



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

**GIÁM ĐỐC ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI  
TẶNG**

**GIẤY KHEN**

Sinh viên: **NGUYỄN LONG QUANG**

Mã số sinh viên: 20214050

**ĐẠT GIẢI KHUYẾN KHÍCH CẤP BỘ GIẢI THƯỞNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ  
DÀNH CHO SINH VIÊN TRONG CƠ SỞ GIÁO DỤC ĐẠI HỌC**

**Tên đề tài: TRUYỀN PHÁT ĐÁM MÂY ĐIỂM ĐỘNG TRONG THỜI GIAN THỰC QUA MẠNG  
CÓ BẢNG THÔNG HẠN CHẾ**

Hà Nội, ngày 04 tháng 6 năm 2025

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**



**PGS.TS. Huỳnh Đăng Chính**

Vào sổ khen thưởng  
Số: 5496/QĐ-ĐHBK  
Ngày: 30/5/2025