

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

TRANG THÔNG TIN NHỮNG ĐÓNG GÓP MỚI
VỀ MẶT HỌC THUẬT VÀ LÝ LUẬN CỦA LUẬN ÁN

Tên luận án: **Giải pháp gợi ý trong việc cố vấn học tập**
Chuyên ngành: **Khoa học Máy tính** Mã số: **9480101**
Nghiên cứu sinh: **Huỳnh Lý Thanh Nhân** Khóa: **2015**
Cơ sở đào tạo: **Trường Đại học Lạc Hồng**
Người hướng dẫn khoa học: **1. PGS. TS. Nguyễn Thái Nghe**
2. PGS. TS. Lê Huy Thập

Những đóng góp của luận án về khoa học và thực tiễn:

Về mặt khoa học:

Luận án đã đề xuất một tiếp cận mới trong dự đoán kết quả học tập của sinh viên thông qua việc đề xuất phương pháp tích hợp các mối quan hệ dữ liệu vào giải thuật dự đoán nhằm nâng cao độ chính xác. Bên cạnh đó, luận án còn đề xuất các mô hình tích hợp kiến trúc học sâu vào giải thuật phân rã ma trận cũng như phân rã ma trận thiên vị nhằm nâng cao hiệu quả trong bài toán dự đoán kết quả học tập của sinh viên.

Các công trình nghiên cứu trong luận án gồm: 02 bài báo đăng trong kỷ yếu hội thảo quốc tế (IEEE, Scopus indexed) và 01 bài báo đăng trong kỷ yếu hội thảo quốc tế (Springer, Scopus indexed); 01 bài báo đăng tạp chí quốc tế (Scopus indexed 2020) và 01 bài báo đăng tạp chí quốc tế uy tín (EAI, DBLP indexed).

Về mặt thực tiễn:

Luận án đã đề xuất kiến trúc và mô hình gợi ý lựa chọn môn học phù hợp cho sinh viên theo hướng tiếp cận hệ thống gợi ý, xây dựng ứng dụng thử nghiệm nhằm giúp sinh viên có thể lập kế hoạch học tập phù hợp nhờ những gợi ý lựa chọn môn học với kết quả dự đoán tốt nhất.

Đồng Nai, tháng 01 năm 2024

NGƯỜI HƯỚNG DẪN 1
(ký, ghi rõ họ tên)

NGƯỜI HƯỚNG DẪN 2
(ký, ghi rõ họ tên)

NGHIÊN CỨU SINH
(ký, ghi rõ họ tên)

PGS. TS. Nguyễn Thái Nghe

PGS. TS. Lê Huy Thập

Huỳnh Lý Thanh Nhân