

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

BẢN TIN

TRIỂN KHAI NGHỊ QUYẾT 57-NQ/TW
TẠI THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

SỐ 02 | 2025

TIN NỔI BẬT

KHOA HỌC CÔNG NGHỆ LÀ CON ĐƯỜNG DUY NHẤT ĐƯA ĐẤT NƯỚC PHÁT TRIỂN



Tại buổi họp Bộ Chính trị, Ban Bí thư về báo cáo cập nhật kiến thức và cho ý kiến hoàn thiện chuyên đề về đột phá phát triển KHCN, ĐMST, CDS



TỔNG BÍ THƯ TÔ LÂM

Phát triển KHCN, ĐMST và CDS là “lựa chọn bắt buộc, là con đường duy nhất để đưa đất nước phát triển và nâng cao đời sống cho nhân dân”.



Các cơ quan thời gian tới phải triển khai mạnh mẽ để đạt được hai mục tiêu cao nhất là **quản trị xã hội tốt hơn** và **ứng dụng vào sản xuất, tăng năng suất lao động**.



5 XU HƯỚNG TÁC ĐỘNG MẠNH ĐẾN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ

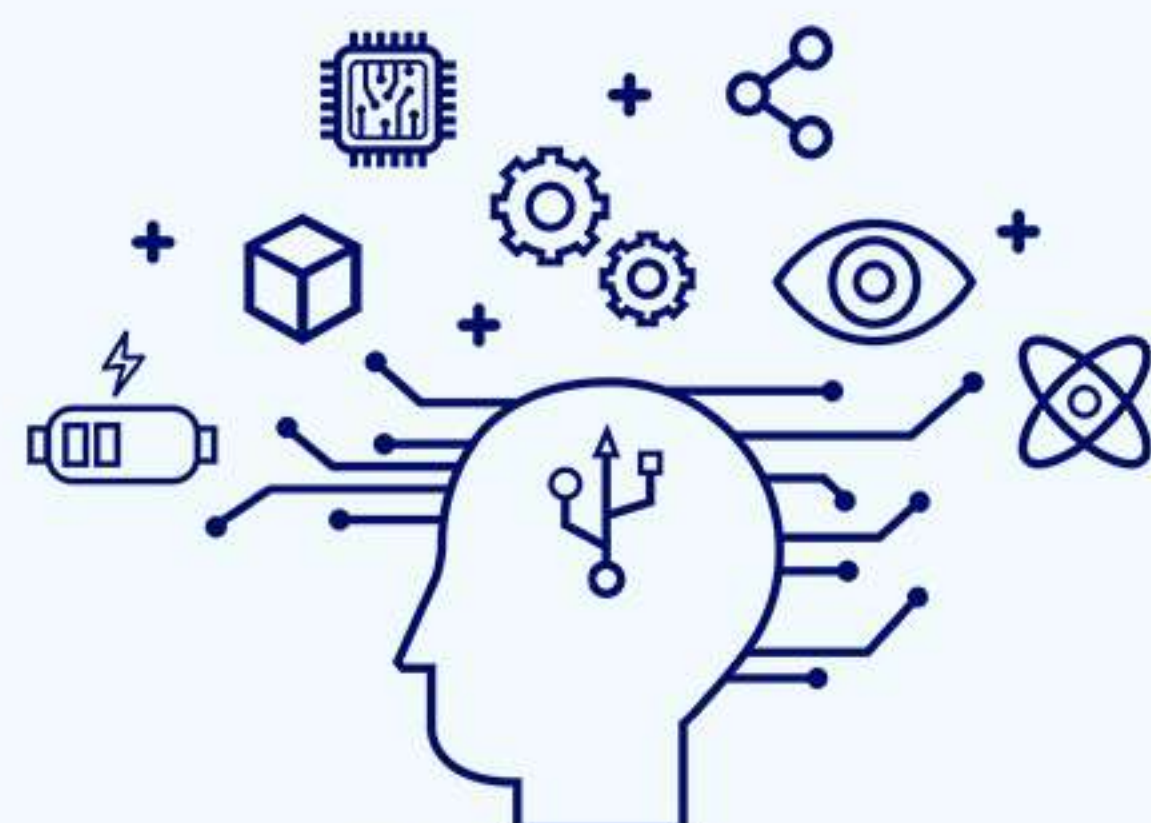
01/4/2025

Tại cuộc họp với Bộ Khoa học và Công nghệ

Phó thủ tướng Nguyễn Chí Dũng cho rằng có **5** xu hướng lớn đang tác động mạnh, sâu rộng trên thế giới và Việt Nam:



Vốn đầu tư
cho KHCN, ĐMST
ngày càng gia tăng



AI (nhất là AI tạo sinh)
phát triển nhanh, tác động
mạnh mẽ đến toàn bộ
các nền kinh tế



Hoạt động KHCN, ĐMST
ngày càng mở rộng,
với **sự hợp tác** giữa
Chính phủ, viện, trường, tập đoàn



Sự cạnh tranh
khốc liệt về
**nguồn nhân lực
phát triển**



Thúc đẩy **hợp tác công tư**
với tham vọng dẫn đầu
và dẫn dắt một số lĩnh vực
khoa học công nghệ

VIỆT NAM CẦN LÀM CHỦ CÁC CÔNG NGHỆ CHIẾN LƯỢC

04/4/2025

Tại buổi thăm và làm việc tại Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam

Phó thủ tướng Nguyễn Chí Dũng nêu Thông điệp:

- NQ 57 của Bộ Chính trị và NQ 03 của Chính phủ xác định, **Viện Hàn lâm trở thành trung tâm KHCN hàng đầu Việt Nam**, ngang tầm các nước tiên tiến trong khu vực và trên thế giới.
- Phát huy **vai trò đầu tàu trong các lĩnh vực chiến lược** như: công nghệ vũ trụ, công nghệ sinh học, vật liệu mới, lượng tử, bán dẫn, robot, xe tự hành, drone,...
- Xây dựng cơ chế **khuyến khích doanh nghiệp đầu tư vào nghiên cứu, ứng dụng và thương mại hóa sản phẩm khoa học của Viện**.
- Phấn đấu **ít nhất 10 sản phẩm từ nghiên cứu** ra thị trường **mỗi năm trong 5 năm tới**.



CHỈ ĐẠO CỦA TW, THÀNH PHỐ

CHÍNH PHỦ

BAN HÀNH VĂN BẢN

NGHỊ QUYẾT SỐ 71/NQ-CP ngày **01/4/2025** sửa đổi, bổ sung cập nhật Chương trình hành động của Chính phủ thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia.

Chính phủ yêu cầu các Bộ, cơ quan ngang Bộ, cơ quan thuộc Chính phủ, UBND các Tỉnh, TP trực thuộc Trung ương cần cụ thể hóa và tổ chức triển khai thực hiện **7 nhóm nhiệm vụ:**



- 1** Nâng cao nhận thức, đột phá về đổi mới tư duy, xác định **quyết tâm chính trị mạnh mẽ**, quyết liệt lãnh đạo, chỉ đạo, tạo xung lực mới, khí thế mới trong toàn xã hội.
- 2** **Khẩn trương, quyết liệt hoàn thiện thể chế; xóa bỏ mọi tư tưởng, quan niệm, rào cản** đang cản trở sự phát triển.
- 3** **Tăng cường đầu tư, hoàn thiện hạ tầng** cho KHCN, ĐMST&CĐS quốc gia.
- 4** **Phát triển, trọng dụng nhân lực chất lượng cao, nhân tài** đáp ứng yêu cầu phát triển KHCN, ĐMST&CĐS quốc gia.
- 5** **Đẩy mạnh CĐS, ứng dụng KHCN, ĐMST trong hoạt động của các cơ quan trong hệ thống chính trị;** nâng cao hiệu quả quản lý nhà nước, bảo đảm quốc phòng và an ninh.
- 6** **Thúc đẩy mạnh mẽ hoạt động KHCN, ĐMST&CĐS trong doanh nghiệp.**
- 7** **Tăng cường hợp tác quốc tế** trong phát triển KHCN, ĐMST&CĐS.

PHÓ THỦ TƯỚNG NGUYỄN CHÍ DŨNG

01/4/2025 Kết luận tại **cuộc họp với Bộ Khoa học và Công nghệ**

Phó thủ tướng Nguyễn Chí Dũng

nhấn mạnh một số định hướng và nhiệm vụ trọng tâm mà **Bộ KH&CN** cần tập trung thực hiện trong thời gian tới



- 1** **Kiến tạo toàn bộ máy tổ chức.**
- 2** **Quán triệt sâu sắc và triển khai quyết liệt** các chủ trương của Đảng và Nhà nước, đặc biệt là **NQ57** của Bộ Chính trị, **NQ193** của Quốc hội và **NQ03** của Chính phủ.
- 3** **Đẩy mạnh hoàn thiện thể chế, chính sách pháp luật** theo hướng đồng bộ, minh bạch, xóa bỏ mọi tư tưởng, quan niệm, rào cản đang cản trở sự phát triển.
- 4** **Đẩy mạnh phát triển hạ tầng số và công nghệ chiến lược.**
- 5** Tập trung nghiên cứu khoa học công nghệ và phát triển **nguồn nhân lực chất lượng cao**, đặc biệt là cho các ngành công nghệ chiến lược.
- 6** **Thúc đẩy ĐMST&CĐS trong doanh nghiệp** gắn với nâng cao vai trò của kinh tế tư nhân.
- 7** **Tăng cường hợp tác quốc tế**, khai thác tối đa nguồn lực từ các nước tiên tiến, các tổ chức quốc tế và các tập đoàn công nghệ lớn để nâng cao năng lực nội tại của Việt Nam.
- 8** **Nâng cao hiệu quả quản lý nhà nước trên nền tảng số**, xây dựng các cơ sở dữ liệu quốc gia đồng bộ, **bảo đảm an ninh mạng và an toàn dữ liệu.**

THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

02/4/2025

UBND TP.HCM tổ chức

Hội nghị kinh tế - xã hội Thành phố quý I; nhiệm vụ, giải pháp trọng tâm quý II năm 2025

Bí thư Thành ủy TP.HCM Nguyễn Văn Nên

CHỈ ĐẠO



Chuẩn bị chu đáo cho đại lễ kỷ niệm 50 năm Ngày Giải phóng miền Nam, thống nhất đất nước.



Tiếp tục triển khai **Nghị quyết 98, Kết luận 123** của Bộ Chính trị, **Nghị quyết 192** của Quốc hội, **Công điện 137** của Thủ tướng về thúc đẩy tăng trưởng kinh tế; rà soát giải pháp phù hợp thực hiện tăng trưởng 2 con số.



Triển khai, bổ sung các nội dung, kịch bản kế hoạch triển khai thực hiện Nghị quyết 57, sớm vận hành Trung tâm đổi mới sáng tạo.



Khẩn trương chuẩn bị những điều kiện cần thiết cho việc thành lập Trung tâm tài chính quốc tế tại TP.HCM.

NHIỆM VỤ TRỌNG TÂM CỦA TP.HCM

về chuyển đổi số và phát triển khoa học công nghệ trong Quý II/2025

1 SỞ KH&CN

tham mưu

UBND TP.HCM

ban hành văn bản

- **KẾ HOẠCH** triển khai Quyết định số 1132/QĐ-TTg về phê duyệt **chiến lược hạ tầng** số đến năm 2025 và định hướng đến năm 2030.

- **KẾ HOẠCH** triển khai “Chương trình hỗ trợ phát triển doanh nghiệp và sản phẩm Công nghệ thông tin - Truyền thông giai đoạn 2020 - 2030”.

- **ĐỀ ÁN** Chuyển đổi số TP.HCM giai đoạn 2025 - 2030.

2

Đầu tư **nâng cấp hạ tầng** công nghệ thông tin hệ thống **Chính quyền điện tử** từ Thành phố đến phường xã, thị trấn.

3

Tiếp tục triển khai **Chiến lược quản trị dữ liệu** Thành phố.

4

Phát triển, **cải tiến Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính Thành phố**; mở rộng phạm vi lắp đặt trạm phát sóng mạng 5G

5

Ban hành các **quy chế** phục vụ **triển khai chính quyền điện tử TP.HCM**.

14/4/2025

Ban Chấp hành Đảng bộ UBND TP.HCM nhiệm kỳ 2020-2025 tổ chức

Hội nghị lần thứ 2 (mở rộng)



(Nguồn ảnh: HỮU HẠNH-Tuổi Trẻ Online)

Chủ tịch UBND TP.HCM Nguyễn Văn Được

“- Yêu cầu **tập trung cao độ** cho công tác **sắp xếp, tinh gọn bộ máy**. Ngày 15/4, Ban Chấp hành Đảng bộ TP.HCM sẽ họp, quyết định về các phương án sắp xếp.

- Nghiên cứu xây dựng **chính sách hỗ trợ**: đề án **nhà ở**, hỗ trợ **nghề**, hỗ trợ **vốn** cho **cán bộ, công chức, viên chức, người lao động thuộc diện tinh giản**.

- Tập trung **triển khai cụ thể hóa Nghị quyết 57**.”

Ông Lâm Đình Thắng, Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ TP.HCM

“- Khi sắp xếp đơn vị hành chính, cần **nâng cấp, tái kiến trúc hạ tầng, dữ liệu và các nền tảng số**, đảm bảo hoạt động hệ thống chính quyền, cung cấp dịch vụ công ổn định.

- Đề xuất **xây dựng bản đồ số, ứng dụng ứng dụng hệ thống thông tin địa lý (GIS)**, phục vụ công tác sắp xếp các cơ quan hành chính.



(Nguồn ảnh: HỮU HẠNH-Tuổi Trẻ Online)

TRIỂN KHAI SỞ/NGÀNH

03/4/2025

Đại học Quốc gia (ĐHQG) Hà Nội, ĐHQG TP.HCM và Đại học Bách khoa Hà Nội

Ký kết thỏa thuận hợp tác nghiên cứu, phát triển công nghệ chiến lược gắn với hợp tác của doanh nghiệp

Đây là hoạt động nhằm triển khai thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW

1 Hợp tác đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao, trình độ cao
(Xây dựng các chương trình đào tạo tài năng, chất lượng cao, đặc biệt là đào tạo sau đại học các ngành trọng điểm, mũi nhọn,...)



2 Hợp tác nghiên cứu công nghệ lõi, phát triển sản phẩm công nghệ chiến lược gắn với thu hút nhân tài, đầu tư và hợp tác của doanh nghiệp.



(Ưu tiên các công nghệ trí tuệ nhân tạo, chip bán dẫn, an ninh mạng, chuỗi khối, IoT, 5G/6G, năng lượng, robot và tự động hóa, công nghệ số, vật liệu mới, công nghệ sinh học, công nghệ lượng tử)

3 Xây dựng và triển khai các dự án, chương trình nghiên cứu liên ngành, liên đại học có sự tham gia hoặc đặt hàng của doanh nghiệp, nhà nước



(Nguồn ảnh: LÂM NGUYỄN-Báo SGGP)

01/4/2025

Đại học Quốc gia TP.HCM tổ chức

Tọa đàm “Phát triển các ngành khoa học cơ bản tại ĐHQG TP.HCM thuộc топ đầu châu Á”

Tổ chức lấy ý kiến góp ý cho Chương trình “Nâng cao năng lực đào tạo và nghiên cứu khoa học cơ bản tại ĐHQG TP.HCM đạt trình độ tiên tiến, ngang tầm khu vực và thế giới giai đoạn 2025-2030, tầm nhìn 2045”



- Đưa nghiên cứu khoa học cơ bản trở thành nền tảng phát triển KTCN, ĐMST;
- Ươm mầm nhân tài khoa học;
- Là tiền đề cho các phát minh và làm chủ công nghệ chiến lược



(Nguồn ảnh: Tạp chí Khoa học phổ thông)

10/4/2025

Trường ĐH Công nghệ TP.HCM (HUTECH) và HCMC C4IR đồng tổ chức

Hội nghị Các giải pháp xanh và công nghệ mới nổi cho sự phát triển bền vững lần thứ 2 – năm 2025 (GSETS 2025)



Đây là kim chỉ nam để Việt Nam hiện thực hóa khát vọng phát triển nhanh, bền vững, độc lập và hội nhập sâu rộng. Trong đó **khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo là nền tảng then chốt**.

TP.HCM đã xác lập một chiến lược rõ ràng, mạnh mẽ trong việc thúc đẩy KHCN, ĐMST và CDS. Dấu mốc quan trọng thể hiện cam kết này là việc **UBND TP.HCM hợp tác với Diễn đàn Kinh tế Thế giới (WEF) thành lập Trung tâm Cách mạng Công nghiệp lần thứ 4 tại TP.HCM (HCMC C4IR)**



(Nguồn ảnh: Báo Nhân Dân)

Ông Võ Văn Hoan - Phó Chủ tịch UBND TP.HCM



03/4/2025

Sở Khoa học và Công nghệ TP.HCM tổ chức

Hội thảo “Giải pháp thúc đẩy phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo TP.HCM đến năm 2030 và công bố chương trình tuyển chọn, ương tạo dự án đổi mới sáng tạo, khởi nghiệp sáng tạo năm 2025”



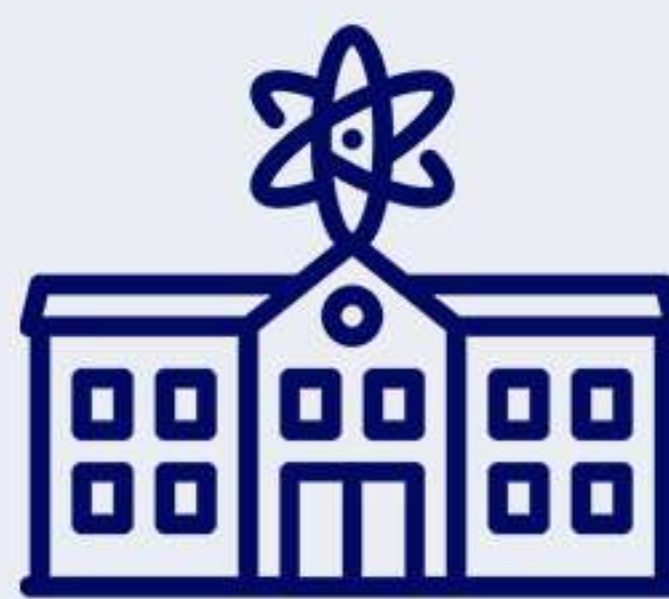
“Dựa trên nền tảng và thế mạnh sẵn có, TP.HCM chọn ba trụ cột gồm **chính sách**, **hạ tầng** và **nguồn nhân lực** để thúc đẩy KHCN Thành phố phát triển.

Ông Lâm Đình Thắng
Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ TP.HCM



Chính sách

đề xuất **cơ chế “1 cửa”** dành riêng cho hoạt động đầu tư **khởi nghiệp sáng tạo**



Hạ tầng

Khánh thành và đưa vào hoạt động tòa nhà **Trung tâm Khởi nghiệp sáng tạo Thành phố**, nền tảng H.OIP



Nguồn nhân lực

Thí điểm mô hình **đại học khởi nghiệp** ở TP.HCM giai đoạn 2025 - 2028; xây dựng và nâng cao năng lực các thành phần hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo

02/4/2025

Cục Đổi mới sáng tạo, Chuyển đổi xanh và khuyến công (Bộ Công Thương)

phối hợp cùng Viện Tăng trưởng xanh toàn cầu (GGGI), Trung tâm Khởi nghiệp sáng tạo TP.HCM (Sihub) tổ chức

Tọa đàm tham vấn về Chương trình đào tạo giảng viên và cơ chế thúc đẩy khởi nghiệp sáng tạo trong lĩnh vực hiệu quả năng lượng

Các chuyên gia, nhà hoạch định chính sách và đại diện doanh nghiệp:

- Thảo luận, phân tích thách thức, cơ hội, đề xuất cơ chế chính sách, góp phần thúc đẩy khởi nghiệp sáng tạo trong lĩnh vực hiệu quả năng lượng.
- Tham vấn chính sách để tạo điều kiện hỗ trợ **triển khai hiệu quả Dự án AIS4EE** (dự án khởi nghiệp sáng tạo trong lĩnh vực hiệu quả năng lượng).

Ông Quách Quang Đông,

**Phó Cục trưởng Cục Đổi mới sáng tạo,
Chuyển đổi xanh và khuyến công**



Là một trong những giải pháp thiết thực giúp phát triển kinh tế, bảo tồn nguồn năng lượng quốc gia, giảm phát thải khí nhà kính, hướng tới mục tiêu Net Zero.



Ứng dụng công nghệ tiên tiến không chỉ giúp doanh nghiệp nâng cao năng suất, tối ưu hóa chi phí, mà còn góp phần hướng tới phát triển bền vững.

04/4/2025

Đại học Kinh tế TP.HCM (UEH) tổ chức

Tọa đàm về “Chính sách thúc đẩy khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số ở các địa phương nhằm triển khai Nghị quyết 57-NQ/TW của Bộ Chính trị”

GS.TS. Sử Đình Thành, Giám đốc UEH

“Phát triển KHCN, ĐMST và CDS quốc gia là yếu tố quan trọng nhất để phát triển lực lượng sản xuất hiện đại, đổi mới phương thức quản trị và phát triển kinh tế - xã hội.”

TS. Lê Yên Dung, Phó Vụ trưởng Vụ Khoa học xã hội và Tự nhiên (Bộ KH&CN)

“Nghị quyết 57 thể hiện quyết tâm của Đảng và Nhà nước trong việc đưa KHCN&CDS vào trung tâm phát triển đất nước, với mục tiêu Việt Nam trở thành nước có công nghiệp hiện đại và thu nhập cao vào năm 2045.”



(Nguồn ảnh: UEH)

HOẠT ĐỘNG LIÊN QUAN

Hợp tác phát triển chuỗi cung ứng bán dẫn, công nghệ cao tại Việt Nam

01/4/2025

Intel Products Việt Nam và Ban quản lý Khu công nghệ cao TP.HCM hối hợp tổ chức **Hội nghị Nhà cung ứng linh kiện chiến lược**, nhằm thúc đẩy hợp tác và phát triển chuỗi cung ứng bán dẫn, công nghệ cao tại Việt Nam.

TS. Naga Chandrasekaran
Phó Chủ tịch điều hành, Tổng Giám đốc Intel Foundry

Với 4 tỷ sản phẩm xuất xưởng tháng 4/2025, nhà máy Intel Việt Nam đóng vai trò quan trọng trong chuỗi cung ứng toàn cầu

Ông Võ Văn Hoan
Phó Chủ tịch UBND TP.HCM

Cam kết trở thành trung tâm công nghệ và đổi mới sáng tạo của cả nước, sẵn sàng thu hút đầu tư vào các ngành công nghiệp mới

Đại diện SHTP

Cam kết hỗ trợ tối đa Intel trong phát triển chuỗi cung ứng, thúc đẩy công nghiệp bán dẫn tại Việt Nam. Đề nghị Intel tiếp tục các chương trình đào tạo nhân lực và tăng cường hợp tác.

(Nguồn tin: Báo SGGP)

Các ngành sản xuất, logistics, bán lẻ... sẽ ứng dụng các công nghệ AI, 5G trong nhiều hoạt động

Trong tháng 04

Tập đoàn Zebra Technologies (NASDAQ: ZBRA) vừa công bố các xu hướng ngành quan trọng cùng các quyết định chiến lược sẽ định hình bối cảnh kinh doanh trong năm 2025.



Sản xuất

Giải pháp dựa trên **AI** và **phương pháp bảo trì dự đoán** nhằm hỗ trợ quản lý thiết bị và tự động hóa.

Logistics

Công nghệ theo dõi thời gian thực cho hàng hóa nhạy cảm nhằm nâng cao tính minh bạch.

Bán lẻ

Tích hợp **công cụ thông minh** vào các nền tảng để đơn giản hóa hoạt động, tăng hiệu quả và thúc đẩy doanh số.

Dịch vụ y tế

Tận dụng **thiết bị di động** và **công nghệ AI** để nâng cao chất lượng tương tác với bệnh nhân.

(Nguồn tin: Báo SGGP)

Doanh nghiệp đầu tư cho công nghệ để chiếm ưu thế cạnh tranh

Hơn ba tháng kể từ khi NQ57 được ban hành, nhiều doanh nghiệp đã **“mạnh dạn đầu tư công nghệ để tận dụng cơ hội mới”**

Ông Phạm Việt Khoa, Chủ tịch HĐQT Công ty FECON

Đầu tư **công nghệ đào hầm TBM** nhằm rút ngắn thời gian thi công, nâng cao an toàn và đảm bảo chất lượng công trình hạ tầng đô thị. Ứng dụng **công nghệ cảm biến đo lực** trong đánh giá sức chịu tải của nền móng với dự án yêu cầu tải trọng lớn.

Ông Nguyễn Mạnh Tùng, sáng lập MXH thực tế ảo YooLife

Ứng dụng công nghệ để **số hóa** và lan tỏa giá trị văn hóa, lịch sử, nghệ thuật và giáo dục. Phát triển hoàn thiện **công cụ YooStudio** - sản phẩm tiên phong sáng tạo nội dung **ảo hóa 3D, VR, AR kết hợp trí tuệ nhân tạo**.

(Nguồn tin: Báo VnExpress)

Giải thưởng Sáng tạo TP.HCM 2025: Những đột phá cho công cuộc "vươn mình"

Lĩnh vực 6 - khoa học kỹ thuật

Đại học Quốc gia TP.HCM

Trường Đại học Khoa học Tự nhiên

Giải pháp tăng cường độ linh động hạt tải trong lớp điện cực trong suốt trên nền vật liệu bán dẫn ZnO.

Trung tâm Nghiên cứu vật liệu cấu trúc nano và phân tử

Ứng dụng vật liệu MOF phát triển quy trình tổng hợp hóa học kết hợp xử lý khí nhà kính.

Lĩnh vực 7 - Khởi nghiệp sáng tạo

Startup PVA PRO

AquaFlex - Giải pháp sản xuất bao bì polymer tan hoàn toàn trong nước. Với cấu trúc dẻo, bền, trong suốt và khả năng tái chế 100%.

Lĩnh vực 1 - phát triển kinh tế

Công ty TNHH Seamorny Việt Nam

Mô hình nuôi cua lột tự động hóa với sự hỗ trợ của AI, robot và nền tảng IoT.

(Nguồn tin: Báo Tuổi trẻ)

Triển khai bệnh án điện tử: Khó, vẫn phải làm nhanh!



THỰC TRẠNG

Đến nay, cả nước mới chỉ có **142/1.650** bệnh viện triển khai thành công bệnh án điện tử (BAĐT). Trong đó, TP.HCM có **8/32** bệnh viện tuyến thành phố và **3/66** bệnh viện tư nhân có BAĐT.

SỞ Y TẾ TP.HCM CHỈ ĐẠO

Nghiên cứu phương án, có thể dùng chung BAĐT kết nối vào kho dữ liệu của Sở, nhằm rút ngắn tiến độ, đáp ứng được BAĐT cấp cơ bản cho một số đơn vị; đồng thời tính toán liên thông dữ liệu, xét nghiệm, cận lâm sàng giữa các bệnh viện.

(Nguồn tin: Báo SGGP)