

Số: 306/QĐ-LTT-NCKH

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 13 tháng 7 năm 2026

QUYẾT ĐỊNH

**Công nhận sáng kiến, hiệu quả áp dụng, khả năng nhân rộng
và phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở năm 2026 - Đợt 1**

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG CAO ĐẲNG LÝ TỰ TRỌNG TP. HỒ CHÍ MINH

Căn cứ Luật Khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo số 93/2025/QH15;

Căn cứ Luật Thi đua, khen thưởng số 06/2022/QH15; Luật Thi đua, khen thưởng sửa đổi số 06/2026/QH16 (có hiệu lực kể từ ngày 01 tháng 10 năm 2026);

Căn cứ Nghị định số 13/2012/NĐ-CP ngày 02 tháng 3 năm 2012 của Chính phủ ban hành Điều lệ Sáng kiến;

Căn cứ Nghị định số 152/2025/NĐ-CP ngày 14 tháng 6 năm 2025 của Chính phủ ban hành quy định về phân cấp, phân quyền trong lĩnh vực thi đua, khen thưởng; quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Thi đua, khen thưởng;

Căn cứ Thông tư số 18/2013/TT-BKHCN ngày 01 tháng 8 năm 2013 của Bộ Khoa học và Công nghệ hướng dẫn thi hành một số quy định của Điều lệ Sáng kiến ban hành theo Nghị định số 13/2012/NĐ-CP ngày 02 tháng 3 năm 2012 của Chính phủ;

Căn cứ Quyết định số 65/2024/QĐ-UBND ngày 20 tháng 9 năm 2024 của Ủy ban nhân dân Thành phố ban hành quy định về công tác thi đua, khen thưởng tại Thành phố Hồ Chí Minh;

Căn cứ Quyết định số 18/2026/QĐ-UBND ngày 06 tháng 4 năm 2026 của Ủy ban nhân dân Thành phố Hồ Chí Minh về việc ban hành quy định xét, công nhận sáng kiến; xét, công nhận hiệu quả áp dụng, khả năng nhân rộng và phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến, nhiệm vụ khoa học và công nghệ trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh;

Căn cứ Quyết định số 300/QĐ-LTT-TC ngày 01 tháng 7 năm 2025 của Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh về việc ban hành Quy chế xét công nhận sáng kiến, công nhận hiệu quả áp dụng, khả năng nhân rộng và phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến, đề tài của Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh;

Căn cứ Quyết định số 301/QĐ-LTT-TC ngày 01 tháng 7 năm 2025 của Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh về việc ban hành Quy chế tổ chức, hoạt động của Hội đồng Sáng kiến của Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh;

Căn cứ Quyết định số 219/QĐ-LTT-TC ngày 30 tháng 5 năm 2026 của Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh về việc ban hành Quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh;

Căn cứ Quyết định số 241/QĐ-LTT-NCKH ngày 03 tháng 6 năm 2026 của Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh về việc thành lập Hội đồng Sáng kiến năm 2026;

Căn cứ Biên bản họp ngày 13 tháng 7 năm 2026 của Hội đồng Sáng kiến Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh;

Theo đề nghị của Hội đồng Sáng kiến tại Tờ trình ngày 13 tháng 7 năm 2026 và của Trưởng phòng Đảm bảo chất lượng – Nghiên cứu khoa học tại Tờ trình ngày 13 tháng 7 năm 2026.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công nhận sáng kiến, hiệu quả áp dụng, khả năng nhân rộng và phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở đối với 28 sáng kiến năm 2026 - Đợt 1 của tác giả là cán bộ, giảng viên, nhân viên thuộc Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh (theo danh sách đính kèm), làm căn cứ xét tặng các danh hiệu thi đua và hình thức khen thưởng theo quy định.

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký, các Ông/Bà có tên tại Điều 1 được hưởng chế độ theo quy định hiện hành.

Điều 3. Các Ông/Bà Trưởng đơn vị có liên quan thuộc Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh, Hội đồng Thi đua – Khen thưởng của Trường và các Ông/Bà có tên tại Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. /

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Lưu: VT, NCKH (TN).

HIỆU TRƯỞNG



Đinh Văn Đệ

**DANH SÁCH CÔNG NHẬN SÁNG KIẾN, HIỆU QUẢ ÁP DỤNG, KHẢ NĂNG
NHÂN RỘNG VÀ PHẠM VI ẢNH HƯỞNG CẤP CƠ SỞ NĂM 2026 - ĐỢT 1**
(Kèm theo Quyết định số 305 ngày 13 tháng 7 năm 2026
của Hiệu trưởng Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh)

STT	Tên sáng kiến	Tác giả/nhóm tác giả	Ghi chú
1	Giải pháp thực hiện chuyển đổi số trong giáo dục nghề nghiệp góp phần xây dựng, phát triển Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh trong giai đoạn hiện nay.	Ông Đinh Văn Đệ, Quyền Hiệu trưởng.	
2	Xây dựng phần mềm lập kế hoạch công tác Đảng tại Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng TP.Hồ Chí Minh.	1. Ông Châu Văn Bảo, Phó Hiệu trưởng; 2. Bà Trương Thị Hồng, Phó Trưởng khoa Giáo dục đại cương.	
3	Thiết kế và Xây dựng Mô hình Chatbot Phục vụ Công tác Tổ chức – Hành chính dựa trên Nền tảng Dify và Google Cloud.	1. Ông Nguyễn Thành Nam, Trưởng phòng Tổ chức – Hành chính; 2. Ông Lê Tiến Dũng, Nhân viên phòng Tổ chức – Hành chính.	
4	Giải pháp chuyển đổi số trong công tác quản lý sinh viên tại thư viện thông qua hệ thống QR Code tự động: Từ thực tiễn đến hiệu quả quản trị thông minh.	Bà Hồ Ngọc Chi, Phó Trưởng phòng Công tác sinh viên – Thư viện – Y tế.	
5	Số hóa, chuẩn hóa quy trình lưu trữ và tra cứu hồ sơ tài chính – kế toán.	Ông Nguyễn Kính, Trưởng phòng Kế hoạch – Tài chính.	
6	Quy trình cấp phát vật tư thực tập tại các khoa nghề trường Cao đẳng Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh.	1. Bà Thân Thị Nhung, Nhân viên Trung tâm Đào tạo – Quan hệ doanh nghiệp - Vật tư thiết bị; 2. Bà Lưu Hoàng Bảo Châu, Nhân viên Trung tâm Đào tạo – Quan hệ doanh nghiệp – Vật tư thiết bị.	
7	Phát huy hiệu quả ứng dụng AI vào phương pháp giảng dạy ngành Quản trị nhà hàng tại Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng TP.HCM.	1. Ông Hồ Gia Bảo, Phó Trưởng khoa Thời trang – Du lịch; 2. Bà Đinh Thị Trâm, Giảng viên khoa Thời trang – Du lịch; 3. Bà Võ Thị Kim Thư, Giảng viên khoa Thời trang – Du lịch.	

STT	Tên sáng kiến	Tác giả/nhóm tác giả	Ghi chú
8	Xây dựng niềm tin trong liên kết đào tạo và tài trợ học bổng cho sinh viên giữa Doanh nghiệp và khoa Du lịch – Khách sạn.	1. Bà Lê Thị Mai Hương, Giảng viên khoa Thời trang – Du lịch; 2. Bà Lữ Xuân Trang, Trưởng bộ môn Cơ sở ngành thuộc khoa Thời trang – Du lịch; 3. Bà Lưu Hoàng Hải Yến, Phó Trưởng phòng Tổ chức – Hành chính.	
9	Mô hình thực hành điều khiển Servo đa trục theo chuẩn EtherCAT sử dụng PLC Xinjie.	1. Ông Châu Văn Bảo, Phó Hiệu trưởng; 2. Ông Tạ Minh Cường, Giảng viên khoa Điện – Điện tử; 3. Ông Trần Nam Anh, Trưởng bộ môn Điện công nghiệp thuộc khoa Điện – Điện tử; 4. Ông Trần Nguyên Bảo Trân, Trưởng bộ môn Cơ điện tử và tự động hóa thuộc khoa Điện – Điện tử; 5. Ông Trần Giang Nam, Trưởng bộ môn Kỹ thuật Điện – Điện tử thuộc khoa Điện – Điện tử.	
10	Ứng dụng Internet of Things (IoT) và Board hardware AI lập trình bằng app Zoneb điều khiển và giám sát thiết bị tại Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng TP.HCM.	1. Bà Nguyễn Thị Tố Nga, Giảng viên khoa Điện – Điện tử; 2. Ông Đặng Đức Minh, Giảng viên khoa Điện – Điện tử.	
11	Mô hình Hệ thống kiểm tra và phân loại sản phẩm ứng dụng IoT.	1. Ông Quách Minh Thử, Phó Trưởng phòng Tuyển sinh đào tạo – Hợp tác quốc tế; 2. Ông Huỳnh Ngọc Mai, Phó Trưởng khoa Điện – Điện tử; 3. Ông Tạ Minh Cường, Giảng viên khoa Điện – Điện tử; 4. Ông Huỳnh Duy An, Giảng viên khoa Điện – Điện tử; 5. Ông Nguyễn Khương Thành, Giảng viên khoa Điện – Điện tử.	
12	Mô hình hệ thống báo cháy tự động sử dụng trung tâm báo cháy GST-104A.	Ông Cao Văn Tuấn, Giảng viên khoa Điện – Điện tử.	

STT	Tên sáng kiến	Tác giả/nhóm tác giả	Ghi chú
13	Ứng dụng AI mô phỏng tình huống lỗi nhằm phát triển kỹ năng gỡ lỗi cho sinh viên trong môn thực hành lập trình Moblie.	Ông Mai Chiêm Tuấn, Giảng viên thuộc khoa Công nghệ thông tin.	
14	Ứng dụng Trí tuệ nhân tạo (AI) thông qua kỹ thuật viết Prompt nhằm hoàn thiện kỹ năng lập trình và tư duy logic cho sinh viên trong học phần Thực hành Kỹ thuật lập trình.	Ông Nguyễn Văn Minh, Giảng viên khoa Công nghệ thông tin.	
15	Giải pháp xây dựng học liệu thực hành kiểm thử an toàn mạng theo hướng tiếp cận thực tế doanh nghiệp.	Ông Nguyễn Văn Đôn, Phó Trưởng khoa Công nghệ thông tin.	
16	Xây dựng hệ thống nhận diện thương hiệu và truyền thông số cho Khoa Công nghệ Thông tin tại Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh.	1. Ông Nguyễn Hữu Thiện, Trưởng khoa Công nghệ thông tin; 2. Ông Nguyễn Duy Lộc, Giảng viên khoa Công nghệ thông tin.	
17	Thiết kế, chế tạo máy nghiền hai trục.	1. Ông Chung Trần Thế Vinh, Trưởng khoa Cơ khí; 2. Nguyễn Hồng Phúc, Giảng viên khoa Cơ khí.	
18	Thiết kế, chế tạo bộ cắt ren ngoài bằng bàn ren trên máy tiện vạn năng.	1. Ông Vũ Đức Pháp, Giảng viên thuộc khoa Cơ khí; 2. Trần Minh Thông, Giảng viên khoa Cơ khí.	
19	Thi công tủ điều khiển lò nung điện trở sử dụng reley bán dẫn (SSR) kết hợp bộ điều khiển PID để điều khiển nhiệt độ lò.	Ông Bùi Anh Tuấn, Giảng viên thuộc khoa Cơ khí.	
20	Thiết kế, chế tạo máy mài dây đai chuyên dụng.	Ông Nguyễn Ngọc Hiệp, Giảng viên khoa Cơ khí.	
21	Giải pháp chuyển đổi số trong đào tạo các môn CNC thông qua ứng dụng phần mềm CNC Simulator 3.0 và CNC VMC Simulator trên điện thoại thông minh.	Bà Đỗ Thị Phương Khanh, Giảng viên khoa Cơ khí.	
22	Cải tiến xe nâng tay thành xe nâng điện tại Khoa Cơ Khí.	Ông Nguyễn Hồng Phúc, Giảng viên khoa Cơ khí.	

STT	Tên sáng kiến	Tác giả/nhóm tác giả	Ghi chú
23	Ứng dụng công nghệ thực tế tăng cường AR trong đổi mới phương pháp học tập trên máy phay vạn năng.	Ông Nguyễn Khắc Huy, Giảng viên khoa Cơ khí.	
24	Thiết kế, chế tạo đồ gá dao phay mặt đầu trên máy phay phục vụ đào tạo, nghiên cứu tại Khoa Cơ Khí.	Ông Nguyễn Duy Tân, Giảng viên khoa Cơ khí.	
25	Một số giải pháp nâng cao hiệu quả giáo dục phòng, chống ma túy cho sinh viên tại Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh trong giai đoạn hiện nay.	1. Bà Đinh Thị Huyền, Giảng viên khoa Giáo dục đại cương; 2. Bà Lê Thị Hồng Vân, Trưởng khoa Giáo dục đại cương.	
26	Vận dụng kỹ thuật Think – Pair – Share trong giảng dạy môn Giáo dục chính trị nhằm phát triển năng lực tư duy và hợp tác của sinh viên Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng TP. Hồ Chí Minh.	Bà Đỗ Thị Thơm, Giảng viên khoa Giáo dục đại cương.	
27	Vận dụng thuyết kiến tạo nhận thức trong dạy học cấp số cộng cho sinh viên hệ trung cấp.	Bà Nguyễn Thị Thủy, Giảng viên khoa Giáo dục đại cương.	
28	Nâng cao hiệu quả tổ chức hoạt động trải nghiệm tại các địa chỉ đỏ trong giảng dạy môn Giáo dục chính trị cho sinh viên Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh.	1. Bà Hoàng Thị Trang, Giảng viên khoa Giáo dục đại cương; 2. Bà Cao Thị Hồng Thắm, Giảng viên khoa Giáo dục đại cương.	
Tổng cộng: 28 sáng kiến			