

**THUYẾT MINH  
ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC  
CHUNG CỬ THỂ HỆ MỚI**

**Chủ trì đề tài:**

Ths Trương Hoài Chính

**Những người tham gia:**

KTS Nguyễn Ngọc Bình

KTS Đoàn Trần Hiệp

KTS Tô Văn Hùng

KTS Nguyễn Hồng Ngọc

KTS Nguyễn Thi Thu Trang

## MỤC LỤC



I. MỤC TIÊU CẦN ĐẠT ĐƯỢC CỦA PHƯƠNG ÁN	02
II. GIẢI PHÁP THIẾT KẾ CỤ THỂ	24
III. GIẢI PHÁP KỸ THUẬT	24
IV. KHÁI TOÁN KINH PHÍ CÔNG TRÌNH	26
V. KIẾN NGHỊ	26