ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI **TRƯỜNG ĐIỆN - ĐIỆN TỬ**



ĐỒ ÁN THIẾT KẾ I

Xây dựng website bán khóa học

ĐẶNG QUANG VŨ

vu.dq223830@sis.hust.edu.vn

Ngành Điện tử - Viễn thông Chuyên ngành Kỹ thuật Điện tử - Viễn thông

Giảng viên hướng dẫn: ThS. Đinh Thị Nhung

ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI **TRƯỜNG ĐIỆN - ĐIỆN TỬ**



ĐỒ ÁN THIẾT KẾ I

Xây dựng website hỗ trợ học tập

ĐẶNG QUANG VŨ

vu.dq223830@sis.hust.edu.vn

Ngành Điện tử - Viễn thông Chuyên ngành Kỹ thuật Điện tử - Viễn thông

Giảng viên hướng dẫn: ThS. Đinh Thị Nhung

L<mark>ỜI NÓI ĐẦ</mark>U

Trong thời đại số hóa hiện nay, việc truy cập và sử dụng tài liệu học tập, nghiên cứu, hoặc tài liệu chuyên ngành đóng vai trò vô cùng quan trọng trong quá trình tự học, phát triển năng lực cá nhân và chuyên môn. Tuy nhiên, khối lượng tài liệu ngày càng phong phú, trải dài trên nhiều nền tảng, gây khó khăn cho người học trong việc tìm kiếm, chọn lọc và truy cập hiệu quả. Bên cạnh đó, nhiều hệ thống tài liệu hiện có hoặc quá giới hạn (chỉ phục vụ trong nội bộ), hoặc quá mở nhưng thiếu tổ chức, không kiểm soát được quyền truy cập phù hợp với nhu cầu người dùng ở các trình độ khác nhau.