

Nội dung chương trình Arduino Day 2018 - DEK Technologies

Thời gian	Tầng 5	Tầng 6	
8.30 - 8.45	Check-in + Đăng kí tham gia workshop	Các gian trưng bày và workshop chuẩn bị	
8.45 - 9.00			
9.00 - 9.15			
9.15 - 9.30			
9.30 - 9.45	Nghỉ giải lao/Tea-break + Đăng kí tham gia workshop		
9.45 - 10.00	Talk 1: Hoạt động STEM và Robotics cho học sinh (Phan Nguyễn Trúc Phương)	Workshop 1: Hướng dẫn làm xe tự cân bằng (IoT Maker)	Garastem + IoT Maker + We Are Engineer + CLB WIMP trường PTNK
10.00 - 10.15			
10.15 - 10.30			
10.30 - 10.45	Talk 2: Kinh nghiệm dự thi VISEF (Phú Quý và Đức Nhâm)	Showcase 1: Sử dụng ESP8266 và module Sonoff của iTead (Dương Thế Vinh)	
10.45 - 11.00	Talk 3: Makerspace trong trường học (Hoàng Phạm Gia Khang)	Workshop 2: Tự làm xe điều khiển qua Bluetooth (Triệu Thừa Quang)	
11.00 - 11.15			
11.15 - 11.30			
11.30 - 11.45			
11.45 - 12.00	Nghỉ trưa + Trò chơi 1: Robot đá bóng và Robot Sumo		
12.00 - 12.15			
12.15 - 12.30			
12.30 - 12.45			
12.45 - 1.00			
1.00 - 1.15			
1.15 - 1.30	Talk 4: Matlab và Arduino, Một hướng tiếp cận mới và thật sự thú vị (Lê Quang Thành)	Talk 8: RoboCop - Why perfect when it can be better (Akshay - Rafael)	
1.30 - 1.45	Talk 5: Interrupt (Karl Wallkum)	Showcase 2: Mô hình mô phỏng tương tác với cơ thể người (Nguyễn Hồ Thăng Long và nhóm 5 bạn)	
1.45 - 2.00			
2.00 - 2.15	Talk 6: Hệ thống điện mặt trời (Nguyễn Thanh Duy Tân)	Showcase 3: Hệ thống thu thập dữ liệu trên Arduino và LabVIEW (Lê Thành Nhân)	
2.15 - 2.30			
2.30 - 2.45		Showcase 4: Demo màn hình Fukusei HMI (Fukusei)	
2.45 - 3.00			
3.00 - 3.15	Talk 7: Trải nghiệm về Arduino và Arduino Simulator (Louis D'Hont)	Showcase 5: Làm game với ESP8266, Arduino và GameMaker (Võ Linh Trúc)	
3.15 - 3.30			
3.30 - 3.45	Nghỉ giải lao/Tea-break		
3.45 - 4.00	Trò chơi 2: Giải đố nhận quà	Thu dọn đồ đạc	
4.00 - 4.15			
4.15 - 4.30			
Tổng kết và bốc thăm may mắn			

Garastem
+
IoT Maker
+
We Are Engineer
+
CLB WIMP trường PTNK