



CREATE

E-Buletin

Teknologi untuk Masyarakat





[GENERAL](#)

Robotic Bootcamp 2023 tarik minat pelajar eksplorasi bidang STEM

22 August 2023

PEKAN, 21 Ogos 2023 - Universiti Malaysia Pahang Al-Sultan Abdullah (UMPSA) dengan kerjasama Sekolah Kebangsaan Assunta Convent buat julung kalinya menganjurkan Program Profesor Turun Padang berkonsepkan *Robotic Bootcamp 2023* yang akan berlangsung selama tiga hari bermula hari ini.

Program ini turut melibatkan penyertaan sebanyak lima buah sekolah di daerah Kuantan iaitu SK Assunta Convent, SK St Thomas, SK Sungai Karang, SK Pelindung dan SK Teruntum.

Program yang disertai seramai 120 orang murid dari tahun empat hingga enam itu bertujuan untuk memberikan pendedahan dan memperkenalkan kepada mereka mengenai teknologi robotik dan bidang Sains, Teknologi, Kejuruteraan dan Matematik (STEM).

Dalam program ini, para pelajar berpeluang melawat dan meninjau fasiliti makmal di Fakulti Komputeran UMPSA.



Selain itu, mereka juga dapat belajar mengenai konsep asas dan cara pengendalian robot dengan bimbingan pakar serta penyelidik di dalam universiti.

Menurut Dekan Pusat Sains Matematik (PSM), Profesor Dr. Mohd Zuki Salleh, pelajar berpeluang menimba pengalaman secara praktikal dalam menyiapkan tugas secara berkumpulan bagi projek '*Park Your Robot*' dan '*Create A Companion*'.

"Inisiatif sebegini merupakan langkah proaktif bagi meningkatkan lagi kualiti pendidikan di dalam negara dan dapat dijadikan sebagai platform kompetitif untuk melahirkan pakar robotik dan TVET bermula daripada peringkat murid sekolah rendah.

"Menerusi program ini juga ia dapat memberikan kefahaman tentang teknologi masa hadapan yang perlu dikuasai oleh generasi muda di samping memberikan motivasi kepada mereka terhadap apa yang boleh dilakukan sekiranya mereka berjaya dalam bidang akademik nanti," ujarnya.

Turut berlangsung majlis menandatangani sivil jalinan kerjasama strategik bersama empat buah sekolah daerah Kuantan sebagai langkah penting dalam mewujudkan hubungan yang lebih mendalam bagi memperkasa sektor pendidikan serta memperkukuh elemen STEM dalam kurikulum mereka.



Hadir sama dalam majlis perasmian adalah Guru Besar SK Assunta Convent, Siti Hajar Hashim dan Yang di-Pertua PIBG SK Assunta Convent, Mohd Akmal Kong Abdullah.

Turut hadir Dekan Fakulti Komputeran (FK), Profesor Madya Dr. Ts. Adzhar Kamaludin, Timbalan Dekan FK, Dr. Junaida Sulaiman, Timbalan Dekan PSM, Profesor Madya Dr. Mohd Sham Mohamad dan Profesor Dr. Wan Azmi Wan Hamzah yang merupakan salah seorang penyelidik UMPSA yang tersenarai dalam kategori 2 peratus saintis terbaik dunia.

Disediakan oleh: Nur Aina Adhrena Mohd Shukri, Pusat Komunikasi Korporat

TAGS / KEYWORDS

[Robotic Bootcamp 2023](#)

[STEM](#)

Sidang Editorial **CREATE** E-Buletin

Teknologi untuk Masyarakat

PENAUNG

Profesor Dato' Ts. Dr. Yuserrie Zainuddin

KETUA EDITOR

Mimi Rabita Abdul Wahit

EDITOR

Safriza Haji Baharuddin

WARTAWAN/PENULIS

Nor Salwana Mohammad Idris
Nur Hartini Mohd Hatta
Hafizatulazlin Abdul Aziz

PENTADBIR WEB

Mohd Suhaimi Hassan

PEREKA GRAFIK

Noor Azhar Abd Rasid

JURUFOTO

Khairu Aidilnisha Rizan Jalil
Zaffaruddin Hamzah

Sidang Editorial berhak melakukan penyuntingan terhadap tulisan yang diterima untuk penyiaran selagi tidak mengubah isi tulisan. Karya yang disiarkan tidak semestinya menggambarkan atau mencerminkan pendapat dan sikap buletin Create. Karya yang disiarkan tidak boleh diterbitkan semula tanpa kebenaran oleh Ketua Editor. Segala sumbangan yang dikirimkan sama ada disiarkan atau tidak, tidak akan dikembalikan. Sumbangan karya boleh dihantar melalui e-mel kepada Pusat Komunikasi Korporat (PKK), Jabatan Canseleri di:

EDITOR

Pusat Komunikasi Korporat
Jabatan Canseleri
Universiti Malaysia Pahang Al-Sultan Abdullah
26600 Pekan, Kuantan
Tel : 09-431 5000
E-mel : pro@ump.edu.my

