







Bình Dương, ngày 14 tháng 7 năm 2022

## GIẤY CHỨNG NHẬN

Ban Tổ Chức Hội Thảo Khoa Học Quốc Gia "Ứng Dụng Công Nghệ Thông Minh Trong Công Nghiệp 4.0, Thành Phố Thông Minh Và Phát Triển Bền Vững"

> Chứng nhận Nhóm tác giả:

## HUNG NGUYEN, NHUNG DO, DUY NGUYEN

Đã tham gia và trình bày tại Hội thảo Với bài báo:

Applying Data Mining Techniques On Simulating A Recommender
And Automatic Product Combo Creation System
Inside An E-commerce Website

TM. BAN TỔ CHỨC



TS. Nguyễn Quốc Cường Hiệu trưởng Trường Đại học Thủ Dầu Một