

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN  
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN  
LỚP CỬ NHÂN TÀI NĂNG**

**BÙI TRUNG HẢI – 1312165  
PHẠM NGỌC TUẤN – 1312669**

**XÂY DỰNG ỨNG DỤNG TRỢ LÝ ẢO CHO MÁY  
TÍNH SỬ DỤNG GOOGLE SPEECH API**

**KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP CỬ NHÂN CNTT**

**GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN**

**TS. NGÔ MINH NHỰT**

**KHÓA 2013 - 2017**