



SIARAN MEDIA
KEMENTERIAN SAINS, TEKNOLOGI DAN INOVASI

PETROSAINS RBTX CHALLENGE 2022
MEMUPUK BAKAT DALAM BIDANG ROBOTIK

KUALA LUMPUR, 14 JULAI 2022 – Menteri Sains, Teknologi dan Inovasi, YB Dato' Sri Dr. Adham Baba hari ini telah merasmikan **Pertandingan *Petrosains RBTX Challenge 2022*** di Galleria, Petrosains.

Petrosains RBTX Challenge 2022 merupakan salah satu daripada program utama yang dianjurkan oleh Petrosains dan dijangka menarik penyertaan seramai 10,000 pelajar. Menerusi program yang akan bermula pada September 2022 ini, para pelajar berpeluang berkongsi minat dalam bidang sains dan teknologi melalui elemen penciptaan, khususnya dalam bidang robotik.

Pertandingan yang mula diperkenalkan pada tahun 2018 ini turut mendapat sokongan daripada Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI) dan Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM) dengan kerjasama PETRONAS Dagangan Berhad (PDB), Malaysian Research Accelerator for Technology & Innovation (MRANTI), MyDigital Corporation, UBTech dan Microsoft Malaysia.

Menurut YB Dato' Sri Dr. Adham Baba, penganjuran program ini adalah selaras dengan visi MOSTI untuk menjadikan Malaysia sebuah negara maju dan berteknologi tinggi menjelang tahun 2030.

“*Petrosains RBTX Challenge 2022* ini juga sejajar dengan matlamat Dasar Sains, Teknologi dan Inovasi Negara 2021-2030 (DSTIN) dalam memacu Malaysia ke arah sebuah negara yang lebih berdaya saing melalui sains, teknologi dan inovasi (STI) yang kukuh,” kata YB Dato' Sri Dr. Adham Baba.

Tambahnya, “Program ini dapat meningkatkan minat dan tumpuan para pelajar terhadap mata pelajaran sains, teknologi, kejuruteraan dan matematik (STEM), sekali gus memupuk sifat ingin tahu dengan menggunakan pendekatan secara *hands-on* menerusi aktiviti yang menyeronokkan. Ia juga dapat meningkatkan kompetensi dan kreativiti melalui aktiviti yang dijalankan secara amali.”

Turut hadir pada majlis tersebut adalah Tuan Haji Bacho Pulong, Naib Presiden Kanan, Pelaksanaan Projek dan Teknologi PETRONAS; Encik Ezarisma Azni Mohamad, Ketua Pegawai Eksekutif, Petrosains Sdn. Bhd.; serta Encik Khalid Yashaiya, Ketua Pegawai Strategi, MRANTI Corporation.

Petrosains RBTX Challenge 2022 merupakan platform di mana semua peminat robotik dapat berkumpul untuk mempelajari, menerokai dan bertanding menggunakan robot ciptaan mereka. Selain itu, ia juga dapat membantu penguasaan Kemahiran Berfikir Aras Tinggi (KBAT) dan keupayaan untuk berinovasi, seterusnya mendidik orang ramai tentang perkembangan era digital yang didorong oleh teknologi canggih seperti robotik, *artificial intelligence* (AI) dan Internet kebendaan (IoT).

Petrosains RBTX Challenge 2022 mendapat sokongan menerusi bantuan dan kepakaran daripada penasihat akademik daripada institusi pendidikan berprestij seperti Universiti Teknologi PETRONAS (UTP), Universiti Islam Antarabangsa Malaysia (UIA), Universiti Teknologi Mara (UiTM), Universiti Teknologi Malaysia (UTM), Universiti Malaysia

Terengganu (UMT), Universiti Kuala Lumpur (UniKL), Universiti Malaysia Pahang (UMP) dan Politeknik Malaysia Kota Kinabalu.

Ketua Pegawai Eksekutif Petrosains Sdn. Bhd., Encik Ezarisma Azni Mohamad berkata, "Pertandingan *Petrosains RBTX Challenge 2022* menjadi lebih signifikan pada tahun ini kerana penganjurannya seiring dengan usaha kerajaan untuk memperkasakan penguasaan teknologi baharu dan memacu pendigitalan seperti yang digariskan di bawah Dasar Revolusi Perindustrian Keempat Negara (4IR). Petrosains akan terus berusaha untuk memberi inspirasi kepada pembelajaran STEM dan menjadi pemangkin untuk memupuk inovasi dan ciptaan ke arah membina dunia yang lebih mampan untuk semua."

Sejak diperkenalkan, *Petrosains RBTX Challenge* telah mendapat sambutan positif dan memberangsangkan dengan penyertaan dari lebih 800 buah sekolah di seluruh negara. Pertandingan ini kini dibuka kepada peserta tempatan dan antarabangsa bermula 18 April hingga 31 Julai 2022 untuk tiga kategori iaitu *Robo Tracer*, *Robo Sumo* dan *Innovation*.

Juara *Petrosains RBTX Challenge* akan memenangi hadiah wang tunai bernilai lebih daripada RM40,000 serta e-sijil daripada Petrosains. Untuk maklumat lebih lanjut, sila layari www.petrosains.com.my/rbtx-challenge.

TAMAT

Dikeluarkan oleh:

KEMENTERIAN SAINS, TEKNOLOGI DAN INOVASI

14 JULAI 2022



MENGENAI PETROSAINS:

Petrosains, The Discovery Centre, merupakan sebuah pusat sains kontemporari yang menentangakan bahan pameran yang interaktif dan program Sains, Teknologi, Kejuruteraan dan Matematik (STEM) yang menarik. Dengan tujuan untuk memberi inspirasi kepada orang ramai dan memperkayakan kehidupan melalui pengalaman *customer-centric* dan pembelajaran yang berimpak, Petrosains telah menubuhkan dan menjalankan pelbagai aktiviti luaran termasuk penubuhan pusat sains satelit Petrosains di seluruh negara (*Petrosains PlaySmart* di Kuantan, Johor Bahru, Kota Kinabalu dan Kuching), pameran bergerak (*PETRONAS StreetSmart*), pertandingan sains peringkat kebangsaan (*Petrosains Science Drama Competition dan RBTX Challenge*), acara komuniti (*Petrosains Science Festival*) dan banyak lagi. Petrosains juga berinteraksi dengan orang ramai melalui platform digital seperti laman web Petrosains, blog pembelajaran dan media sosial.

Petrosains telah ditubuhkan oleh PETRONAS pada tahun 1999 sebagai wadah tanggungjawab sosial korporat dalam bidang pendidikan STEM (Saing, Teknologi, Kejuruteraan dan Matematik) untuk menyediakan persekitaran yang merangsang dan meningkatkan kemahiran STEM di kalangan rakyat Malaysia dan seterusnya memupuk pembelajaran sepanjang hayat di kalangan masyarakat untuk melahirkan bangsa yang berilmu. Petrosains terletak di Menara Berkembar PETRONAS di Aras 4, Suria KLCC.

Untuk hubungan media:-

Ann Jennifer Gomez
Ketua, Komunikasi Korporat
Petrosains, *The Discovery Centre*
PETRONAS Twin Towers
Level 4, Suria KLCC
50088 Kuala Lumpur

Tel : 0125011922
Email : annjennifer.gomez@petronas.com

Nur Afiqah Abd Halim
Eksekutif, Komunikasi Korporat
Petrosains, *The Discovery Centre*
PETRONAS Twin Towers
Level 4, Suria KLCC
50088 Kuala Lumpur

Tel : 0176396936
Email : nurafiqah.halim@petronas.com