



**CCSP** 大学生计算机系统与程序设计竞赛  
COLLEGIATE COMPUTER SYSTEMS & PROGRAMMING CONTEST

# 获奖证书

## Certificate

香港城市大学高义雄：

荣获2025年CCF大学生计算机系统与程序设计  
竞赛金奖(第十五名)。

特发此证，以资鼓励。

CCSP技术委员会主席



编号：CCF-AWRD-CCSP-2025-00697



**CCSP** 大学生计算机系统与程序设计竞赛  
COLLEGIATE COMPUTER SYSTEMS & PROGRAMMING CONTEST

# 获奖证书

## Certificate

香港城市大学高义雄：

荣获2025年CCF大学生计算机系统与程序设计  
竞赛金奖(第十五名)。

特发此证，以资鼓励。

This is to certify that Gao Yixiong( 香港城市大学)  
won the Gold Medal (the 15th) in the CCF  
CCSP 2025.

China Computer Federation  
Oct.23,2025



编号：CCF-AWRD-CCSP-2025-00015