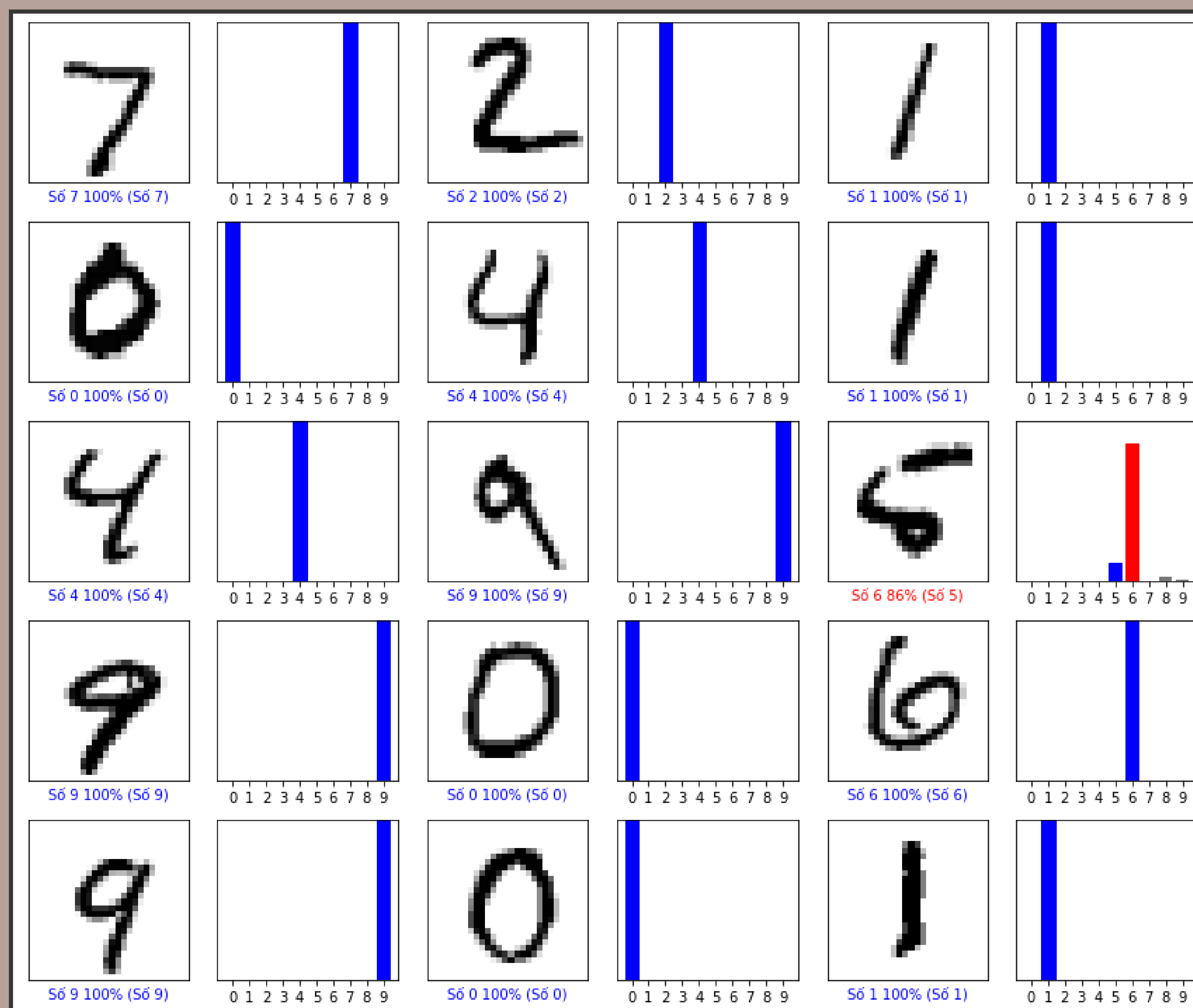




TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT  
TP.HCM  
KHOA ĐÀO TẠO CHẤT LƯỢNG CAO

ĐỀ TÀI: SỬ DỤNG THUẬT TOÁN CNN ĐỂ  
NHẬN DIỆN CHỮ SỐ VIẾT TAY TRONG THƯ  
VIỆN MNIST



GVHD: PGS.TS. NGUYỄN TRƯỜNG THỊNH  
SVTH: NGUYỄN MINH CHÂU 18146086

THUẬT TOÁN SỬ DỤNG:  
CONVOLUTION NEURAL NETWORK - CNN

BỘ DỮ LIỆU SỬ DỤNG: MNIST



KẾT QUẢ ĐÁNH GIÁ (ĐỐI VỚI TẬP THỬ  
NGHIỆM):

HÀM MẤT MÁC: 0.05

THỨC ĐO – ĐỘ CHÍNH XÁC: 0.9846