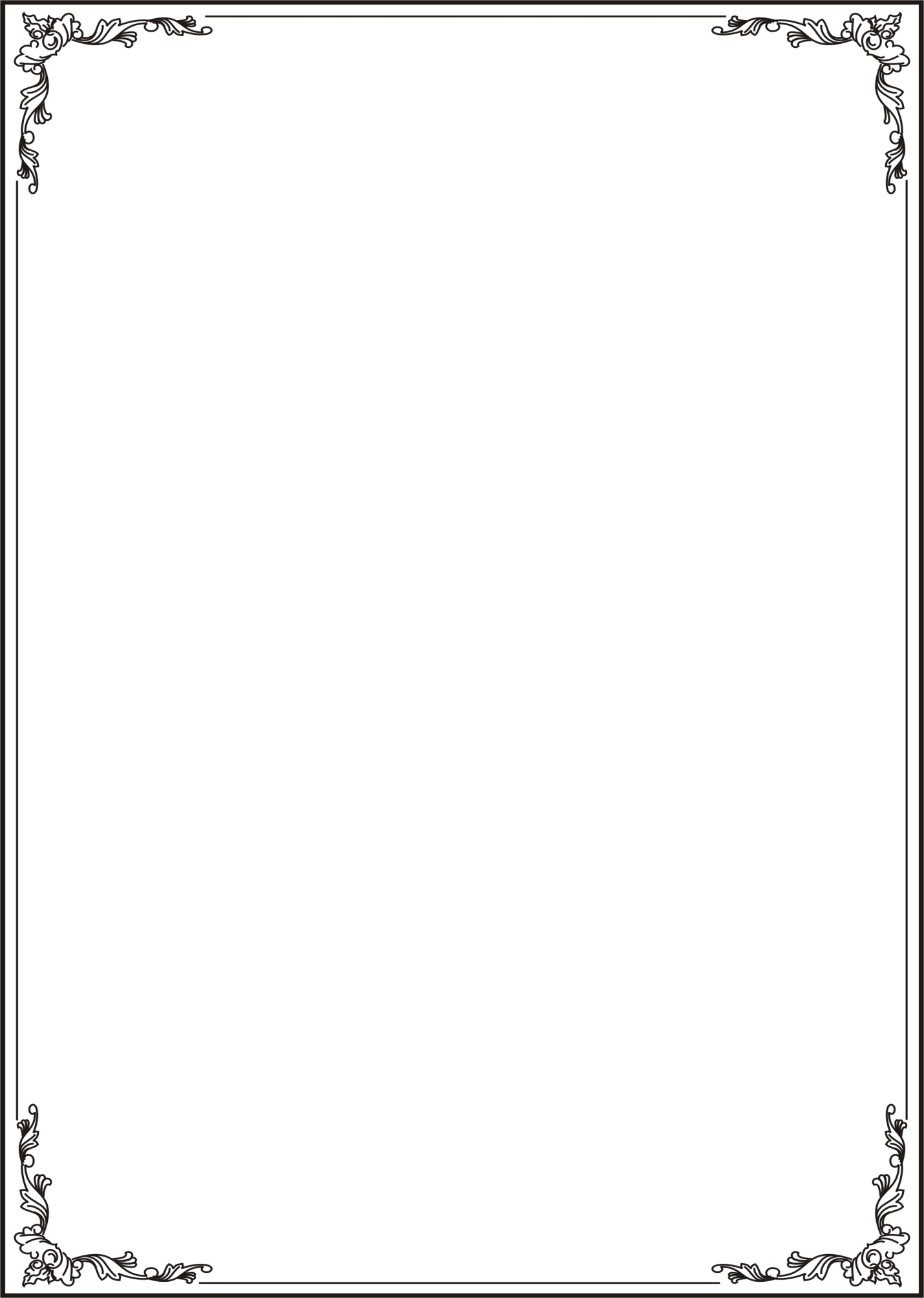
****

**ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA**

**KHOA ĐIỆN-ĐIỆN TỬ- BỘ MÔN THIẾT BỊ ĐIỆN**

**🙟🕮🙝**



**LUẬN VĂN TỐT NGHIỆP**

**TÌM HIỂU, THIẾT KẾ VÀ THI CÔNG MÔ HÌNH**

**PIN MẶT TRỜI ĐỘC LẬP DÀNH CHO HỘ GIA ĐÌN**

**SVTH: NGUYỄN BÁ TUẤN**

**MSSV: 1414402**

**GVHD: TS. TRỊNH HOÀNG HƠN**

**TP.HCM, 6/ 2018**