



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



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



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

工业和信息化部
人才交流中心

蓝桥杯大赛组委会
组织委员会

2024年6月2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

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