RAICOM)全国二等奖 2024 年 08 月

全国高校计算机能力挑战赛全国三等奖 2024 年 12 月

CCCC 团体程序设计天梯赛全国总决赛个人三等奖 2024 年 04 月

蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛(C++)全国三等奖 2024 年 05 月



西南民族大学		姓名			
学生证		黄铭			
		性别 男			
		民族 汉			
		出生年月		2002年9月9日	
		籍贯		四川省自贡市	
学号		202231101324		学院	计算机科学与工程
入学时间		2022年9月		专业	计算机类
发证日期		2022年9月		班级	2205
有效期		2022年9月至2024年7月		发证单位	西南民族大学

姓名 黄 铭

性别 男 民族 汉

出生 2002 年 9 月 19 日

住址 云南省大理白族自治州鹤庆
县云鹤镇文峰社区龙华御景
1栋4单元402室



公民身份号码 51030420020919583X



中华人民共和国 居民身份证

签发机关 鹤庆县公安局

有效期限 2021.11.15-2031.11.15

西南民族大学学业成绩表



学院：计算机与人工智能学院

专业：软件工程

班级：软件工程2201

学号：202231101324

姓名：黄铭

学位：

毕业证书号：

毕业结论：

课 名	程 称	性 质	学 分	成 绩	绩 点	课 名	程 称	性 质	学 分	成 绩	绩 点	课 名	程 称	性 质	学 分	成 绩	绩 点		
2022-2023学年 第1学期						认知实习			实必	0.5	95	4.0	算法分析与设计			专选	2.0	96.5	4.0
体育与健康（一）		通必	1.0	93.4	4.0	面向对象程序设计			专选	2.0	92.2	4.0	软件工程			专必	2.0	88.3	3.7
大学生职业生涯规划与管理		通必	1	79.0	3.0	面向对象程序设计实验			专选	1.0	100	4.0	软件工程实验			专必	1.0	88.3	3.7
大学英语I(一)		通必	3.0	68.8	2.0	高等数学 I（下）			学基	6.0	90.0	4.0	软件模式			专选	3.0	99.0	4.0
大学语文A		通必	2.0	90.0	4.0	2023-2024学年 第1学期						软件测试			专选	3.0	93.0	4.0	
当代大学生国家安全教育		通选	1	86.3	3.7	中国共产党历史			通选	1.0	86.2	3.7	软件项目管理			专必	2.0	85.5	3.7
形势与政策（一）		通必	0.3	88.2	3.7	体育与健康（三）			通必	1.0	95.2	4.0	软件项目管理实验			专必	1.0	90.0	4.0
思想道德与法治		通必	3.0	87.7	3.7	军事技能			实必	2	85	3.7	马克思主义基本原理			通必	3.0	91.7	4.0
机器的征途：空天科技		通选	0.5	87.5	3.7	创业基础			通必	1.0	100	4.0	2024-2025学年 第1学期						
程序设计		专必	3.0	94.0	4.0	大学英语I(三)			通必	2.0	80.2	3.0	团队沟通与激励			专选	1.0	93.1	4.0
程序设计实验		专必	1.0	95.4	4.0	形势与政策（三）			通必	0.4	93.0	4.0	形势与政策（五）			通必	0.3	95.0	4.0
线性代数 I		学基	4.0	98.0	4.0	数字逻辑与数字电路			专必	3.0	93.2	4.0	操作系统			专必	4.0	84.4	3.3
计算机应用技术实践		专选	0.5	90.0	4.0	数字逻辑与数字电路实验			专必	1.0	96.8	4.0	操作系统课程设计			专必	0.5	97.0	4.0
计算机科学与技术引论		专选	1.5	86.0	3.7	数据结构			专必	3.0	95.0	4.0	数据统计分析方法及应用			专选	2.0	85.4	3.7
走近中华优秀传统文化		通选	2	90.5	4.0	数据结构实验			专必	1.0	93.4	4.0	汇编语言基础			专必	3.0	86.6	3.7
高等数学 I（上）		学基	4.5	86.5	3.7	概率与数理统计 I			学基	4.0	91.0	4.0	科技文献调研与实验研究方法			专选	2.0	93.4	4.0
2022-2023学年 第2学期						毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论			通必	3.0	79.1	3.0	软件建模			专必	2.0	87.4	3.7
中华民族共同体概论		通必	2.0	98.5	4.0	离散数学			专必	4.0	94.4	4.0	软件建模实验			专必	1.0	84.0	3.3
中国近现代史纲要		通必	3.0	80.2	3.0	计算机网络			专必	3.0	92.6	4.0	软件开发案例分析			专选	2.0	95.8	4.0
体育与健康（二）		通必	1.0	92.8	4.0	计算机网络实验			专必	0.5	93.0	4.0	软件开发流程及过程实践			专选	3.0	93.8	4.0
军事理论		实必	1.0	93.6	4.0	2023-2024学年 第2学期						2024-2025学年 第2学期							
大学物理IV		学基	4.0	82.4	3.3	Java EE			专选	2.0	100	4.0	专业课程实习（软件工程综合实践）			实必	6.0	95.8	4.0
大学物理实验IV		学基	0.5	82.0	3.3	习近平新时代中国特色社会主义思想概论			通必	3.0	91.7	4.0	基于机器学习的商业智能软件开发			专选	3.0	86.3	3.7
大学生劳动教育		实必	0.5	97.3	4.0	体育与健康（四）			通必	1.0	92.8	4.0	就业指导实务与训练			通必	1.0	96.9	4.0
大学生心理健康教育		通必	2.0	84.8	3.3	大学英语I(四)			通必	2.0	72.4	2.3	形势与政策（六）			通必	0.3	89.4	3.7
大学英语(二)		通必	3.0	76.6	2.7	形势与政策（四）			通必	0.4	91.4	4.0	软件质量保证与管理			专必	2.0	84.6	3.3
形势与政策（二）		通必	0.3	86.0	3.7	数据库概论			专必	2.5	87.6	3.7	软件质量保证与管理实验			专必	1.0	94.2	4.0
网页制作与网站建设		通选	2.0	90.0	4.0	数据库概论实验			专必	1.0	89.6	3.7	以 下 空 白						
毕业设计(论文)题目												历年平均成绩			历年平均学分绩点				
												90.02			3.72				
毕业应取得总学分		已获得总学分		其中 包括	通识必修课		通识选修课		学科基础课		专业必修课		专业选修课		实践必修课		其他学分		
166		150.0			39.0		6.5		23.0		28.0		28.0		9.5		1.5		



打印日期:2025-09-04

西南民族大学计算机与人工智能学院
本科生专业成绩排名证明

兹证明黄铭同学，性别男，学号 202231101324，身份证号 51030420020919583X，为我校计算机与人工智能学院软件工程专业在读学生。该生在校前六个学期平均学分绩点（GPA）为 3.71 / 4.00，位列专业第 3 名，该专业总人数 109 人。

特此证明！

西南民族大学计算机与人工智能学院



全国大学英语四级考试 成绩报告单



姓名：黄铭
学校：西南民族大学
院系：计算机科学与工程学院
身份证号：51030420020919583X

笔 试

准考证号：510082242118911

考试时间：2024年12月

总分	听力 (35%)	阅读 (35%)	写作和翻译 (30%)
441	130	155	156

口 试

准考证号：--

考试时间：--

成绩	--
----	----

成绩报告单编号：242151008005175



校验码：HWL6 JDV0 SKUK AAU9



说 明

- 全国大学英语四、六级考试（CET）是由教育部主办的全国统一考试，考试对象为在校大学生。考试内容包括听、说、读、写、译等语言技能。
- CET笔试考试时间为每年6月和12月；CET口试考试时间为每年5月和11月。
- 考生可登录中国教育考试网（www.neea.edu.cn）查询、下载电子成绩报告单或自行办理纸质成绩证明。电子成绩报告单和纸质成绩证明与纸质成绩报告单具有同等效力。

大学英语四级口语考试能力描述

优秀	能用英语就熟悉的话题进行有效的交流； 能清晰地叙述或描述一般性事件和现象。 语言表达清楚连贯。
良好	能用英语就熟悉的话题进行交流；能叙述 或描述一般性事件和现象。语言表达基本 准确。
合格	能用英语就熟悉的话题进行简单交流；能 简单叙述或描述一般性事件和现象。



国家奖学金荣誉证书

编号: BZK2024032247

黄铭同学荣获 2023 至 2024 学年度本专科生国家奖学金，
特颁此证。



中华人民共和国教育部

2024 年 12 月



Certificate of Achievement

awarded to

Southwest Minzu University

Kun Yao

Huiqiang Ou

Ming Huang

Xuchuan Zhou, Coach



icpc.foundation

advancing the art and sport of
competitive programming

Bronze medal

The 2024 ICPC Asia Shenyang Regional Contest

Northeastern University November 24, 2024

William B. Poucher, Ph.D.
ICPC Global Executive Director

C. Jinshong Hwang, Ph.D.
ICPC Asia Governor

WangQiang, Vice-President Northeastern
University



Certificate of Achievement

awarded to

Southwest Minzu University

Kun Yao

Huiqiang Ou

Ming Huang

Xuchuan Zhou, Coach

152nd place

The 2024 ICPC Asia Shenyang Regional Contest

Northeastern University November 24, 2024



William B. Poucher, Ph.D.
ICPC Global Executive Director

C. Jinshong Hwang, Ph.D.
ICPC Asia Governor

WangQiang, Vice-President Northeastern
University

获奖证书

参赛院校：西南民族大学

参赛学生：黄铭

指导老师：陈建英

荣获“2024睿抗机器人开发者大赛（RAICOM）全国总决赛”编程技能竞赛项目二等奖。

特发此证，以资鼓励！



证书编号： HJROBO202408014366



2024年08月15日



荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL



西南民族大学 黄铭

参加全国高等学校计算机教育研究会主办的“2024年第六届全国高校计算机能力挑战赛”，成绩优异，荣获程序设计挑战赛（C++科目）全国决赛本研组

三等奖

特发此证，以资鼓励。

指导老师：邵彩幸

全国高等学校计算机教育研究会
全国高校计算机能力挑战赛组委会

2024年12月

编号：JTS_13560158238173F

蓝桥杯大赛

获奖证书

西南民族大学黄铭：

荣获第十五届蓝桥杯全国软件和信息技术
专业人才大赛全国总决赛C/C++程序设计大学B组
三等奖。

特发此证，以资鼓励。

证书编号：021593353

证件号码：51030420020919583X



2024年6月2日



中国高校
计算机
大赛



证书

2024 团体程序设计天梯赛

黄 铭 同学

在 2024 年 “中国高校计算机大赛 – 团体程序设计天梯赛”

全国总决赛中勇夺

个人三等奖

特发此证 以资鼓励

证书编号：CCCC2024GPLT05661

组委会主任签名：



2024 年 4 月 30 日



获奖证书

Certificate Of Achievement

颁给/Awarded to

学校名称：西南民族大学

团队成员：张伟模、黄铭、石珈豪

指导教师：周绪川（教练）

二等奖 / The Second Prize

2024年重庆市第十二届大学生程序设计大赛

重庆计算机学会

2024年6月8日

西南民族大学

荣誉证书

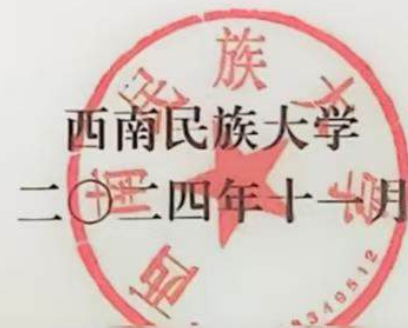
黄铭 同学：

在2023-2024学年中，表现突出，被评为

三好学生

特发此证，以资鼓励！

证书编号：10307shxs20240461



荣誉证书

黄铭 同学：

在2023-2024学年中成绩优异，荣获

本专科学学生一等奖学金

特发此证，以资鼓励。

编号：10307ydjxj20240460

西南民族大学
二〇二四年十二月九日

获奖证书

黄铭 同学：

在第20届百度之星程序设计大赛省赛(初赛)中表现优异，荣获 四川省 赛区

铜奖

指导教师：周绪川

学校名称：西南民族大学

特发此证，以资鼓励。



证书编号：297N1943L

百度之星程序设计大赛组织委员会

2024年8月

组织委员会