

# HỒ SƠ NĂNG LỰC TRƯỜNG CÔNG NGHỆ VÀ THIẾT KẾ

Go Global,  
Empower Local  
with UEH



# 01.

**TỔNG QUAN  
TRƯỜNG CÔNG NGHỆ  
VÀ THIẾT KẾ**



1 Hội đồng  
Khoa học và Đào tạo

1 Văn phòng trường

5 Khoa/Viện đào  
tạo chuyên môn

3 Trung tâm Nghiên  
cứu/Đào tạo ngắn hạn

**Trường Công nghệ và Thiết kế (College of Technology and Design – CTD)**, là một trong bốn trường thành viên của Đại học Kinh tế Thành phố Hồ Chí Minh (UEH)

CTD quy tụ đội ngũ giảng viên, nhà khoa học và chuyên gia đa lĩnh vực cùng hệ sinh thái nghiên cứu, ứng dụng và chuyển giao công nghệ của UEH.

Với định hướng trở thành trung tâm tri thức và đổi mới sáng tạo hàng đầu khu vực, CTD tập trung phát triển các giải pháp công nghệ phục vụ chuyển đổi số, đô thị thông minh, kinh tế số, công nghiệp sáng tạo và quản trị hiện đại.

**Hội đồng Khoa học và Đào tạo  
Văn phòng trường  
Khoa đào tạo chuyên môn**

- Khoa Công nghệ Thông tin Kinh doanh (BIT)
- Khoa Thiết kế Truyền thông (SMD)
- Viện Đổi mới sáng tạo (UII)
- Viện Đô thị thông minh và Quản lý (ISCM)
- Viện Công nghệ Thông minh và Tương tác (3I)

**Trung tâm Nghiên cứu/Đào tạo ngắn hạn**

- Trung tâm Công nghệ thông tin và Thiết kế
- ArtTech Hub
- UEH Maker Space

# CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHÍNH QUY

24

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO  
CỬ NHÂN

8

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO  
THẠC SĨ

2

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO  
TIẾN SĨ

# LĨNH VỰC HỢP TÁC

24

ĐẠI HỌC/TỔ CHỨC  
GIÁO DỤC QUỐC TẾ

10

ĐỐI TÁC QUỐC TẾ

60+

TỔ CHỨC/DOANH NGHIỆP  
TƯ NHÂN

3

TỔ CHỨC CÔNG LẬP





# CÁC LĨNH VỰC NGHIÊN CỨU TIÊU BIỂU

## Các giải pháp công nghệ

- Chuyển đổi số cho cơ quan quản lý và doanh nghiệp
- Phân tích dữ liệu lớn (Big Data)
- Trí tuệ nhân tạo (AI) và học máy (Machine Learning)
- Hệ thống thông minh hỗ trợ ra quyết định
- Quản trị dữ liệu và tối ưu vận hành
- Chính quyền số và quản trị thông minh

## Đổi mới sáng tạo, tài chính số và phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp

- Tư vấn chiến lược chuyển đổi số
- Phát triển hệ sinh thái đổi mới sáng tạo
- FinTech và tài chính số
- Chính sách hỗ trợ khởi nghiệp đổi mới sáng tạo
- Thương mại hóa công nghệ
- Chuyển đổi mô hình kinh doanh
- AI và phân tích dữ liệu trong quản trị

## Đô thị thông minh, phát triển bền vững và quản trị đô thị hiện đại

- Tư vấn chiến lược đô thị thông minh
- Chuyển đổi số trong quản lý đô thị
- Thiết kế đô thị bền vững
- Hệ thống dữ liệu và phân tích đô thị
- Quy hoạch lấy con người làm trung tâm
- Phát triển hạ tầng thông minh
- Giải pháp thích ứng biến đổi khí hậu

# CÁC LĨNH VỰC NGHIÊN CỨU TIÊU BIỂU

## Công nghệ sáng tạo, truyền thông số và thiết kế trải nghiệm

- Truyền thông số và truyền thông đa nền tảng
- Xây dựng thương hiệu địa phương
- Thiết kế trải nghiệm người dùng (UX/UI)
- Công nghệ truyền thông tương tác
- Nghệ thuật số và công nghiệp sáng tạo
- Ứng dụng AI, AR/VR/MR trong truyền thông
- Truyền thông du lịch, văn hóa và di sản

## Hệ sinh thái tương tác số

- Robot và tự động hóa
- Digital Twins
- Internet vạn vật (IoT)
- Sản xuất và logistics thông minh
- Thực tế ảo (VR), thực tế tăng cường (AR)
- Trí tuệ nhân tạo ứng dụng



# 02.

**CÁC HẠNG MỤC  
HỢP TÁC ĐỊA PHƯƠNG**



## 5 nội dung hợp tác trọng tâm từ Đại học Kinh tế Thành phố Hồ Chí Minh

Dựa trên nhu cầu thực tiễn của địa phương, UEH đẩy mạnh hợp tác nghiên cứu – tư vấn – chuyển giao và liên kết đào tạo, nhằm xây dựng các đề án, chính sách và giải pháp phát triển kinh tế – xã hội, nâng cao chất lượng nguồn nhân lực giai đoạn 2025–2030, tập trung vào 05 nội dung trọng tâm.

- Hợp tác về tư vấn, phản biện chính sách
- Hợp tác về đào tạo, bồi dưỡng và phát triển nguồn nhân lực
- Hợp tác về nghiên cứu khoa học và công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số
- Hợp tác về phát triển đô thị thông minh
- Hợp tác quốc tế



### Hợp tác về tư vấn, phản biện chính sách

Tư vấn xây dựng và phản biện chiến lược, quy hoạch, chương trình, kế hoạch, đề án và chính sách phát triển kinh tế – xã hội của địa phương (05 năm, hằng năm), trong bối cảnh phát triển vùng sau sáp nhập.

Nghiên cứu, tư vấn định hướng và chính sách đột phá nhằm hiện thực hóa mục tiêu tăng trưởng kinh tế cao, nhanh và bền vững giai đoạn 2025–2030.

Nhận diện vấn đề chính sách, đề xuất và triển khai các đề tài, dự án phát triển bền vững, gắn với khoa học – công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số, đô thị thông minh.

Cử chuyên gia, nhà khoa học UEH tham gia nghiên cứu, tư vấn và hỗ trợ triển khai chính sách, đề án, dự án trọng điểm theo nhu cầu của địa phương





# Hợp tác đào tạo, bồi dưỡng và phát triển nguồn nhân lực

## Đào tạo, bồi dưỡng cán bộ, công chức, viên chức

Tổ chức các khóa đào tạo, bồi dưỡng ngắn hạn nhằm nâng cao năng lực hoạch định chính sách, quản lý công, lãnh đạo – điều hành, đáp ứng yêu cầu mô hình chính quyền địa phương 2 cấp.

Đào tạo theo nhu cầu thực tiễn các lĩnh vực: chuyển đổi số, quản lý đô thị, xây dựng thương hiệu địa phương, thương mại điện tử,...

Thiết kế các chương trình chuyên sâu về quản trị đổi mới sáng tạo, công nghệ tài chính, thiết kế đô thị, phù hợp đặc thù từng địa phương.

Triển khai các chương trình chuyển đổi số, chính quyền số và kỹ năng làm việc trong môi trường số cho cán bộ các cấp.

Phối hợp xây dựng và tổ chức chương trình đào tạo đặc thù phục vụ liên kết vùng và phát triển địa phương sau sáp nhập.



# Hợp tác đào tạo, bồi dưỡng và phát triển nguồn nhân lực

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Phát triển nguồn nhân lực doanh nghiệp và khởi nghiệp</b> | <p>Tổ chức các chương trình nâng cao năng lực quản trị doanh nghiệp, đổi mới mô hình kinh doanh và năng lực cạnh tranh cho đội ngũ doanh nhân.</p> <p>Hợp tác ươm tạo và phát triển khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo, thông qua đào tạo, hội thảo và kết nối mạng lưới đầu tư.</p> |
| <b>Hỗ trợ đào tạo chính quy</b>                              | <p>Tạo điều kiện để cán bộ, công chức, viên chức tham gia các chương trình Thạc sĩ, Tiến sĩ của UEH theo hình thức phù hợp</p>                                                                                                                                                  |



# Hợp tác về nghiên cứu khoa học và công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số

## Đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số

- Thúc đẩy khởi nghiệp đổi mới sáng tạo và phát triển hệ sinh thái đổi mới sáng tạo địa phương
- Hợp tác xây dựng, chuyển giao hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu, nền tảng số phục vụ chuyển đổi số
- Nghiên cứu liên ngành, kết nối hệ sinh thái đổi mới sáng tạo cấp địa phương – vùng – quốc gia – quốc tế.
- Tư vấn xây dựng Chính quyền số, Đô thị thông minh, khai thác hiệu quả dữ liệu sau sáp nhập
- Giới thiệu đội ngũ chuyên gia UEH tham gia hội đồng, chương trình, đề án phát triển KT-XH của địa phương





# Hợp tác về nghiên cứu khoa học và công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số

## Cơ chế hợp tác và chuyển giao

UEH chủ động đề xuất và phối hợp với UBND, Sở ngành triển khai các nhiệm vụ khoa học – công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số

Đánh giá hiệu quả chương trình, chính sách đã triển khai, đề xuất giải pháp tối ưu chiến lược phát triển địa phương

Chuyển giao kết quả nghiên cứu, công nghệ, cơ sở dữ liệu cho địa phương theo nhu cầu đặt hàng



## Hợp tác về phát triển đô thị thông minh

Phối hợp xây dựng, tư vấn và phản biện các đề án/chương trình phát triển đô thị thông minh theo định hướng thông minh, phát triển bền vững và kết nối quốc tế



## Hợp tác quốc tế

Kết nối và xúc tiến các dự án hợp tác quốc tế (ODA, FDI, NGO) nhằm huy động nguồn vốn và kỹ thuật cho các lĩnh vực phát triển bền vững, thích ứng biến đổi khí hậu và phát triển cơ sở hạ tầng của địa phương.

Hỗ trợ các địa phương trong việc tìm kiếm, trao đổi và học tập kinh nghiệm quản lý đô thị, quản lý môi trường và phát triển kinh tế - xã hội từ các thành phố quốc gia phát triển.

Tổ chức các chương trình giao lưu, hội thảo quốc tế tại các địa phương với sự tham gia của các chuyên gia và đối tác nước ngoài của Đại học Kinh tế Thành phố Hồ Chí Minh, nhằm quảng bá hình ảnh và tiềm năng của địa phương.





# LIÊN HỆ CHÚNG TÔI

---

**TRƯỜNG CÔNG NGHỆ VÀ THIẾT KẾ (CTD) - ĐẠI HỌC KINH TẾ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

**Địa chỉ:** Cơ sở 279 Nguyễn Tri Phương, Phường Diên Hồng, TP. Hồ Chí Minh

**Điện thoại liên hệ:** (028) 7306 1976 - Ext. 8003

**Website:** <https://ctd.ueh.edu.vn/>

**E-mail:** [ctd@ueh.edu.vn](mailto:ctd@ueh.edu.vn)