

# NEWSLETTER



## TMAers # làmhết sức

- TMA trở thành đối tác phát triển của AUTOSAR
- [TGAT 2024] Ai sẽ là người chiến thắng?
- TMA chào đón đoàn MBA đến từ các trường Đại học lớn
- TMA Innovation và MediExpress Việt Nam chính thức hợp tác
- Seminar về AI được đồng đạo TMAers hưởng ứng
- Khởi động chương trình SME Training Program 2024
- Văn phòng TMA tháng 5 đầy sôi động với các hoạt động Labtour

Go green



## TMAers # chơi hết mình

- [TMA Futsal League 2024] Những điều khó đoán liên tiếp xảy ra
- TMA Bình Định tích cực tham gia các hoạt động phong trào
- Hiến máu nhân đạo: Cùng TMA lan tỏa yêu thương
- TMA trao quà thiếu nhi đến các gia đình nhỏ của Tập đoàn
- [360DC] Các nhóm khởi động mùa hè nơi cát vàng, biển xanh

Mẹo vặt

## TMA trở thành đối tác phát triển của AUTOSAR

Vừa qua, TMA Solutions đã trở thành đối tác phát triển (Development Partner) của AUTOSAR sau khi vượt qua vòng kiểm tra, đảm bảo các điều kiện chặt chẽ trong việc hợp tác giữa hai bên.



# HONORED TO BE THE DEVELOPMENT PARTNER OF AUTOSAR

AUTOSAR (AUTomotive Open System ARchitecture) tiêu chuẩn hóa cấu trúc việc phát triển, xây dựng phần mềm và kiến trúc hệ thống mở E/E cho ngành công nghệ di động thông minh (intelligent mobility).

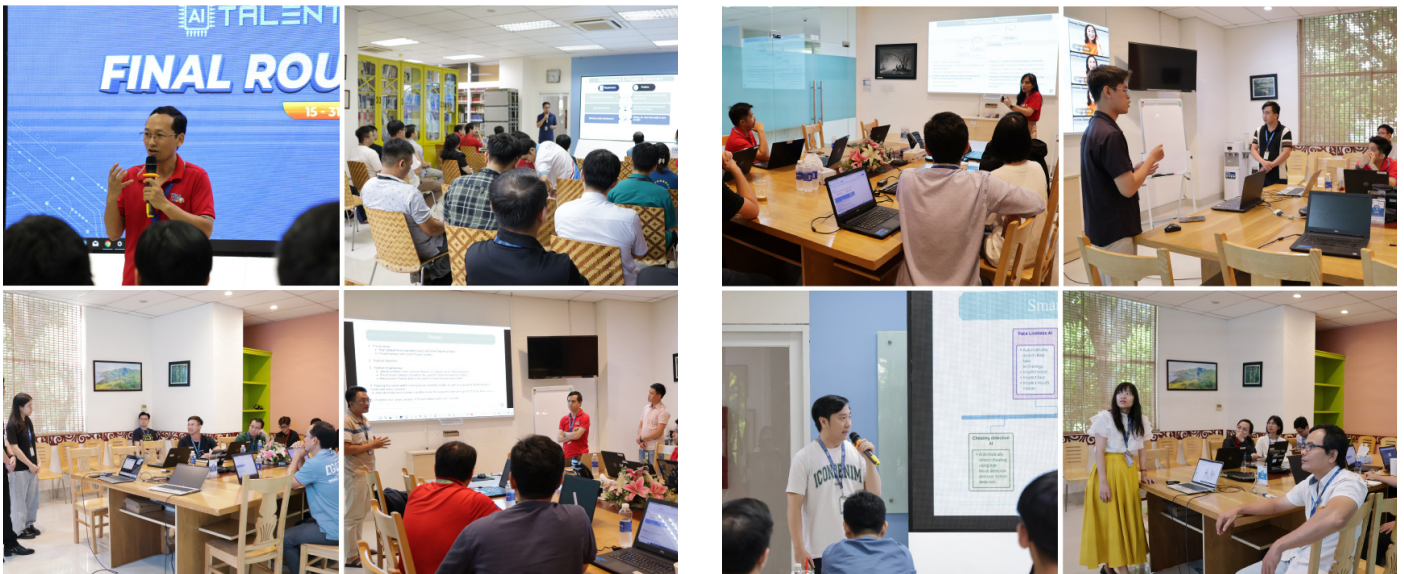
AUTOSAR được phát triển từ năm 2003 dựa trên sự hợp tác toàn cầu của các công ty hàng đầu trong ngành công nghiệp ô tô như BMW, Bosch, Continental, Ford Motor, General Motors, Mercedes-Benz, Stellantis, Toyota, Volkswagen.

## [TGAT 2024]

# Ai sẽ là người chiến thắng?

Từ ngày 15 đến 31/05/2024 vừa qua, vòng chung kết cuộc thi TMA's Got AI Talent 2024 đã diễn ra rất sôi nổi và hấp dẫn. 28 cá nhân, tập thể xuất sắc nhất đã trực tiếp trình bày ý tưởng cũng như demo sản phẩm, giải pháp đến BGK – là các anh chị đại diện BGD và chuyên gia về AI tại TMA.

Theo đánh giá của BGK, các cá nhân, nhóm dự thi đều đã chuẩn bị rất kỹ lưỡng cho phần thuyết trình và demo sản phẩm của mình. Không chỉ ứng dụng AI để làm nên các sản phẩm, giải pháp đầy tính sáng tạo, các nhóm còn vận dụng các công cụ AI để biến video demo thêm ấn tượng và chuyên nghiệp. Mặc dù TMA's Got AI Talent là cuộc thi về AI đầu tiên do TMA tổ chức nhằm tạo phong trào nghiên cứu, ứng dụng AI cho TMAers, các nhóm đều đã rất nỗ lực đầu tư để tạo ra sản phẩm chất lượng, có độ hoàn thiện và chuyên môn cao. Đặc biệt, trong quá trình nghiên cứu và triển khai sản phẩm, giải pháp, nhiều nhóm đã thu hút được sự quan tâm của khách hàng, thậm chí là tài trợ chi phí thiết bị.



Đầu tháng 6, sau khi đã có đầy đủ thông tin và “thực mục sở thị” sản phẩm/giải pháp của các cá nhân, nhóm dự thi, BGK sẽ tiến hành họp đánh giá chi tiết và tổng hợp điểm. Kết quả chung cuộc sẽ được thông báo lại Lễ vinh danh và trao giải TMA's Got AI Talent 2024, được tổ chức trong tháng 6 này.

Với hơn 100 sản phẩm/giải pháp dự thi, trải dài trên nhiều lĩnh vực của đời sống cùng những vòng thi đầy tính cạnh tranh, TMA's Got AI Talent đã trở thành sân chơi AI “thứ thiệt” cho các thành viên Tập đoàn Công nghệ TMA, là cơ hội để các bạn nghiên cứu và áp dụng các công nghệ AI. Cùng chờ đón xem những cá nhân/nhóm dự thi nào sẽ tỏa sáng trong cuộc thi năm nay nhé!

## TMA chào đón đoàn MBA đến từ các trường Đại học lớn

Tháng 05 vừa qua, TMA có dịp chào đón đoàn MBA đến từ hai trường Đại học hàng đầu là National University of Singapore (NUS) và University of Minnesota (Hoa Kỳ).



Vào ngày 13/05, đại diện Tập đoàn Công nghệ TMA, anh Bùi Văn Cường - Senior Director đã có buổi thảo luận về những chủ đề về công nghệ thú vị. Tại đây, anh đã chia sẻ cùng gần 40 sinh viên sau đại học của NUS, hiện đang làm việc tại nhiều lĩnh vực khác nhau, về động lực phát triển, khó khăn, và các dự án về Data Science mà TMA đã và đang triển khai.

Ngày 16/05, anh Trần Phúc Hồng - Senior Vice President đại diện đón đoàn sinh viên Master về Quản lý Công nghệ của trường University of Minnesota nhằm tìm hiểu về thị trường công nghệ tại Việt Nam cũng như tìm hiểu về Tập đoàn Công nghệ TMA.



Buổi tham quan là dịp để các sinh viên MBA khám phá các dự án thực tế và thảo luận về xu hướng công nghệ hàng đầu. Việc đón tiếp đoàn sinh viên MBA không chỉ là cơ hội để TMA chia sẻ kiến thức, kinh nghiệm mà còn mở ra nhiều cơ hội hợp tác trong tương lai.

## TMA - MEDIEXPRESS Việt Nam chính thức hợp tác

Ngày 15/05/2024 vừa qua, TMA Innovation và Công ty Cổ phần Giải pháp Công nghệ MediExpress Việt Nam đã chính thức ký kết thỏa thuận hợp tác chiến lược, theo đó triển khai dịch vụ và sản phẩm của MediExpress tích hợp vào nền tảng mCare của TMA Innovation. Đây là sự kiện đánh dấu cột mốc quan trọng cho hành trình phát triển các giải pháp công nghệ y tế của hai bên.

Trước đó, tháng 11/2023, team mCare và MediExpress đã triển khai thử nghiệm nội bộ mCare Health Kiosk tại tòa nhà TMA, cung cấp cho nhân viên TMA dịch vụ đo các chỉ số sức khỏe từ mCare Health Kiosk và mời các bác sĩ tư vấn online. Sau đó, hai bên đã triển khai giải pháp telemedicine tại chuỗi nhà thuốc MediPharma, cung cấp các Kiosk khám bệnh đặt tại các nhà thuốc, kết nối bệnh nhân và bác sĩ kèm các chỉ số sức khỏe.



Ngoài mCare Health Kiosk, TMA Innovation và MediExpress còn đang hợp tác triển khai dự án HomeKit - Kit theo dõi sức khỏe tại nhà sử dụng nền tảng mCare do TMA Innovation phát triển. Đây là sản phẩm giúp mọi người theo dõi sức khỏe ngay tại nhà, đo chỉ số và phân tích sức khỏe theo thời gian thực, chia sẻ dữ liệu cho người thân, bác sĩ.

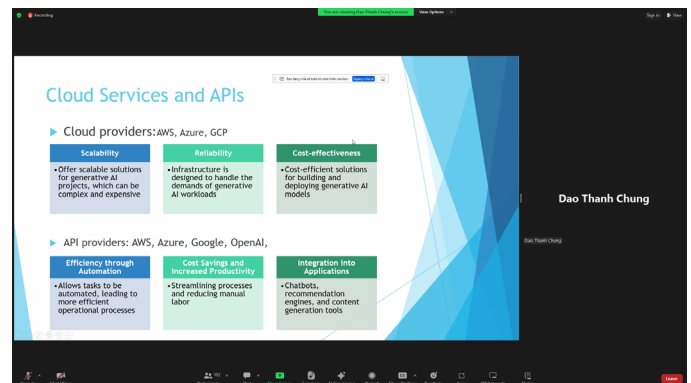
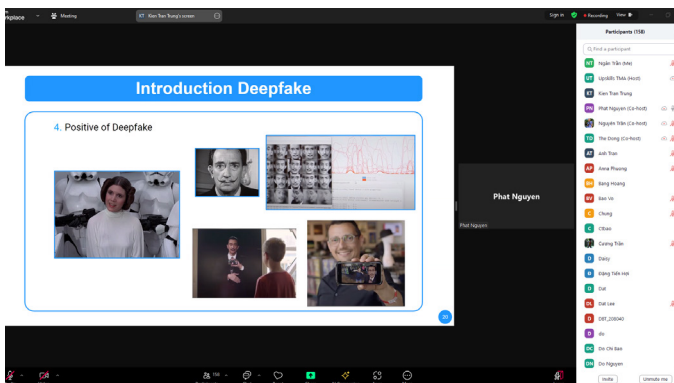


Mối quan hệ hợp tác giữa TMA Innovation và MediExpress sẽ góp phần cách mạng hóa việc cung cấp dịch vụ chăm sóc sức khỏe bằng cách tích hợp các giải pháp công nghệ tiên tiến vào các hoạt động hàng ngày. Hai bên sẽ tiếp tục nỗ lực trong việc phát triển các sản phẩm và dịch vụ mới nhằm cải thiện sức khỏe cá nhân nói riêng và ngành chăm sóc sức khỏe nói chung.

## Seminar về AI được đông đảo TMAers hưởng ứng

Tháng 05 vừa qua, với mục tiêu tiếp tục nâng cao kiến thức về công nghệ AI đến tất cả thành viên, ngoài các khóa học từ cơ bản đến nâng cao được giảng dạy thường xuyên, Tập đoàn Công nghệ TMA cũng liên tục tổ chức các seminar với các chủ đề hot về AI, thu hút đông đảo các thành viên TMA tham gia.

Tại buổi seminar về Multimodal AI, diễn ra vào ngày 09/05, các chuyên gia về AI của TMA đã mang đến các thành viên những khái niệm, phân tích thú vị về Multimodal - một hệ thống tích hợp nhiều mô hình học máy hoặc trí tuệ nhân tạo khác nhau, mỗi mô hình có chức năng chuyên biệt, nhằm góp phần giải quyết một vấn đề chung cụ thể. Từ đó đi sâu nghiên cứu các ứng dụng công nghệ AI tự tổng hợp hình ảnh và giọng nói, thậm chí là tái tạo chuyển động góc quay, ghép mặt người dùng vào các cảnh quay dựa trên Multimodal như Deepfake, Face swap, Talking Avatar... Không chỉ có lý thuyết, nhiều demo trực quan, sinh động cũng đã được trình chiếu và đưa ra thảo luận sôi nổi.



Ngày 31/05, seminar tiếp theo về AI với chủ đề Democratized Generative AI cũng đã giành được sự hưởng ứng của đông đảo các thành viên đam mê công nghệ TMA. Tại đây, TMAers được giới thiệu về các khái niệm nền tảng của Generative AI, cùng với đó là thảo luận thế nào là dân chủ hóa GenAI, cách thức cũng như nhu cầu dân chủ hóa công nghệ này. Ngoài ra, các thành viên đã cùng đi sâu vào các phương pháp và sáng kiến khác nhau đang giúp Generative AI trở nên dễ tiếp cận hơn với nhiều đối tượng. Từ đó cùng nhau phân tích việc dân chủ hóa GenAI đang biến đổi các thị trường khác nhau như thế nào cũng như những cơ hội chưa từng có mà nó tạo ra.

# Khởi động chương trình SME Training Program 2024

Chiều ngày 08/05/2024, SME (Subject Matter Expert) Training Program 2024 đã chính thức khởi động tại TMA Lab 6 với sự tham gia của hơn 50 học viên là các developer và tester từ các dự án.

Tại buổi kick off, anh Đồng Phạm Thanh Thế và anh Trịnh Anh Khoa (Giám đốc Cấp cao Tập đoàn) cùng đại diện bộ phận Training – Chị Bùi Bích Thị Quỳnh Trang (Quản lý Cấp cao) đã giúp các thành viên có góc nhìn tổng quan về chương trình, cũng như giải đáp những thắc mắc xoay quanh các vấn đề về mục tiêu, nội dung đào tạo, phương pháp đánh giá...



Đây là chương trình đào tạo chuyên sâu dành cho các SME và ứng viên SME - lực lượng nòng cốt của TMA. Tham gia chương trình, các học viên được cung cấp kiến thức chuyên môn, kiến thức chuyên sâu về các công nghệ đang thịnh hành và trau dồi các kỹ năng mềm quan trọng, tạo cơ hội để các bạn phát triển sự nghiệp nhanh chóng.



Dự kiến diễn ra trong 7 tháng, chương trình được thiết kế bài bản với sự kết hợp đa dạng các hình thức truyền tải từ lý thuyết đến thực hành thông qua các buổi đào tạo, chia sẻ và workshop..., giúp các thành viên dễ dàng tiếp cận thông tin cũng như có thể ứng dụng ngay vào thực tế, tối ưu hóa công việc.

## Văn phòng TMA tháng 5 đầy sôi động với các hoạt động Labtour

Lab tour luôn là một trong những hoạt động hợp tác đại học được TMA chú trọng nhằm tạo điều kiện cho các bạn sinh viên được cập nhật kiến thức thực tế thông qua những chuyến tham quan, trải nghiệm lý thú.

Tháng 5 vừa qua, văn phòng TMA ngập tràn năng lượng tươi trẻ với những buổi tham quan - kiến tập từ các trường Đại học:

### Đại học Kinh tế - Luật TP.HCM:

TMA chào đón các bạn sinh viên ngành Kinh doanh số và Trí tuệ nhân tạo đến tham quan - kiến tập về chủ đề AI.

### Học viện Hàng không Việt Nam:

TMA Lab 6 bùng nổ với sự xuất hiện của 100 bạn sinh viên Khoa Công nghệ Thông tin tìm hiểu về môi trường làm việc tại TMA.

### Đại học Giao thông - Vận tải TP.HCM:

Các bạn sinh viên năm 3 ngành Điện tử - Viễn thông có buổi tham quan TMA và khám phá về công nghệ AI&IoT cực “hot hit”.



Cùng với đó là các hoạt động hợp tác khác:

Anh Trần Cửu Thiên (Chuyên gia Công nghệ) đã có buổi chia sẻ với sinh viên lớp “Đồ án công nghệ phần mềm” chủ đề “CQRS, Event Sourcing, Event-Driven Microservice Architecture”- thuộc chuỗi chương trình “Người trong nghề” diễn ra vào ngày 23/05.

Buổi họp mặt thân mật giữa đại diện TMA - Anh Trần Xuân Lộc (Senior Manager) và tại trường Đại học Gia Định vào chiều ngày 31/05 vừa qua. Đây là dịp để thắt chặt mối quan hệ giữa TMA và nhà trường cũng như định hướng hợp tác trong thời gian tới.

## [TMA FUTSAL LEAGUE 2024]

### Gần nửa hành trình - Những điều khó đoán liên tiếp xảy ra

Càng về cuối lượt đi, sân chơi TMA Futsal League 2024 càng không ngừng thay đổi vị thế trên BXH, khiến người hâm mộ không khỏi hồi hộp dõi theo kết quả từng trận đấu. Top đầu League A, B vẫn là sự cạnh tranh gay gắt của những gương mặt quen thuộc. Trong khi đó, League C dường như vẫn đang là mảnh đất màu mỡ để các đội giao lưu học hỏi và tìm cách trở mình. Đến thời điểm này, các đội bóng đã thấm tính được lối chơi của nhau nên cuộc đua dự đoán sẽ còn gay gắt hơn trước, đòi hỏi nhiều chiến thuật bài bản để làm chủ thế trận.



#### League A

Đến nay, DC11 vẫn đang dẫn đầu với kết quả bất bại. Trong khi đó, đương kim vô địch DC27 dù đã lấy lại phong độ sau trận chiến trước DC2A nhưng vẫn bị đội này dẫn trước trên BXH với hiệu số bàn thắng bại cao hơn. DC8-3 vẫn còn chật vật tìm chỗ đứng tại sân chơi khắc nghiệt này khi mỗi trận đấu đều là một bài toán khó.

#### League B

DC226 với những nỗ lực không ngừng cùng chiến thuật khôn khéo và dàn cổ động viên hùng hậu đã xuất sắc trụ vững ngôi đầu bảng. So kè ngay ở vị trí thứ 2 là DC24. Vốn để mất chuỗi bất bại trước đó trong tay DC226 trước đó, đến nay, DC24 vẫn chưa gỡ gạc lại được phong độ khi tiếp tục bị cầm hòa trong trận gặp gỡ DC12 tại vòng 6.

#### League C

Không khắc nghiệt như League A và B, “ngôi sao hy vọng” luôn hiện diện ở mỗi trận đấu của League C khi mà thực lực các đội bóng được đánh giá khá đồng đều và luôn có khả năng lật ngược ván bài. Thực tế cho thấy, đã nhiều lần, các đội bóng phía sau bảng xếp hạng tạo nên những kỳ tích bất phá, đơn cử như trận đá bù vào cuối tháng 5 giữa DC9-19 và DC18, DC9-19 đã bị đánh bại trước đối thủ “nhẹ ký” hơn.

Chiến thuật khôn khéo nào sẽ được các đội bóng tận dụng để giành lấy lợi thế trên sân cỏ TMA Futsal League 2024 trong những trận đấu kế tiếp. Hãy cùng dõi theo các cầu thủ của chúng ta vào mỗi sáng thứ 7 hàng tuần trên sân bóng H2 nhé.

Cập nhật BXH TMA Futsal League tháng 5:

### League A

#	Team	PLD	W-D-L	+/-	Pts	History
1	DC11	3	3-0-0	16/4 (+12)	9	WWW
2	DC2A	4	3-0-1	11/6 (+5)	9	WLWW
3	DC27	4	3-0-1	7/5 (+2)	9	WWWL
4	DC8-3	6	3-0-3	10/17 (-7)	9	LLWWLW
5	DC14-28	5	2-0-3	13/14 (-1)	6	WLLWL
6	DC6	5	1-0-4	9/14 (-5)	3	WLLLL
7	DC13	5	1-0-4	7/13 (-6)	3	LWLLL

### League B

#	Team	PLD	W-D-L	+/-	Pts	History
1	DC226	4	4-0-0	13/5 (+8)	12	WWWW
2	DC24	5	3-1-1	13/4 (+9)	10	DWLWWW
3	DC12	5	3-1-1	17/12 (+5)	10	DWLWWW
4	DC25	5	2-0-3	8/11 (-3)	6	WWLLLL
5	DC1x10	4	1-1-2	10/10	4	WDLWL
6	DC17	5	1-1-3	8/15 (-7)	4	LDDLWL
7	Inno-DEP	6	0-2-4	9/21 (-12)	2	LLDDL

### League C

#	Team	PLD	W-D-L	+/-	Pts	History
1	DC29	5	4-0-1	19/10 (+9)	12	WLWWW
2	DC5	5	3-0-2	19/14 (+5)	9	WLWLWW
3	DC9-19	5	3-0-2	13/9 (+4)	9	WLWWWL
4	DC7	4	2-0-2	14/11 (+3)	6	LWLWL
5	DC18	5	2-0-3	17/18 (-1)	6	LWWWLL
6	DC2C	4	2-0-2	9/14 (-5)	6	WLWL
7	DC226C	5	1-1-3	5/8 (-3)	4	LLWLLD
8	DC15	5	1-1-3	8/20 (-12)	4	WLWLLD

# TMA Bình Định tích cực tham gia các hoạt động phong trào

Tháng 5 vừa qua là khoảng thời gian đáng nhớ của toàn nhân viên TMA Bình Định. Tại đây, TMA Bình Định Futsal League 2024 đã hoàn thành lượt đi với hơn 100 bàn thắng được ghi. Bên cạnh đó, các thành viên còn tham gia nhiều hoạt động hướng đến cộng đồng như bế giảng lớp học dạy Tiếng anh miễn phí cho các em học sinh tiểu học Kim Đồng, hội Thao mừng ngày Khoa học Công nghệ Việt Nam và tổ chức Lễ tốt nghiệp cho thực tập sinh khóa 15.

## TMA Bình Định Futsal League 2024 khép lại lượt đi nhiều bất ngờ



Sau 07 vòng đấu lượt đi, dù có nhiều thay đổi trên bảng xếp hạng, các đội đều đã cho thấy tinh thần nỗ lực và sự quyết tâm của mình, sẵn sàng cho cuộc đua lượt về hứa hẹn bùng nổ. Đặc biệt, kỳ chuyển nhượng mùa hè - cơ hội cho các đội chiêu mộ những "làn gió" mới cũng đang diễn ra sôi nổi.

Software Factory (SF) vẫn duy trì được phong độ và thành tích bất bại của mình. Không kém cạnh, DC20 vẫn đang theo sát nút SF với vị trí nhì bảng. DSG3+ xuất sắc cầm tấm vé góp mặt vào top 3 sau chiến thắng ở những trận

đấu cuối lượt đi. Cùng với đó, thành tích sát sao giữa các đội DG4, DG1, DG28, DG56 cũng khiến người hâm mộ khó mà dự đoán trước tương lai.

Với mong muốn gia tăng cách biệt, các đội cần phải tức tốc củng cố tinh thần, sắp xếp kế hoạch tác chiến thật kỹ lưỡng để có sự chuẩn bị tốt nhất cho những trận lượt về.



#	Team	PLD	W D L	+/ -	Pts	History
1	Software Factory FC	6	6 - 0 - 0	22/10 (+12)	18	W W W W W W
2	DC20	6	4 - 0 - 2	23/14 (+9)	12	W L W W L W
3	DSG3+	6	2 - 2 - 2	16/17 (-1)	8	W W L L L L
4	DG4	6	2 - 1 - 3	11/15 (-4)	7	L L L L W W
5	DG1	6	1 - 2 - 3	9/11 (-2)	5	L W L L L L
6	DG28	6	1 - 2 - 3	13/17 (-4)	5	L L L L W L
7	DG56	6	0 - 3 - 3	7/17 (-10)	3	L L L L L L

Bảng xếp hạng TMA Bình Định Futsal League 2024 cuối lượt đi.

## Bế giảng lớp học Tiếng học miễn phí cho các em học sinh tiểu học

Với mong muốn mang đến thêm cơ hội học tập và phát triển ngoại ngữ cho học sinh tiểu học, từ tháng 01/2024, TMA Bình Định đã phối hợp cùng trường tiểu học Kim Đồng, P. Ghềnh Ráng, TP. Quy Nhơn tổ chức dạy tiếng Anh miễn phí cho các em. Sau hơn 03 tháng học tập, các lớp học đã khép lại trong bầu không khí ngập tràn niềm vui.



Tổ chức vào các ngày cuối tuần, lớp học luôn được duy trì với sĩ số đông đảo. Bên cạnh đó, nhờ những phương pháp giảng dạy sáng tạo từ các “thầy cô giáo” cũng chính là các kỹ sư TMA Bình Định, các em học sinh được tiếp cận kiến thức và thực hành nói tiếng Anh một cách hiệu quả, đầy hứng thú.

Kết thúc khóa học, các thành viên TMA Bình Định đã tổ chức buổi liên hoan tặng thưởng và trao tặng những phần quà khích lệ tinh thần học hỏi, động viên các em không ngừng cố gắng trên hành trình học tập phía trước.

## Lễ tốt nghiệp Internship khóa 15 - Sẵn sàng bước vào hành trình mới

Ngày 10/05/2024 vừa qua, Lễ tốt nghiệp Khóa thực tập thứ 15 tại Công viên Sáng tạo TMA đã diễn ra, đánh dấu khoảnh khắc đáng nhớ của 60 sinh viên khi hoàn thành kỳ thực tập của mình sau 03 tháng học hỏi và không ngừng nỗ lực.

Các anh chị mentor gửi những lời góp ý, động viên để các bạn sinh viên ngày càng trưởng thành và tự tin trên hành trình chinh phục ước mơ của mình.

Hoàn thành kỳ thực tập tại TMA là sự khởi đầu cho những bước đi mới trên chặng đường sự nghiệp của các bạn sinh viên. Với những kiến thức và kinh nghiệm đã tích lũy tại TMA, chúc các bạn sẽ có một hành trang vững chắc để gạt hái thêm nhiều thành công, góp phần đóng góp cho sự phát triển của ngành công nghệ thông tin tại Bình Định nói riêng và miền Trung nói chung trong tương lai.



## TMA Bình Định cùng chào mừng Ngày khoa học công nghệ Việt Nam năm 2024 và kỷ niệm 65 năm Ngày thành lập Bộ KH&CN

Ngày 17/05/2024 vừa qua, các thành viên TMA Bình Định đã cùng hơn 100 vận động viên là các cán bộ, công nhân viên đến từ các cơ quan, doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh Bình Định tham gia hội thao mừng Ngày khoa học công nghệ Việt Nam năm 2024 và kỷ niệm 65 năm Ngày thành lập Bộ KH&CN.



Không khí tại khuôn viên Trung tâm Khám phá Khoa học Quy Nhơn “nóng” lên từng phút bởi tinh thần thi đấu hết mình của các vận động viên tham gia ở 2 bộ môn Kéo co và Bóng chuyền. Với sự đoàn kết và nỗ lực đến cùng, đội TMA Bình Định đã xuất sắc giành giải Ba môn Kéo co.

Với thông điệp “Khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo - khơi dậy khát vọng, kiến tạo tương lai”, TMA Bình Định nói riêng và các cơ quan, doanh nghiệp ngành KH&CN tỉnh Bình Định nói chung sẽ tiếp tục chung tay phát triển “miền đất võ” ngày càng giàu mạnh, đưa khoa học và công nghệ thành động lực phát triển nền kinh tế của cả tỉnh.

## Hiến máu nhân đạo: Cùng TMA lan tỏa yêu thương

Sáng ngày 24/5/2024, gần 50 thành viên TMA đã có mặt từ rất sớm tại CLB Thể thao học đường quận Phú Nhuận để tham gia chương trình hiến máu nhân đạo do Hội Chữ thập đỏ phối hợp cùng Liên đoàn Lao động quận Phú Nhuận tổ chức.



Dù số lượng tình nguyện viên khá đông và phải mất thêm chút thời gian xếp hàng để chờ đến lượt nhưng các TMAers đều rất hào hứng. Một số bạn chia sẻ còn cảm thấy vui hơn khi đang có thêm nhiều người hiểu về ý nghĩa của việc hiến máu và tích cực tham gia chương trình.

Trong số những thành viên TMA tham gia chương trình, có những bạn đã tham gia hiến máu rất nhiều lần trước đây. Các bạn luôn sẵn lòng lan tỏa tinh thần thiện nguyện này đến với người thân, đồng nghiệp. Điều này không chỉ góp phần lan tỏa tinh thần tương thân tương ái đến cộng đồng mà còn giúp mỗi cá nhân có thêm trách nhiệm trong việc chăm sóc sức khỏe bản thân.



Xin cảm ơn đến các thành viên TMA đã nhiệt tình tham gia hoạt động hiến máu vừa qua và chúc các bạn sẽ ngày càng khỏe mạnh hơn cả về thể chất lẫn tinh thần. Cùng nhau lan tỏa tinh thần tương thân tương ái này rộng khắp hơn nữa nhé!

# TMA trao quà thiếu nhi đến các gia đình nhỏ của Tập đoàn

Thứ 6, ngày 31/05 vừa qua, các labs tại TMA HCM và Bình Định tràn ngập tiếng cười nhân dịp TMA Children's Day 2024. Tại đây, BGĐ Tập đoàn đã trực tiếp gửi hơn 550 phần quà thiếu nhi ngọt ngào đến các gia đình nhỏ của TMA, thay cho lời chúc các bé luôn chăm ngoan, vui vẻ và có một mùa hè tràn ngập tiếng cười.

Cùng xem lại những hình ảnh của TMA Children's Day 2024 vừa qua:





## Các nhóm khởi động mùa hè nơi cát vàng, biển xanh

Chào đón mùa hè vui tươi và năng động, các nhóm, dự án tại TMA đã khởi động các hoạt động team building với những chuyến du lịch tìm về nơi cát vàng biển xanh thơ mộng. Rất nhiều kỉ niệm đáng nhớ đã được các thành viên cùng nhau vun đắp và lưu giữ. Hãy cùng nhau lướt qua những hoạt động của các DC trong tháng 5 vừa qua nhé.

### DC5

Trong tháng 5 này, DC5 đã có chuyến team trip về Nha Trang xinh đẹp!!! Hè về rồi đi biển thôi nào. Xua tan mọi mệt mỏi của những ngày deadline, tạm xa cái nóng của “Xi Gòn”, DC5 đã đến với biển Nha Trang xinh đẹp. Cùng với sóng vỗ rì rào, bờ cát trắng mịn, nước biển trong xanh, các thành viên nhà DC5 đã tận hưởng trọn vẹn vẻ đẹp của thiên nhiên.

#### Vinpearl Land

Team đã có những trải nghiệm thú vị tại Vinpearl Land Nha Trang - một địa điểm du lịch đẹp và phong cách, được khai trương vào năm 2006.



#### Tháp bà Ponagar

Từ Ponagar trong tên gọi của điểm du lịch Tháp Bà Ponagar Nha Trang có nghĩa là “mẹ xứ sở” dịch theo tiếng Chăm. Công trình được xây dựng từ thế kỷ 8 đến 13 và liên quan đến truyền thuyết về nữ thần Thiên Y Ana. Tên Ponagar có nghĩa là “mẹ xứ sở” trong tiếng Chăm.

#### DC5 đã đi “Đó” đó!

Nhà hát Đó - Nha Trang nằm trong quần thể phức hợp nghỉ dưỡng, nghệ thuật, giải trí Vega City, Nha Trang. Nhà hát tọa lạc tại vị trí khá đặc địa, gần nhiều điểm đến du lịch nổi tiếng như nhà hát Vinpearl Nha Trang, Hòn Chồng, Bến du thuyền Nha Trang...



## DAS TEAM (DC26)

Bỏ lại phố thị tấp nập, DAS Team đã tìm đến “lá phổi xanh” của Sài Gòn để hòa mình vào thiên nhiên và hít thở không khí trong lành. Chuyến cắm trại 2 ngày 1 đêm tại Cần Giờ đã thật sự đem về những trải nghiệm mới lạ và giúp các thành viên tận hưởng những giây phút healing giữa nhịp sống vội vã của Sài Gòn. Những khoảnh khắc yên bình trong thiên nhiên đã giúp mọi người nghỉ ngơi và thư giãn, tái tạo năng lượng cho một tuần mới hừng khởi!



## DG5



Tháng 5 này, không khí đã dần dễ chịu hơn, tạo điều kiện thuận lợi cho các dự án du lịch chào hè. Nổi bật là chuyến đi của các bạn Altiplano QA thuộc Program 2 - DC9 đến thành phố biển Phan Thiết.



Phía DC19, hai team AxS Plano và Plano SDA đã có chuyến đi đầy thú vị đến Vũng Tàu.



Bên cạnh đó, DC29 - Program 2 cũng đã có một hành trình khám phá đảo Nam Du. Các thành viên DC29 - Program 1 tuy không có nhiều thời gian nhưng cũng đã tụ họp lại với nhau trong một buổi tối thật chill tại bến du thuyền TP.HCM.



Chơi hết mình nhưng không lơ là công việc đó là Program 1 - DC19. Với sự nỗ lực của team AxS ISEA Performance, đã thành công chiêu mộ thêm một nhân sự mới cho DC.



DC18

Tổ chức sinh nhật cho các thành viên sinh vào tháng 5



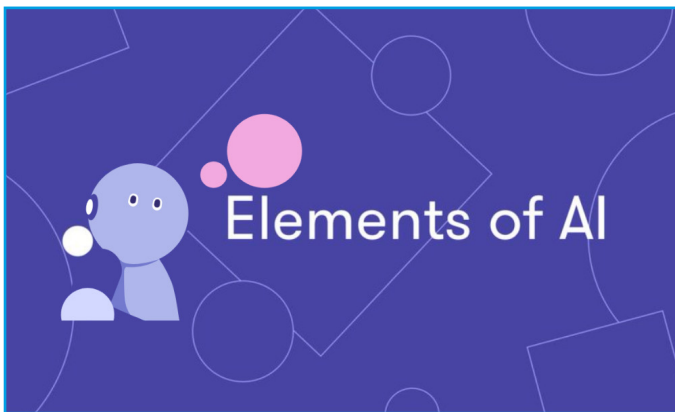
Buổi tiệc sinh nhật cho các thành viên sinh vào tháng 5 của DC18 được diễn ra ngay tại công ty. Team đã chu đáo chuẩn bị buổi tiệc sinh nhật ấm áp với những món quà ý nghĩa cùng những lời chúc thân thương dành tặng đến những người anh em DC18.

Những hoạt động trên không chỉ mang lại niềm vui và sự thư giãn sau những ngày làm việc căng thẳng mà qua đó còn góp phần gia tăng sự đoàn kết và gắn bó giữa các thành viên. Chúc các team sẽ có thêm nhiều trải nghiệm gắn kết thú vị bên nhau.

## MẸO VẬT

# Những khóa học AI trực tuyến miễn phí

Nhu cầu về kỹ sư trí tuệ nhân tạo (AI) và học máy (Machine Learning) đang vượt xa nguồn nhân lực công nghệ hiện có, thôi thúc việc tìm hiểu và nghiên cứu về AI của đông đảo các thành viên yêu công nghệ. Ngoài các khóa học từ cơ bản đến nâng cao miễn phí tại TMA, hiện nay, nhiều khóa học trực tuyến về AI đang cho phép người học truy cập miễn phí, xây dựng bởi các trường đại học hàng đầu thế giới. Hãy ghi nhớ những khóa học sau đây để cùng nhau “up-skill” bạn nhé!

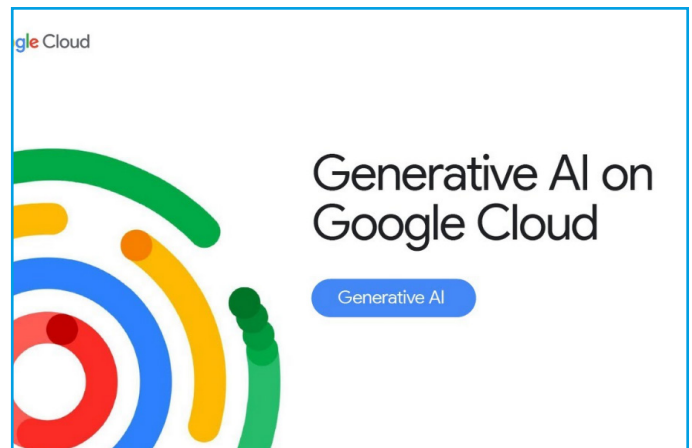


### Elements of AI - Đại học Helsinki

Khóa học ở trình độ sơ cấp, dành cho bất cứ ai muốn hiểu AI là gì, AI có sức ảnh hưởng như thế nào và sử dụng để làm gì, mà không cần đào sâu vào toán học và thống kê cơ bản. Khóa học ban đầu là một chương trình giáo dục của Chính phủ Phần Lan cho người dân về AI.

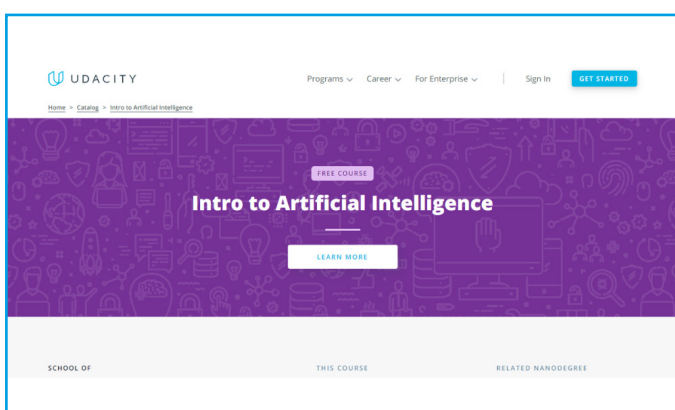
### Learn with Google AI - Google

Chương trình học đưa ra kiến thức cơ bản bao gồm các nguyên tắc, hướng dẫn về việc áp dụng AI và Machine Learning trong giải quyết các thách thức xã hội, môi trường và nhân đạo. Khóa học cũng hướng dẫn về việc triển khai AI thế nào cho phù hợp cả về đạo đức và tập trung vào con người.



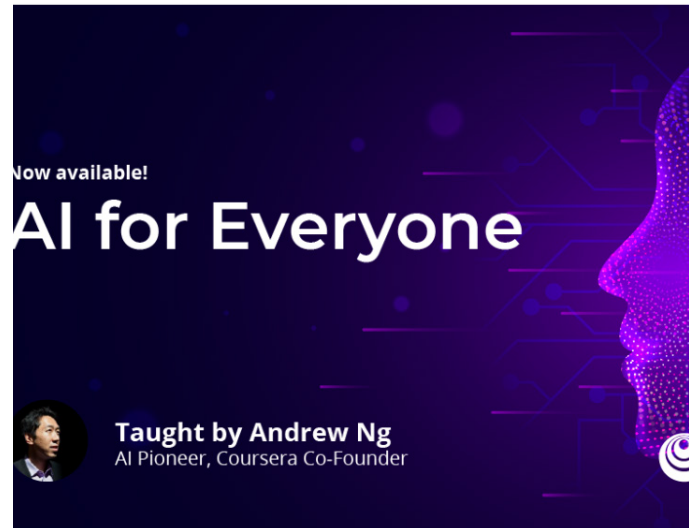
### Intro to Artificial Intelligence - Udacity

Khóa học bắt đầu với các nguyên tắc cơ bản về thống kê và logic trước khi thảo luận về các ứng dụng cụ thể hơn của AI, bao gồm robot, thị giác máy tính và xử lý ngôn ngữ tự nhiên. Khóa học do hai nhà nghiên cứu AI có kinh nghiệm, Peter Norvig và Sebastian Thrun giảng dạy.



### Trí tuệ nhân tạo từ A đến Z - Udemy

Artificial Intelligence A-Z: Learn how to build an AI là khóa học trên Udemy, có cách tiếp cận khác với những khóa trên, cho phép bạn thực hiện các bước thực tế cần thiết để chế tạo các máy giải quyết một số vấn đề về AI trong thế giới thực, như lái xe hoặc chơi game. Khóa học cũng bao gồm Q-learning, một hình thức học máy dựa trên học tăng cường, đang trở nên phổ biến trong các ứng dụng tiên tiến.



### Machine Learning - Đại học Stanford (Coursera)

Khóa học trên nền tảng Coursera, thường được các chuyên gia AI đưa vào bài học rất nhiều case study thực tế. Andrew Ng, người sáng lập chương trình học sâu Google Brain dẫn dắt khóa học này. Khóa học cung cấp nền tảng kỹ càng trong các nền tảng toán học, thống kê và khoa học máy tính để phát triển và triển khai các máy học tự động.



### AI for Everyone - Andrew Ng (Coursera)

Một khóa học khác từ Andrew Ng - nhằm đến những người không cần hiểu biết sâu về kỹ thuật AI nhưng có thể muốn bắt đầu tận dụng công nghệ này trong các tổ chức của họ hoặc làm việc để đưa ra các sáng kiến liên quan tới AI. Khóa học bao gồm quy trình làm việc của các dự án AI cũng như cách phát triển một chiến lược xung quanh việc triển khai công nghệ này trong kinh doanh.



### Những yếu tố cần thiết trong Khoa học dữ liệu và Máy học - Microsoft (EdX)

Data Science and Machine Learning Essentials đồng thời có thể được xem là một trong những khóa học miễn phí tốt nhất về Khoa học dữ liệu (Data Science). Khóa học cung cấp cái nhìn tổng quan khi giải thích các khái niệm khoa học dữ liệu cốt lõi trước khi chứng minh cách chúng được áp dụng trong học máy.

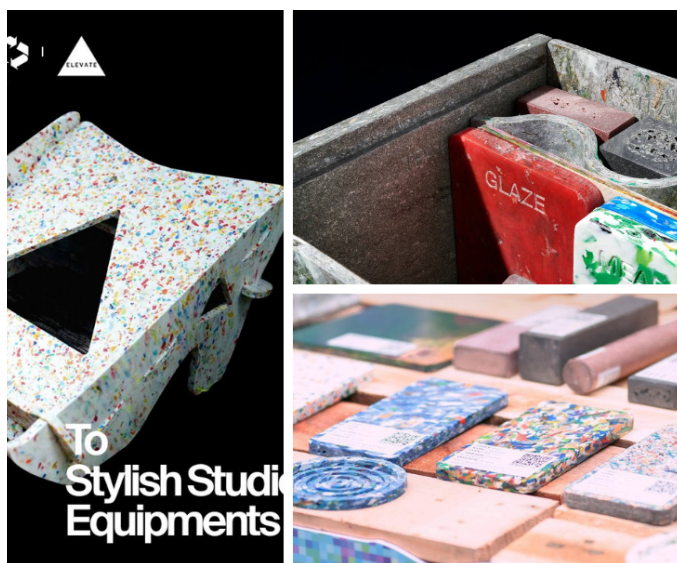
## GO GREEN

# Mách bạn những địa điểm thu gom rác thải tái chế

Ngày Môi trường thế giới - 05/06 hằng năm là sự kiện giúp cả thế giới cùng nhau khơi lại nguồn cảm hứng, thúc đẩy tư tưởng và hướng về môi trường sống, cùng nhau chung tay thực hiện các hoạt động thiết thực để bảo vệ môi trường. Hưởng ứng sự kiện ý nghĩa này, hãy cũng note lại những địa điểm thu gom rác nhựa và tái chế sau đây để biến chúng thành những vật phẩm có ích nhé!

### Nhà nhiều lá

Nhà nhiều Lá là một dự án nhỏ do những người bạn đang học tập - sinh sống tại TP HCM xây dựng. Nhà thu tất cả các loại nhựa/nilon, pin, giấy, vỏ hộp sữa, lon nhôm không phân biệt nhãn hiệu, kích thước, hình dạng, chỉ cần bạn lưu ý vệ sinh sạch sẽ để tránh mùi và côn trùng là có thể mang đến quyền góp. Bên cạnh đó, Nhà có nhận quyền góp sách đổi phần quà nhỏ, những cuốn sách này sẽ được trưng lên kệ sách miễn phí và một phần gửi đến tủ sách của các em nhỏ tại An Lão, Bình Định và Quảng Nam.



### PLASTICpeople

Một dự án khởi nghiệp của 2 co-founder là anh Nestor Catalan (Tây Ban Nha) và Nano Morante (Argentina) có niềm đam mê với “rác” đã gặp nhau tại Việt Nam cùng chung ý tưởng biến sản phẩm vật liệu tái chế từ những chất thải nhựa để thu gom và xử lý nhằm cung ứng cho các NTK và doanh nghiệp có nhu cầu. Những sản phẩm mà PLASTICpeople đem lại sẽ khiến bạn “mất chữ A mồm chữ O” bởi bạn sẽ không tin được từng thiết kế tỉ mỉ, hình dáng đa dạng và màu sắc lạ mắt đều được tái chế từ nhiều tấn nhựa mỗi năm.

### VECA - ve chai công nghệ

Veca thường xuyên cập nhật các sự kiện, chương trình thu gom, quyền góp trên khu vực TP HCM và duy trì bản tin hàng tuần với mong muốn lan tỏa tầm quan trọng của việc sống xanh.

## Lại đây Refill station

Chỉ cần vệ sinh sạch sẽ chai, lọ thủy tinh có nắp, tiệm sẽ thu gom lại và dùng chúng để dùng/đựng các dung dịch tẩy rửa hữu cơ mà tiệm bán, nhằm tăng thêm vòng đời cho các vật dụng được tái chế. Tiệm còn bán thêm các sản phẩm “xanh” khác như xà phòng thủ công, tinh dầu, ống hút thủy tinh, cọ rửa xơ dừa...



## Việt Nam tái chế

Rác thải điện tử được xem là loại rác thải đặc biệt, nếu không được xử lý nghiêm ngặt sẽ dẫn tới những tác động tiêu cực cho môi trường xung quanh. Vậy đâu là phương pháp xử lý an toàn và hiệu quả dành cho các hộ gia đình? Việt Nam Tái Chế là người bạn đồng hành cùng gia đình Việt trên hành trình bảo vệ sức khỏe thông qua việc thu gom, xử lý và tái chế rác điện tử tận nhà theo quy trình chuyên nghiệp và đạt các tiêu chuẩn của Nhà nước.

