



a a



0



Khoa học

23/08/2024 16:12 GMT+7

Các nhà khoa học bàn về vật liệu mới với trí tuệ nhân tạo

LÂM THIÊN

▶ Nghe đọc bài 1:42

1x



Tuổi Trẻ trên Google News

Ngày 23-8, hơn 60 nhà khoa học và nghiên cứu sinh đến từ 9 quốc gia trên thế giới đã tham gia hội thảo "Tin học vật liệu: Tăng tốc nghiên cứu và thiết kế vật liệu mới với trí tuệ nhân tạo" tại Trung tâm ICISE, TP Quy Nhơn.



GS David Winkler đến từ Đại học Monash, Úc trình bày tham luận của mình tại hội thảo quốc tế "Tin học vật liệu: Tăng tốc nghiên cứu và thiết kế vật liệu mới với trí tuệ nhân tạo" - Ảnh: BÍCH LOAN

Theo ban tổ chức hội thảo "Tin học vật liệu: Tăng tốc nghiên cứu và thiết kế vật liệu mới với trí tuệ nhân tạo", tin học vật liệu là một



Rao vặt



Bán lô góc 2 mặt 68,6m2 (5,5 x 12 cách TH An Lạc 100m

Giá thỏa thuận
Thành phố Hồ Chí Minh



Siêu phẩm view 245m2(10x24,5) thổ, cách Q16kr Q13

7,6 tỷ VNĐ
Tỉnh Bình Dương

năm 2010 với mục tiêu phát triển các phương pháp trí tuệ nhân tạo cho các vấn đề quan trọng và đặc thù của khoa học vật liệu.

Tin học vật liệu hướng tới việc tăng tốc quá trình này khi các cơ sở dữ liệu về vật liệu trở nên đủ lớn và các kỹ thuật AI phát triển đủ để hiểu được loại dữ liệu này.

TS Huân Trần (Học viện Công nghệ Georgia, Mỹ) cho biết mục tiêu của hội thảo là giới thiệu và đẩy mạnh ngành khoa học còn mới mẻ này ở Việt Nam.

Các báo cáo tại hội thảo sẽ tập trung vào 4 nhóm chủ đề quan trọng: các vấn đề cơ bản của tin học vật liệu; các yếu tố hạ tầng cơ bản của tin học vật liệu; tăng tốc phương pháp nghiên cứu của khoa học vật liệu; đẩy nhanh quá trình đánh giá phẩm chất, hướng tới thiết kế ngược vật liệu theo nhu cầu cụ thể.

Dự kiến hội thảo sẽ diễn ra đến ngày 26-8.

Trí tuệ nhân tạo đang mở ra một kỷ nguyên mới


Theo TS Huân Trần, trí tuệ nhân tạo đang mở ra một kỷ nguyên mới trong nền văn minh nhân loại.

"Với tin học vật liệu, chúng ta đang hướng tới việc đẩy nhanh quá trình phát triển vật liệu mới, trực tiếp đáp ứng các nhu cầu ứng dụng cụ thể như vật liệu lưu trữ và chuyển đổi năng lượng, vật liệu điện tử hiệu năng cao, an toàn cho con người, phát triển bền vững và thân thiện với môi trường", TS Huân nhận định.




Các nhà khoa học thế giới đến Quy Nhơn bàn về an ninh nguồn nước

60 nhà khoa học và nghị sĩ trẻ ở 18 quốc gia tham gia hội thảo tại Quy Nhơn (Bình Định) với chủ đề "An ninh và mất an ninh nguồn nước - tái thiết sự chung sống hòa bình với khoa học".



70 nhà khoa học thế giới chia sẻ các nghiên cứu về bệnh truyền nhiễm


ĐỌC NGAY →



Bán gấp lô đất 300m2 (15x20) 1,270 tỷ VNĐ Tỉnh Bình Dương



Đất + nhà (ngang mặt tiền đường) 4 làn ô tô chạy 9,5 tỷ VNĐ Tỉnh Đắk Nông



Bán đất 70m2 A Bình Tân, Sổ Hồng KDC đồng đức Giá thỏa thuận Thành phố Hồ Chí



Bán gấp lô góc 7 lô sát góc 70m2 12m P. An Lạc Q Tân Giá thỏa thuận Thành phố Hồ Chí

LÂM THIÊN





Hội thảo khoa học về điều trị dạn sinh non tại Bệnh viện Bình Định



50 nhà khoa học thế giới về Quy Nhơn dự hội thảo vật lý



40 nhà khoa học thế giới tham gia Trường hè SAGI tại Quy Nhơn

13 đã tặng ★ 0 👍 5 ❤️ 8

★ Bài viết hay? Tặng sao cho Tuổi Trẻ

Chia sẻ    

I Bình luận (0)



Để lại bình luận của bạn...



Được quan tâm nhất Mới nhất

Hiện chưa có bình luận nào, hãy là người đầu tiên bình luận

CHỦ ĐỀ: Quy Nhơn nhà khoa học vật liệu mới trí tuệ nhân tạo Hội thảo

I Đừng bỏ lỡ



Phát hiện hố đen bí ẩn trên Google Maps



SpaceX phóng tàu Crew Dragon, thực hiện sứ mệnh 'mạo hiểm nhất'



Vì sao Yagi duy trì cấp siêu bão suốt gần 3 ngày?





Tại sao trẻ em khó tập trung?



Phát hiện mới: Nơi nào càng ô nhiễm, càng bị sét đánh nhiều



Nghiên cứu phát hiện vi khuẩn gây bệnh có thể bay xa hàng ngàn km

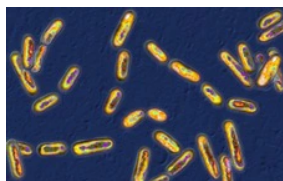
Tin cùng chuyên mục



SpaceX phóng tàu Crew Dragon, thực hiện sứ mệnh 'mạo hiểm nhất'



Cao Bằng vừa có động đất



Nghiên cứu phát hiện vi khuẩn gây bệnh có thể bay xa hàng ngàn km



Trồng lúa chất lượng cao, còn hưởng thêm tiền bán tín chỉ carbon



Phát hiện mới: Nơi nào càng ô nhiễm, càng bị sét đánh nhiều



Tại sao trẻ em khó tập trung?

Đọc thêm



Thời sự
Vietnam Airlines và Bamboo Airways vận chuyển miễn phí hàng cứu trợ miền Bắc

Ngày 10-9, Vietnam Airlines và Bamboo Airways thông báo tiếp nhận và vận chuyển miễn phí hàng cứu trợ đến người dân bị ảnh hưởng bão lũ tại các tỉnh ...



Giải Trí
Chương Tử Di 'xịt keo' khi bị đồng nghiệp hôn

Chương Tử Di hết lần này đến lần khác khiến người khác phải ngược nhìn bởi thần thái cũng như ánh hào quang của cô. Đến tài tử người Pháp Vincent Lindon ...





Nhịp sống học đường

Chủ tịch Thượng viện Úc thăm Đại học RMIT Việt Nam

Trong khuôn khổ chuyến thăm chính thức Việt Nam vào cuối tháng 8, Chủ tịch Thượng viện Úc Sue Lines cùng đoàn đại biểu đã thăm cơ sở Nam Sài Gòn, Đại ...



Thời sự

Hình ảnh dân đi thuyền trên tỉnh lộ ngập sâu ở ngoại thành Hà Nội

Sau bão, nhiều khu vực tại huyện Quốc Oai (Hà Nội) ngập sâu trong nước do lũ dâng cao trên sông Tích, có người dân phải dùng thuyền đi lại.



Khoa học

Phát hiện hố đen bí ẩn trên Google Maps

Lên Google Maps tìm chỗ cho kỳ nghỉ cắm trại của mình, Joël Lapointe (Canada) bất ngờ phát hiện một hố đen bí ẩn.



Công nghệ

Úc xem xét cấm trẻ dưới 16 tuổi dùng mạng xã hội

Thủ tướng Úc hé lộ lộ trình thông qua quy định về độ tuổi tối thiểu được tham gia mạng xã hội, khả năng cao trong khoảng 14 - 16 tuổi.



Doanh nghiệp

Techcombank được vinh danh là 'Nơi làm việc tốt nhất châu Á 2024'

Techcombank hai năm liên tiếp được vinh danh trong top 9 'Nơi làm việc tốt nhất châu Á 2024 - Best Workplaces in Asia 2024- ở hạng mục doanh nghiệp ...



Giải Trí

Vương Tịnh siêu lầy, siêu hài cùng 'Tìm kiếm tài năng âm phủ'

Phận làm ma cũng phải thi tài năng để 'sống tiếp'?





Xã hội

48 giờ nỗ lực khôi phục mạng sau bão Yagi

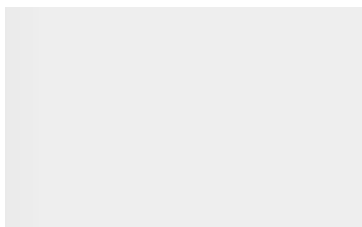
Nỗ lực của gần 8.000 người, 500 đội ứng cứu thông tin đã giúp giảm gần một nửa số vị trí bị gián đoạn thông tin so với thời điểm ngay sau khi bão quét qua ...



Nhịp sống trẻ

'Người hùng' kể lại chuyện cứu người rơi xuống sông ở vụ sập cầu Phong Châu

Khi nghe tin sập cầu Phong Châu, anh Ngô Văn Khanh (26 tuổi, ngụ xã Hương Nộn, Tam Nông, Phú Thọ) chạy vội ra phía bờ sông để cứu người gặp nạn. ...



[Redacted text]



Tổng biên tập: Lê Thế Chử
Giấy phép hoạt động báo điện tử tiếng Việt, tiếng Anh Số 561/GP-BTTTT, cấp ngày 25-11-2022.
Thông tin tòa soạn - Thành Đoàn TP.HCM



Địa chỉ: 60A Hoàng Văn Thụ, P.9, Q.Phú Nhuận, Tp. Hồ Chí Minh
Hotline: 0918.033.133 - Email: tt@tuoitre.com.vn
Phòng Quảng Cáo Báo Tuổi Trẻ: 028.39974848
Liên hệ Quảng cáo | Điều khoản bảo mật | Liên hệ góp ý | RSS

Đăng ký email - Mở cổng thông tin

Luôn cập nhật tin tức, sự kiện mới nhất

Đăng ký tại đây

