

**BỘ CÔNG THƯƠNG**  
**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI**

-----



NGÀNH: CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

**ỨNG DỤNG DEEP LEARNING NHẬN DIỆN KHUÔN MẶT  
CHO HỆ THỐNG ĐIỂM DANH**

**CBHD: Ts. Nguyễn Thị Mỹ Bình**

**Sinh viên: Phạm Hồng Thái**

**Mã số sinh viên: 2017605233**

Hà Nội – 2021

Phạm Hồng Thái

KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN