



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI

19th MALAYSIA FIRA CUP 2026 POLITEKNIK KOTA BHARU



Politeknik Kota Bharu
www.pkb.mypolycc.edu.my



POLYCC
TVET For All



6-11 JUNE 2026
'Robotics Igniting Future Solutions'



6-11 JUNE 2026
'Robotics Igniting Future Solutions'



ISI KANDUNGAN

Kata Alu-aluan Ketua Setiausaha, Kementerian Pendidikan Tinggi	1
Kata Alu-aluan Ketua Pengarah, Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti	2
Kata Alu-aluan Pengerusi, Jawatankuasa FIRA Malaysia	3
Kata Alu-aluan Pengarah, Politeknik Kota Bharu	4
Atur Cara Majlis Perasmian Pembukaan	5
Atur Cara Majlis Perasmian Penutupan	6
Jadual Pertandingan	7
Peta Lokasi	12
Sejarah FIRA Malaysia	13
Kategori Pertandingan	15
Logo FIRA Malaysia Chapter	19
Jawatankuasa Induk	20
Jawatankuasa Teknikal	22
Jawatankuasa Pelaksana	24

6-11 JUNE 2026
'Robotics Igniting Future Solutions'

YBhg. Datuk Ts. Dr. Hj. Aminuddin bin Hassim
KETUA SETIAUSAHA, KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI



Bismillahirrahmanirrahim,
Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh dan Salam Sejahtera.

Alhamdulillah, setinggi-tinggi kesyukuran dipanjatkan ke hadrat Allah SWT kerana dengan limpah kurnia dan izin-Nya, kita dapat sama-sama hadir dan menjayakan Kejohanan 19TH Malaysia FIRA Cup 2026 pada kali ini.

Tahniah dan syabas diucapkan kepada Politeknik Kota Bharu yang telah terpilih sebagai tuan rumah pada tahun ini, setelah kali pertama menganjurkan kejohanan ini pada tahun 2010.

Kementerian Pendidikan Tinggi (KPT) sentiasa memberi sokongan dan galakan terhadap penganjuran pertandingan seperti ini yang menjadi platform penting dalam memperkukuh pembangunan teknologi, khususnya dalam bidang sistem robotik dan teknikal, selari dengan keperluan semasa Revolusi Industri 4.0.

Melalui kerjasama dan penglibatan semua pihak, terutamanya para pelajar dan pensyarah, diharapkan kejohanan ini dapat menyemarakkan persaingan sihat serta mempamerkan semangat juang yang tinggi dalam mencapai kejayaan. Penyertaan ini juga diharap dapat menjadi pemangkin kepada para peserta untuk menyumbang idea kreatif serta meningkatkan keupayaan penyelesaian masalah melalui pemikiran di luar kebiasaan.

Akhir kata, dengan semangat kesukanan yang tinggi, saya berharap agar pertandingan ini dapat berlangsung dengan lancar seperti yang dirancang. Semoga semua kontinjen yang mengambil bahagian dapat memanfaatkan peluang ini untuk meluaskan ilmu pengetahuan dalam bidang teknologi robotik serta mengaplikasikannya. Saya juga berharap agar pertandingan ini dapat diteruskan pada tahun-tahun akan datang.

Sekian, terima kasih.

6-11 JUNE 2026
'Robotics Igniting Future Solutions'

YBrs. Dr. Shamsuri bin Abdullah

KETUA PENGARAH, JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI

Bismillahirrahmanirrahim,
Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh dan Salam Sejahtera.

Alhamdulillah, setinggi-tinggi kesyukuran dipanjatkan ke hadrat Allah SWT kerana dengan limpah kurnia dan izin-Nya, kita dapat bersama-sama hadir dan menjayakan Kejohanan 19TH Malaysia FIRA Cup 2026 pada kali ini.

Tahniah dan syabas diucapkan kepada Politeknik Kota Bharu yang sekali lagi diberi kepercayaan sebagai tuan rumah, setelah kali pertama menganjurkan kejohanan ini pada tahun 2010.

Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti (JPPKK) sentiasa menyokong dan menggalakkan penganjuran pertandingan seumpama ini yang menjadi platform penting dalam memperkasa pembangunan teknologi, khususnya dalam bidang sistem robotik dan teknikal, selari dengan keperluan semasa Revolusi Industri 4.0.

Berteraskan tema “Robotics Igniting Future Solutions”, kejohanan ini mencerminkan peranan penting teknologi robotik sebagai pemangkin kepada penyelesaian masa hadapan yang inovatif dan mampan. Penganjuran platform seperti ini bukan sahaja membuka ruang kepada para peserta untuk mengasah kemahiran teknikal, malah turut menggalakkan pemikiran kreatif, inovatif dan berdaya saing dalam kalangan generasi muda.

Seiring dengan perkembangan pesat Revolusi Industri 4.0, bidang robotik dan automasi kini menjadi antara pemacu utama transformasi ekonomi negara. Justeru, kejohanan ini dilihat sebagai satu inisiatif strategik dalam memperkukuh pembangunan bakat berkemahiran tinggi, khususnya dalam kalangan pelajar politeknik dan kolej komuniti.

Akhir kata, dengan semangat kesukanan yang tinggi, saya berharap agar kejohanan ini dapat berlangsung dengan lancar seperti yang dirancang. Semoga semua kontinjen yang mengambil bahagian dapat memanfaatkan peluang ini untuk memperluas ilmu pengetahuan dalam bidang teknologi robotik serta mengaplikasikannya pada masa hadapan. Saya juga berharap agar pertandingan ini dapat diteruskan pada tahun-tahun mendatang.

Sekian, terima kasih.



6-11 JUNE 2026
‘Robotics Igniting Future Solutions’



YBrs. Dr. Hj. Mohd Daud bin Isa

PENGERUSI, JAWATANKUASA FIRA MALAYSIA



Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh dan Salam Sejahtera.

Alhamdulillah, setinggi-tinggi kesyukuran dipanjatkan ke hadrat Allah SWT. Saya juga ingin merakamkan setinggi-tinggi penghargaan dan terima kasih kepada Politeknik Kota Bharu atas kejayaan menganjurkan Kejohanan 19TH Malaysia FIRA Cup 2026.

Tidak dilupakan juga, penghargaan kepada semua pihak yang telah bertungkus-lumus dalam memastikan kejohanan ini dapat dilaksanakan dengan jayanya.

Untuk makluman, objektif utama Federation of International Robot Sports Association (FIRA) ditubuhkan adalah bagi mengembangkan minat terhadap sains dan teknologi robot dalam kalangan generasi muda serta masyarakat umum melalui pertandingan sukan robotik sebegini. Saya percaya penganjuran kejohanan seperti ini mampu memberikan impak yang besar serta menjadi sumber inspirasi kepada generasi masa kini, khususnya pelajar Institut Pengajian Tinggi (IPT) untuk lebih aktif dalam menjalankan penyelidikan dan pembangunan robot multidisiplin. Usaha ini amat penting dalam membantu kehidupan seharian serta sebagai persediaan menghadapi cabaran Revolusi Industri 4.0.

Penganjuran Malaysia FIRA Cup saban tahun merupakan satu inisiatif yang amat signifikan. Melalui kejohanan ini, kehebatan para peserta bukan sahaja terserlah dalam mengendalikan robot yang dipertandingkan, malah turut mencungkil bakat terpendam mereka, khususnya dalam bidang pengaturcaraan, elektronik dan mekatronik.

Adalah diharapkan kejohanan ini akan terus menyuntik semangat dan inspirasi kepada pelajar IPT untuk menjadi lebih berdaya saing dalam pelbagai bidang yang diceburi, seterusnya mengekalkan kecemerlangan hingga ke peringkat antarabangsa.

Akhir kata, sekali lagi saya merakamkan ucapan terima kasih dan syabas kepada Politeknik Kota Bharu serta semua pihak yang terlibat dalam menjayakan penganjuran Kejohanan 19TH Malaysia FIRA Cup 2026.

Sekian, terima kasih.

6-11 JUNE 2026
'Robotics Igniting Future Solutions'

YBrs. Ts. Hj. Mohd Hisham bin Makhtar

PENGARAH, POLITEKNIK KOTA BHARU

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh dan salam sejahtera.

Dengan nama Allah Yang Maha Pemurah lagi Maha Mengasihani. Segala puji bagi Allah, Tuhan sekalian alam. Selawat dan salam ke atas junjungan besar Nabi Muhammad SAW, serta ahli keluarga dan para sahabat baginda.

Saya ingin merafakkan setinggi-tinggi kesyukuran ke hadrat Allah SWT atas limpah kurnia dan izin-Nya, Politeknik Kota Bharu telah berjaya menggalas amanah sebagai tuan rumah Kejohanan 19TH Malaysia FIRA Cup 2026 pada tahun ini. Syabas dan tahniah diucapkan kepada seluruh jawatankuasa penganjur yang terdiri daripada warga Politeknik Kota Bharu bersama Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti atas komitmen dan usaha gigih dalam memastikan kejohanan ini dapat dilaksanakan dengan jayanya.

Kejohanan 19TH Malaysia FIRA Cup 2026 yang dianjurkan oleh Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti melalui FIRA Malaysia Chapter dengan kerjasama Politeknik Kota Bharu ini akan berlangsung pada 6 hingga 11 Jun 2026 di beberapa venue di dalam PKB. Penganjuran kejohanan ini yang diadakan setiap tahun amat signifikan dalam menguji kebijaksanaan serta kreativiti para peserta, khususnya dalam kemahiran mengendalikan dan membangunkan teknologi robotik.

Selain itu, pertandingan ini juga menjadi platform terbaik untuk mencungkil bakat terpendam dalam kalangan peserta, terutamanya dalam bidang pengaturcaraan, mekatronik dan elektronik, seterusnya melahirkan bakat yang mampu bersaing di peringkat antarabangsa.

Akhir kata, saya berharap agar kejohanan ini dapat dijadikan sebagai landasan kepada para pelajar PolyCC khususnya, dalam membuka dimensi dan persepsi baharu terhadap dunia robotik.

Sekian, terima kasih.



6-11 JUNE 2026
'Robotics Igniting Future Solutions'



Atur Cara Majlis Perasmian Pembukaan

5

19TH MALAYSIA FIRA CUP 2026
POLITEKNIK KOTA BHARU

TARIKH : 7 JUN 2026 (AHAD)

TEMPAT : DEWAN KULIAH 2



MASA

8.00 pagi

8.20 pagi

8.30 pagi

10.00 pagi

PERKARA

Ketibaan Peserta & Tetamu Jemputan

Ketibaan VVIP

Nyanyian Lagu Negaraku

Nyanyian lagu Selamat Sultan

Bacaan Doa

**Tayangan Montaj & Peluncuran Logo rasmi
FIRA Malaysia Chapter**

Ucapan Alu-aluan

YBrs. Ts. Hj. Mohd Hisham bin Makhtar

Pengarah

Politeknik Kota Bharu

Ucapan Perasmian

YBrs. Hj. Ulaimi bin Yahya

Timbalan Ketua Pengarah (Perancangan),

Jabatan Pendidikan Politeknik

dan Kolej Komuniti

Penyerahan Piala Pusingan

Sesi Fotografi

Jamuan & Majlis Bersurai

6-11 JUNE 2026
'Robotics Igniting Future Solutions'



Atur Cara Majlis Perasmian Penutupan

6

19TH MALAYSIA FIRA CUP 2026
POLITEKNIK KOTA BHARU

TARIKH : 11 JUN 2026 (KHAMIS)

TEMPAT : DEWAN JUBLI PERAK



MASA

10.00 pagi

10.10 pagi

10.30 pagi

12.30 tengah hari

1.15 tengah hari

PERKARA

Ketibaan Peserta & Tetamu

Ketibaan Tetamu Kehormat

Ketibaan Tetamu Kehormat Utama

Perarakan Masuk Tetamu Kehormat Utama
Demo Kejohanan 19TH MALAYSIA FIRA CUP 2026
Nyanyian Lagu Negaraku
Nyanyian Lagu Selamat Sultan
Bacaan Doa
Video Sorotan Program

Ucapan Alu-aluan
YBrs. Dr. Shamsuri bin Abdullah
Ketua Pengarah Pendidikan Politeknik
Dan Kolej Komuniti

Ucapan Perasmian Penutupan
YBhg. Datuk Ts. Dr. Hj. Aminuddin bin Hassim
Ketua Setiausaha
Kementerian Pendidikan Tinggi

Qimik Perasmian

Penyampian Hadiah Pemenang bagi setiap kategori

Penyampian Hadiah kepada FIRA
Malaysia Cup Champion

Penyerahan Bendera Kejohanan FIRA

Sesi Fotografi & Sidang Media

Jamuan dan Bersurai

6-11 JUNE 2026
'Robotics Igniting Future Solutions'



6/6/2026 - 7/6/2026 (SABTU - AHAD)

DATE/TIME	CATEGORY	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	VENUE
06/6/2026 (SATURDAY)	HuroCup	Team Arrival & Registration - Front Office Harmoni Hostel, Politeknik Kota Bharu										BREAK	Technical Briefing for all team and all category	Dewan Kuliah 1,2,3		
	RoboSot															
	Sumo Warrior															
	AiR Drone															
	Simurosot															
	AiBot															
	MyBOT															
	FAC															
	Business & Innovation															
7/6/2026 (SUNDAY)	HuroCup	Opening Ceremony oleh Tn. Haji Ulaimi bin Yahya Timbalan Ketua Pengarah (Perancangan), Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti	Team Verification	Robot Test Run / Field Test	Robot Inspection & Registration						Team Preparation	Dewan Jubli Perak				
	RoboSot			Robot Test Run / Field Test						Dewan Jubli Perak						
	Sumo Warrior			Warrior 1kg & 3kg / Field Tes						BGM 1 &BGM 2 JKM						
	AiR Drone			Emergency Delivery and Tower Inspection (Field Test)						Foyer Library						
	Simurosot			Test Run Car Race	Autonomous Car Race Simulation Challenge					TECC JMSK						
	AiBot			Test Run/Field Test (See-Grab-Place Challenge)						Perpustakaan (Bilik TECC)						
	MyBOT			MyBOT Soccer 3 Vs 3						Dewan Jubli Perak						
				MyBOT Soccer 3 Vs 3 (Saringan 1)	MyBOT FIRA Tower Challenge Test run					Dewan Jubli Perak						
	FAC			ACC test run / ADR test run						Dewan Jubli Perak						
	Business & Innovation			Preparation Booth						Gallery Library						
	SISIPAN 1	KARNIVAL NATIONAL INNOVATIVE CHALLENGE EDUCATION (NICE) 2026											MAKMAL KOMPUTER PKB			
	SISIPAN 2 DAY 1	Karnival Solar Aerial Vehicle (SAVe) Competition 2026											POLITEKNIK JELI			

6-11 JUNE 2026
'Robotics Igniting Future Solutions'

19TH MALAYSIA FIRA CUP 2026
POLITEKNIK KOTA BHARU

8/6/2026 (ISNIN)

DATE/TIME	CATEGORY	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	VENUE			
08/6/2026 (MONDAY)	HuroCup		Robot Test Run / Field Test		WeightLifting		Basketball			Team Preparation						Dewan Jubli Perak			
	RoboSot		RoboSot Race Challenge													Dewan Jubli Perak			
	Sumo Warrior		Warrior 1kg Grouping Stage													BGM 1 &BGM 2 JKM			
	AiR Drone		Emergency Delivery and Tower Inspection													Komplek Sukan PKB			
	Simurosot		Autonomous Car Race Simulation Challenge													TECC JMSK			
	AiBot		See-Grab-Place Challenge													Perpustakaan (Bilik TECC)			
	MyBOT		MyBOT Soccer 3 vs 3 (saringan 2)				MyBOT Soccer 3 Vs 3 (Knock-out Stage) - SEMI FINAL									Dewan Jubli Perak			
			MyBOT FIRA Tower Challenge test run													Dewan Jubli Perak			
	FAC		ACC test run / ADR test run													Dewan Jubli Perak			
	Business & Innovation		PAVILLION													Gallery Library			
	SISIPAN 1	KARNIVAL NATIONAL INNOVATIVE CHALLENGE EDUCATION (NICE) 2026														STUDENT CENTER			
	SISIPAN 2 DAY 2		Karnival Solar Aerial Vehicle (SAVe) Competition 2026						Prize Giving Ceremony Dr. Haji Mohd Daud Isa Pengarah Kanan Akademik						Politeknik Jeli				
	TechSphere Symposium 2026: International Forum on Smart and Emerging Technologies. Day 1		Opening and Keynote Speaker Opening Speech Tn. Haji Ulaimi bin Yahya Timbalan Ketua Pengarah (Perancangan)												Dewan Al-Ghazali				

6-11 JUNE 2026
'Robotics Igniting Future Solutions'

19TH MALAYSIA FIRA CUP 2026
POLITEKNIK KOTA BHARU

9/6/2026 (SELASA)

DATE/TIME	CATEGORY	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	VENUE
09/6/2026 (TUESDAY)			10.00 AM Award Ceremony 09 June 2026 Prize giving Ceremony Ts ABDUL RAZAK BIN SABTU Timbalan Ketua Pengarah (Governan) Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti												Dewan Jubli Perak	
			Hurocup - WeightLifting , Basketball	RoboSot - Race Challenge	AiR Drone - Emergency Delivery and Tower Inspection		Simurosot- Autonomous Car Race Simulation Challenge									
			Aibot- See-Grab-Place													
	HuroCup		Archery	Penalty Kick	Marathon											
	RoboSot		RoboSot Avoidance Challenge			RoboSot Soccer Challenge			Team Preparation			Dewan Jubli Perak				
	Sumo Warrior		Warrior 3kg Grouping Stage									BGM 1 &BGM 2 JKM				
	AiR Drone		Autonomous Race (Field Test) & Lock and Drop									Foyer Library				
	Simurosot		Test Run Autonomous Car Urban			Autonomous Car Urban Simulation Challenge						TECC JMSK				
	AiBot		Test Run/Field Test (Voice Command Challenge)									Perpustakaan (Bilik TECC)				
	MyBOT		FIRA Tower Challenge (Saringan 1)									Dewan Jubli Perak				
	FAC		ACC - Race Competition									Dewan Jubli Perak				
	Business & Innovation		THE STAGE (12-1pm) all games freezed									Dewan Jubli Perak				
	SISIPAN 1		KARNIVAL NATIONAL INNOVATIVE CHALLENGE EDUCATION (NICE) 2026									STUDENT CENTER				
	TechSphere Symposium 2026: International Forum on Smart and Emerging Technologies. Day 2		Closing Speech DR SHAHIZA BINTI AHMAD ZAINUDDIN Pengarah Pusat Penyelidikan dan Inovasi Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti									Dewan Kuliah 2				
	Sisipan 3. Day 1		Karnival Pembelajaran Sepanjang Hayat My3L anjuran Kolej Komuniti Kelantan									Dataran Gemilang PKB				
			Opening Speech Ts ABDUL RAZAK BIN SABTU Timbalan Ketua Pengarah (Governan) Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti													

6-11 JUNE 2026
'Robotics Igniting Future Solutions'

19TH MALAYSIA FIRA CUP 2026
POLITEKNIK KOTA BHARU

10/6/2026 (RABU)

DATE/TIME	CATEGORY	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	VENUE	
10/6/2026 (WEDNESDAY)			10.00 AM Award Ceremony 10 June Prize giving Ceremony DR HJ. MOHD DAUD BIN ISA Pengarah Kanan (Akademik) Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti									6.00 PM Award Ceremony 10 June Prize giving Ceremony Tn. Haji Azirin bin Abdul Aziz Menjalankan tugas Pengarah Kanan (Kompetensi)					Dewan Jubli Perak
			Hurocup - Marathon , Archery, Penalty Kick	RoboSot - Avoidance Challenge	Air Drone Lock and Drop					Hurocup Triple Jump, Lift and Carry	RoboSot- Soccer Challenge						
										AiR Drone- Autonomous Race & FPV Drone Race	Simurosot - Autonomous Car Urban Simulation Challenge						
			Business & Innovation									AiBot Voice Command Challenge	MyBOT FIRA Tower Challenge				
												FAC - ACC	Sumo 1kg & 3 kg				
	HuroCup		Triple Jump		Lift and Carry			Sprint (Qualification)				Closing Ceremony Preparation				Marathon (Dataran Gemilang, Dewan Jubli Perak) / Lift & Carry (Dewan Jubli Perak)	
	RoboSot		RoboSot Soccer Challenge													Dewan Jubli Perak	
	Sumo Warrior		Warrior 1kg & 3kg (Quarter, Semi & Final)													BGM 1 &BGM 2 JKM	
	AiR Drone		Autonomous Race & FPV Drone Race													Foyer Library	
	Simurosot		Autonomous Car Urban Simulation Challenge													TECC (UIDM)	
	AiBot		Voice Command Challenge													Perpustakaan (Bilik TECC)	
	MyBOT		FIRA Tower Challenge (saringan 2)				FIRA Tower Challenge (Knock-out Stage) - FINAL									Dewan Jubli Perak	
	FAC		ACC - Urban Competition						ADR Competition (Top 8) SEMI FINAL (3rd and 4th)							Dewan Jubli Perak	
	Business & Innovation															Gallery Perpustakaan	
	SISIPAN 1		KARNIVAL NATIONAL INNOVATIVE CHALLENGE EDUCATION (NICE) 2026													STUDENT CENTER	
	Sisipan 3. Day 2		Karnival Pembelajaran Sepanjang Hayat My3L anjuran Kolej Komuniti Kelantan													Dataran Gemilang PKB	
	Gerai Jualan Hasil Tani		"KARNIVAL KEUSAHAWANAN POLYCC KELANTAN"													Dataran Parking PKB	

6-11 JUNE 2026
'Robotics Igniting Future Solutions'

19TH MALAYSIA FIRA CUP 2026
POLITEKNIK KOTA BHARU

11/6/2026 (KHAMIS)

DATE/TIME	CATEGORY	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	VENUE
11/6/2026 (THURSDAY)	HuroCup	Sprint (Final)		Closing Ceremony YBHG. DATUK TS. DR. HJ. AMINUDDIN BIN HASSIM Ketua Setiausaha, KPT					"Bon Voyage"						Dewan Jubli Perak	
	RoboSot															
	Sumo															
	AiR Drone															
	Simurosot															
	AiBot															
	MyBOT	Soccer 3 vs 3 (Final)														
	FAC	ADR Challenge (Final)														
	Business & Innovation															
	Gerai Jualan Hasil Tani	"KARNIVAL KEUSAHAWANAN POLYCC KELANTAN "													Dataran Parking PKB	



6-11 JUNE 2026
'Robotics Igniting Future Solutions'

19TH MALAYSIA FIRA CUP 2026 POLITEKNIK KOTA BHARU



6-11 JUNE 2026
'Robotics Igniting Future Solutions'

Federation of International Robot Sports Association (FIRA) merupakan sebuah organisasi antarabangsa yang ditubuhkan bagi mempromosikan pembangunan teknologi robotik melalui pertandingan berasaskan sukan robot. FIRA telah diasaskan pada tahun 1996 oleh Prof. Jong-Hwan Kim dari Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST), Korea Selatan, dan dikenali sebagai antara pertandingan robotik tertua di dunia.

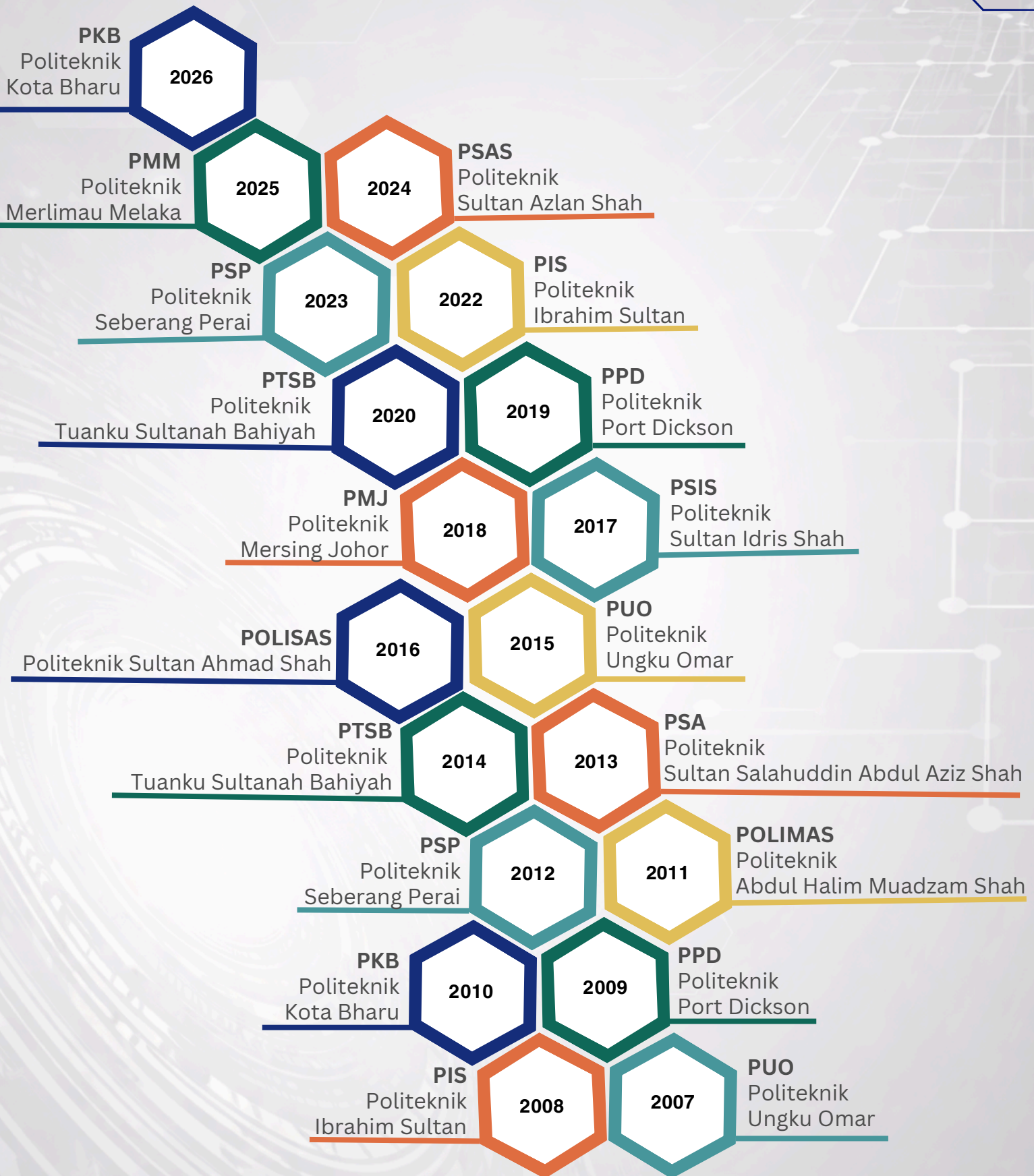
Penganjuran FIRA bertujuan untuk menyediakan platform kepada pelajar, penyelidik, pensyarah dan penggiat industri robotik untuk mempamerkan inovasi, kreativiti dan kemahiran teknikal dalam pelbagai kategori pertandingan robotik. Melalui kejohanan ini, peserta berpeluang mengembangkan kemahiran dalam bidang seperti robotik, automasi, pengaturcaraan, kecerdasan buatan dan mekatronik, sejajar dengan perkembangan teknologi global masa kini.

Kejohanan Malaysia FIRA Cup telah menjadi acara tahunan yang menghimpunkan penyertaan daripada Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti, sekolah serta agensi berkaitan dari seluruh negara. Bagi edisi ke-19, kejohanan ini akan berlangsung pada 6 hingga 11 Jun 2026 bertempat di Politeknik Kota Bharu, Kelantan.

Penganjuran kejohanan ini bukan sahaja menjadi medan pertandingan, malah berperanan sebagai platform pembangunan bakat dalam kalangan generasi muda bagi melahirkan modal insan berkemahiran tinggi dalam bidang robotik dan teknologi masa hadapan. Selaras dengan tema “Robotics Igniting Future Solutions”, kejohanan ini diharap dapat menyemarakkan budaya inovasi dan memperkukuh ekosistem TVET negara ke arah melahirkan graduan yang kompetitif di peringkat nasional dan antarabangsa.



6-11 JUNE 2026
'Robotics Igniting Future Solutions'



6-11 JUNE 2026
'Robotics Igniting Future Solutions'



01

SimuroSot - *Simulation Robosport Tournament*

Pemanduan autonomi merupakan salah satu bidang teknologi yang menarik dan berkembang pesat. FIRA *Autonomous Cars Race Challenge* bertujuan untuk memajukan penyelidikan dalam pemanduan pintar dengan menggalakkan pembangunan algoritma pemanduan autonomi. Platform maya ini menyediakan persekitaran ujian yang realistik sistem pemanduan autonomi tanpa memerlukan kenderaan fizikal.

Pertandingan ini menyediakan platform berstruktur untuk menguji dan menambah baik teknologi kenderaan autonomi. Ia menyumbang kepada kemajuan dalam penyelesaian mobiliti berasaskan kepintaran buatan (*artificial intelligence*) dan menawarkan peluang kepada peserta untuk membangunkan dan mengesahkan inovasi mereka dalam persekitaran yang terkawal.

Sub-Kategori:

- *Autonomous Car Race Simulation Challenge*
- *Autonomous Car Urban Simulation Challenge*

02

HuroCup - *Humanoid Robot Cup*

Fokus HuroCup adalah pembangunan robot fleksibel, teguh, dan versatil yang mampu melaksanakan pelbagai tugas berbeza, melalui penyelidikan dalam pelbagai bidang robotik *humanoid* (mirip manusia), terutamanya pergerakan berjalan dan mengimbang, perancangan gerakan kompleks dan interaksi manusia-robot.

Sub-Kategori:

- *Mobility Events*
- *Manipulation Events*
- *Hybrid Events*

6-11 JUNE 2026
'Robotics Igniting Future Solutions'



03

Robosot - *Robot Soccer Tournament*

Robosot membawa cabaran dalam bidang reka bentuk pelaksanaan komunikasi, kerjasama, kecerdasan dan penderiaan *wheel typed robot*.

Sub-Kategori:

- Robosot *Rase Challenge*
- Robosot *Avoidance Challenge*
- Robosot *Soccer*

04

Ai-Bot - *Artificial Intelligence Robot*

Ai-Bot ialah satu kategori pertandingan robotik yang memberi tumpuan kepada pembangunan robot autonomi menggunakan *Robot Operating System* (ROS).

Sub Kategori:

- Ai-Bot *Voice-Command Challenge*
- Ai-Bot *See-Grab-Place Challenge*

05

Sumo Warrior

Robot *Sumo* dikawal secara manual dengan tujuan untuk menolak keluar robot lawan dari gelanggang.

Sub-Kategori:

- *Sumo Warrior* 1 kg
- *Sumo Warrior* 3 kg

6-11 JUNE 2026
'Robotics Igniting Future Solutions'



06

AiR (Artificial Intelligence Related) Drone

FIRA AiR ialah pertandingan yang mencabar pasukan penyelidik membangunkan dron autonomi yang pintar, cekap dan sesuai untuk kegunaan komersial serta industri. Fokus utama ialah mengatasi cabaran seperti navigasi tanpa GPS yang stabil, gangguan elektromagnet, serta keperluan kepada penglihatan mesin (machine vision) dan pemprosesan atas dron.

Pertandingan ini menekankan pembangunan dron pintar yang boleh digunakan dalam situasi sebenar seperti pemeriksaan bangunan tinggi dan penghantaran dalam kawasan bandar yang kompleks, tanpa bergantung kepada kawalan manusia sepenuhnya.

Sub-Kategori:

- *Emergency Delivery and Tower Inspection*
- *Autonomous Race*
- *Lock and Drop*
- *FPV Drone Race*

07

MyBOT

FIRA MyBOT *Youth* berfungsi sebagai platform yang direka khas untuk pelajar sekolah menengah, menawarkan peluang unik untuk memahami asas-asas robotik.

Dengan memberi penekanan kepada strategi penyelesaian masalah asas, pembangunan sistem, pengujian dan penyahpejatan (*debugging*). Program ini memfokuskan sepenuhnya kepada pemupukan kemahiran pengaturcaraan, pengkodan, dan kawalan. Melalui bimbingan daripada mentor pengajian tinggi, pelajar dapat mempertingkatkan kemahiran psikomotor dan keupayaan menyelesaikan masalah yang selaras dengan pengetahuan akademik.

Sub-Kategori:

- *MyBOT Tower Challenge*
- *MyBOT Soccer 3 vs 3*

6-11 JUNE 2026
'Robotics Igniting Future Solutions'

08

FAC - *Autonomous Car Challenge*

FIRA ACC berfungsi sebagai platform bagi pelajar pengajian tinggi, dengan memberi penekanan kepada strategi penyelesaian masalah tahap sederhana dan lanjutan, pembangunan sistem, pengujian, serta penyahpepijatan (*debugging*).

ACC memfokuskan kepada kemahiran pengaturcaraan, pengekodan, dan kawalan yang berkaitan dengan *Machine Learning* dan *Computer Vision* menggunakan kereta kawalan jauh (RC) stereng Ackerman. Pelajar dibimbing oleh peraturan Kereta Autonomi Dunia FIRA dengan adaptasi Piala FIRA tempatan Malaysia, sekali gus mempertingkatkan kemahiran psikomotor dan keupayaan menyelesaikan masalah.

Sub-Kategori:

- ACC *Autonomous Racing Car*
- ACC *Urban Driving*

09

B & I - *Business and Innovation*

Liga FIRA B & I merupakan tempat untuk mempamerkan inovasi dan kreativiti dalam bidang robotik, mekatronik, kecerdasan buatan, automasi, dan bidang yang berkaitan. Peserta dalam liga ini bersaing dengan pasukan lain dan berpeluang menunjukkan hasil pembangunan serta reka bentuk mereka kepada pelabur, eksekutif industri, pihak media, dan golongan profesional di tapak pameran. Liga ini distrukturkan dalam satu (1) pertandingan utama: Topik Terbuka.

Pertandingan ini akan diadakan dalam tiga bahagian utama yang berbeza. Setiap pasukan dan peserta mereka akan melalui langkah-langkah berikut bermula daripada saat mereka memutuskan untuk menyertai acara tersebut, sehinggalah dinilai pada hari-hari pertandingan.

- *Qualification* (Kelayakan)
- *Booth* (Gerai Pameran)
- *Stage* (Pentas)

6-11 JUNE 2026
'Robotics Igniting Future Solutions'

19TH MALAYSIA FIRA CUP 2026
POLITEKNIK KOTA BHARU



MAKNA LOGO FMC

Logo FMC direka dengan identiti yang moden, teknikal dan berwawasan.

FIRA MALAYSIA CHAPTER



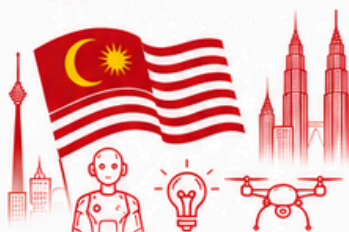
FIRA



Huruf "F" melambangkan struktur dan keteguhan dalam bidang teknologi serta kejuruteraan.



MALAYSIA



Huruf "M" pula membawa identiti Malaysia, melambangkan negara aktif dalam arena robotik, inovasi dan pembangunan teknologi.



CHAPTER



Huruf "C" membawa maksud Chapter, iaitu cabang yang menghimpunkan institusi, tenaga pengajar, pelajar dan penggiat teknologi di bawah satu jaringan.



ELEMEN LITAR (CIRCUITRY NODES)

Elemen litar atau circuitry nodes yang terdapat pada logo pula menggambarkan kesinambungan digital, sistem saraf robotik dan titik pertemuan inovasi. Ia menunjukkan bahawa FMC bukan sekadar sebuah nama, tetapi satu jaringan ilmu, kepakaran dan kolaborasi.



SIMBOL ROBOTIK DALAM HURUF C

Simbol robotik dalam huruf C pula melambangkan dunia robot, automasi, kecerdasan teknologi dan masa depan industri yang semakin berkembang.

MAKNA WARNA LOGO

Tiga warna utama dalam logo ini juga mempunyai makna tersendiri.



NAVY BLUE

Melambangkan profesionalisme, integriti dan teknologi tinggi.



DEEP RED

Melambangkan keberanian, semangat, tenaga dan kesungguhan untuk terus bergerak maju.



ACTION YELLOW

Melambangkan kecemerlangan, inovasi dan harapan.



Gabungan ketiga-tiga warna ini mencerminkan semangat FMC untuk menjadi peneraju dalam membangunkan bakat TVET yang unggul, kreatif dan bersedia menghadapi cabaran teknologi masa hadapan.

6-11 JUNE 2026
'Robotics Igniting Future Solutions'

PENASIHAT

YBrs. Dr. Shamsuri bin Abdullah

PENGERUSI

YBrs. Dr. Haji Mohd Daud bin Isa

TIMBALAN PENGERUSI

Puan Hilmun binti Mohamed
YBrs. Tuan Haji Azirin bin Abdul Aziz

SETIAUSAHA

Puan Marzita binti Muhamad Tazi
Ts. Suhairi bin Ismail

AHLI JAWATANKUASA

Dr. Nur Zakiah Hani binti Kamarolzaman
Encik Abdul Hadi bin Mustaffa
Ts. Dr. Anuar bin Hassan
Ir. Mohd Fadli bin Osman
Puan Siti Norhidayati binti Kamsari
Dr. Syafizwan Nizam bin Mohd Faroque
Ts. Nooriza binti Ibrahim
Ts. Jason Choy Min Sheng
Dr. Anwar bin Hamid @ Pa
Encik Husaini Aza bin Mohd Adam
En. Abdul Rahim bin Ibrahim
Encik Syaiful Afdzal bin Ramli
Encik Ilmi bin Mohd Ariffin
Encik Hairulanuar bin Rosman
Encik Mohd Nafizi bin Nosri

6-11 JUNE 2026
'Robotics Igniting Future Solutions'

AHLI JAWATANKUASA

Encik Zulkurnain bin Abdul Hamid
Puan Syuhaila binti Mustafa
Puan Mardiana binti Haron
Puan Erni Alina Hanim binti Abd Aziz
Encik Shamsanirul Nizam bin Ismail
Puan Khalsa Afariza binti Mohd. Apami @ Mohd. Affami
Puan Madihah binti Paiizi
Encik Mohd Hafizan bin Mohamed Hassan
Encik Muhammad Syamil bin Khalid
Encik Afham Ilmam bin Mohamad Dimyati
Puan Sylvia Valentine Anak Labang
Encik Mohamad Iqbal Hakim bin Che Omar
Ts. Ku Muhammad Asnawi bin Ku Yahaya
Dr. Mohammad Firdaus bin Ani
Encik Muhamad Rahmad bin Hassan
Encik Muhamad Jais bin Gimin
Encik Mohd Ridhuan bin Ismail

6-11 JUNE 2026
'Robotics Igniting Future Solutions'

19TH MALAYSIA FIRA CUP 2026
POLITEKNIK KOTA BHARU

PENGERUSI

Encik Abdul Rahim bin Ibrahim

TIMBALAN PENERUSI

Encik Husaini Aza bin Mohd Adam

Encik Syaiful Afdzal bin Ramli

SETIAUSAHA

Encik Zulkarnain bin Abdul Hamid

Encik Mohd Nafizi bin Nosri

Encik Ilmi bin Mohd Ariffin

Encik Hairulanuar bin Rosman

HUROCUP

Encik Mohd Fitri bin Barisan (Ketua)

Puan Noor Azizah binti Mat Isa

Encik Shaifol Ifrad bin Ibrahim

Encik Maizar bin Muhamad

Encik Saiful Azizi bin Abdullah

Dr. Muhammad bin Abd Jalil

ROBOSOT

Encik Ho Yoong Chow (Ketua)

Puan Asmayuzie binti Ahmad

Encik Helmi bin Jamaludin

Puan Siti Khalijah binti Shuib

BUSINESS & INNOVATION

Puan Wan Zilliani binti Wan Ismail (Ketua)

Puan Norhazlina binti Amon

Puan Normah binti Auyob

SIMUROSOT

Encik Azrol Hisham bin Mohd Adham (Ketua)

Puan Rafidah binti Ab Rahman

Puan Asmarizan binti Mat Esa

Encik Eddyzulham bin Abu Bakar

Encik Wan Ahmad Hilmi bin A Rahim

AI-BOT

Encik Khairun Syatirin bin Md Salleh (Ketua)

Puan Rohana binti Hasan

Puan Adibah binti Ahmad

Encik Ahmad Zulfaqar Aqwa bin Abu Bakar

6-11 JUNE 2026

'Robotics Igniting Future Solutions'

19TH MALAYSIA FIRA CUP 2026
POLITEKNIK KOTA BHARU

MYBOT

Puan Maisatul Akmal binti Mat Tahir (Ketua)
Puan Afsal binti Abdullah
Puan Nur Hafizah binti Rahim
Encik Mohamad Annuar bin Morzuke
Puan Nor Suwadah binti Mohamed
Encik Mohd Zeid bin Abu Bakar
Encik Fadlilhisham bin Ahmad
Encik Amir Arief bin Zainal Abidin
Ts. Mahdzir bin Jamia'an
Encik Firdaus bin Bachok

SUMO WARRIOR

Encik Muhammad Tarmizi bin Ab. Aziz (Ketua)
Encik Zai'im bin Zailan@ Abu Bakar
Encik Mohd Hafiz bin Haron
Encik Mohammad Zahir bin Shaari
Encik Mohd Azan bin Harith
Encik Muhammad Zamani bin Ismail
Encik Anuar Shukri bin Ahmad
Encik Ahmad Khairulnizam bin Zulkifli
Encik Abang Irwan Hafizal bin Abang Abdollah
Encik Zulkefli bin Iberahim
Encik Ahmad Fakhrol Zaman bin Mohd Ariffin

FIRA-AIR DRONE

Encik Wong Wei Ming (Ketua)
Encik Isham Sahar bin Ismail
Puan Noor Faizah binti Zohardin
Encik Chok Kong Yu
Encik Mohd Faris bin Hashimuddin
Ku Adnan bin Ku Hassan
Encik Mohd Zul Fahmi bin Mohd Zawawi

FIRA AUTONOMOUS CAR CHALLENGE - FAC

Encik Nur Akhyar bin Nordin (Ketua)
Encik Muhammad Faris bin Hamdani
Puan Noor Azlyn binti Ab Ghafar
Encik Mohd Nazrul Effendy bin Mohd Idrus

6-11 JUNE 2026
'Robotics Igniting Future Solutions'

19TH MALAYSIA FIRA CUP 2026
POLITEKNIK KOTA BHARU

PENGERUSI

YBrs. Ts. Hj. Mohd Hisham bin Makhtar

TIMBALAN PENERUSI I

Ir. Haji Mohd Zaidi bin Che Mod

TIMBALAN PENERUSI II

Encik Abdullah @ Mat Yusof bin Yaacob

PENGARAH PROGRAM

Ts. Mohd Faizal bin Mustapha

TIMBALAN PENGARAH PROGRAM I

Encik Che Seman bin Che Cob

TIMBALAN PENGARAH PROGRAM II

Encik Mohd Sobri bin Hassan

SETIAUSAHA I

Ts. Juliana binti Md Jusoh

SETIAUSAHA II

Puan Haryanty binti Hassan
Puan Farawaheeda binti Rashid

BENDAHARI I

Puan Noradilah binti Che Musa
Puan Suria Sindhi Shariati binti Hassan

6-11 JUNE 2026
'Robotics Igniting Future Solutions'

19TH MALAYSIA FIRA CUP 2026
POLITEKNIK KOTA BHARU

FLOOR MANAGER

Encik Mohd Zaidi bin Mahmud (Ketua)
Encik Nur Faidz Azri bin Makhtar
Encik Mohd Zaharizan bin Mahmud
Encik Mohd Azizi bin Mat Muni
Puan Nur Afifah binti Ahmad
Encik Suhairi bin Suaibun

JAWATANKUASA PENGACARA MAJLIS DAN DOA

Encik Mohd Zahari bin Yusoff (Ketua)
Encik Mohd Zohdi bin Said
Encik Hasnizam bin Hasan
Encik Nurul Hakim bin Ismail

JAWATANKUASA PHOTO BOOTH/MASKOT

Encik Zulfarahim bin Hibadullah (Ketua)
Puan Nor Abidah binti Abdul Hamid
Puan Nurul Najiha binti Mohd Ghazali
Encik Mahmud bin Taib
Puan Maizatulaswa binti Ali
Encik Shamsul Bahri bin Musa
Encik Zeham bin Mustapha
Encik Zulkifli bin Mustapha
Puan Manesah binti Md. Dali
Puan Norliza binti Mohd Zawi
Puan Ross Saliha Safura binti Hamzah
Puan Sukmawati binti Ismail

JAWATANKUASA PENGANTARABANGSAAN

Encik Rodey Hamza bin Hamzah (Ketua)
Encik Mohd Azri bin Abdul Ghani

JAWATANKUASA RAKAN STRATEGIK

Ts. Sazami bin Shafi'i (Ketua)
Masliza binti Mat Jusoh
Naziah binti Dollah
Y.M Tengku Azmie bin Raja Hassan
Puan Bazlina binti Bakri
Ts. Muzimah Aida binti Md Mustafa
Encik Mazlan bin Che Md. Jusoh @ Ariffin

JAWATANKUASA MAJLIS PERASMIAN PEMBUKAAN & PENUTUP

Encik Zamzuri bin Arifin (Ketua)
Encik Ahmad Suhaimi bin Arshad
Encik Zahidi bin Habadullah
Encik Muhammad Baqir bin Ibrahim
Encik Mohd Zulkafl bin Mohamed
Puan Nor Hafiza binti Ismail
Encik Mohd Nasaei Shahid bin Othman

JAWATANKUASA LO PROTOKOL DAN SAMBUTAN

Puan Juli Suzlin binti Mohd Jalaludin (Ketua)
Encik Mohd Lukman bin Awang Noh
Encik Zulfaizad bin Abd. Hamid
Lt. Kol. Che Marzuki bin Che Hussin
Encik Suhairi bin Yunus
Encik Mohd Nor Hafiz bin Saleh
Encik Muhammad Shahril bin Ghazali
Encik Nik Ahmad Rizal bin Wan Ismail
Encik Mohd Yusof bin Ghani

JAWATANKUASA PEREKA GRAFIK

Encik Marzuki bin Muhammad (Ketua)
Puan Norhaizah binti Ambiah
Puan Nur Shahida Azlin binti Mohamad Dee

6-11 JUNE 2026
'Robotics Igniting Future Solutions'

19TH MALAYSIA FIRA CUP 2026
POLITEKNIK KOTA BHARU

JAWATANKUASA SUKARELAWAN PELAJAR

Encik Zainal Anuar bin Bakri (Ketua)
Encik Md Rusdi bin Mat Husin
Encik Kamarul Izham bin Mat Ariffin
Encik Noor Hanan bin Senin

JAWATANKUASA KELESTARIAN PROGRAM

Encik Rohimi bin Yusof (Ketua)
Encik Wan Salmizi bin Wan Mahmood
Puan Rosidah binti Mohd Saad
Puan Nur Azreen Azriana binti Azham

JAWATANKUASA BUKU PROGRAM DAN PENERBITAN

Ts. Rugayah binti Yusof (Ketua)
Puan Rosmaria binti Ariffin
Puan Nor Hayati binti Ismail
Puan Norzilawati binti Abdullah
Puan Suriati binti Ramle
Puan Azura binti Haron @ Makhtar
Encik Mohd Zaki bin Doi

JAWATANKUASA KESELAMATAN

Encik Mohd Nizam bin Ahmad (Ketua)
Encik Fadhlán bin Abdul Hadi
Encik Hasmidí bin Ten Awang @ Mohd Amin

JAWATANKUASA ICT DAN LAMAN WEB

Puan Suzianna binti Taib (Ketua)
Puan Nik Syahida binti Nik Ab Malik
Puan Azriana Murni binti Sakri
Puan Rosnita binti Ali
Puan Hasmidawate binti Muhamad
Encik Muhammad Sufian bin Ilias
Encik Mohd Nazri bin Rosli

JAWATANKUASA GIMIK

Encik Aminuddin Afzan bin Azhar (Ketua)
Encik Ishamzuri bin Abdullah
Encik Muhammad Saiful Adli bin Fouzi
Encik Mohd Faidzul bin Abdul Rahman
Encik Muhammad Redzuan bin Che Noordin
Puan Roslehaini binti Hamzah
Puan Norli binti Ismail

JAWATANKUASA PENGINAPAN PELAJAR

Encik Ahmad Azri bin Abdullah (Ketua)
Encik Nik Mohd Hafiz bin Abdul Razak
Puan Nor Harisah binti Ab Kadir
Puan Mazliani binti Mat Husin
Encik Mohd Nazri bin Pathull Arifin
Encik Mohd Rizal bin Abdul Rahim
Encik Jassilan Nur bin Jaafar Sidek
YM Tengku Bahanudin bin Tuan Mat
Puan Rosemawati binti Ismail
Puan Maselamah binti Ismail

JAWATANKUASA AKTIVITI DAN PROMOSI (SEKOLAH)

Puan Nurul Hasinah binti Mat Zain (Ketua)
Puan Rosnani binti Hassan
Puan Rosmani binti Che Draman
Puan Aziziah binti Abdullah

JAWATANKUASA KESIHATAN DAN KECEMASAN

Encik Muhamad Asmadi bin Mohd Nadzir (Ketua)
Puan Masliza binti Mahidi
Puan Noor Amiza binti Che Hasan

6-11 JUNE 2026
'Robotics Igniting Future Solutions'

19TH MALAYSIA FIRA CUP 2026
POLITEKNIK KOTA BHARU

JAWATANKUASA PENDAFTARAN PESERTA

Tuan Ida Syarmila binti Tuan Mustafa (Ketua)
Puan Mardiyana binti Mahmood
Puan Nik Rahaya binti Nik Ishak
Puan Rosmaizura binti Abd Razib
Puan Nor Ilham binti Mat Zin
Puan Wan Fazlini Idayu binti Wan Fakari
Encik Azahar bin Fauzi
Encik Hazmee bin Abdul Halim
Puan Hirni binti Rashid
Puan Nur Fazira Syazwana binti Bahaman
Puan Suriana binti Haji Che Soh
Puan Maefanie binti Muhammad

JAWATANKUASA MONTAJ

Puan Norsuzila binti Shafie (Ketua)
Encik Chung Boon Chuan
Encik Mohd Izuddin bin Mahmood
Puan Nor Syuhada binti Ayob
Puan Syakirin Syafiqa binti Muhamad Idris
Puan Sabaratun Azila binti Uda Abu Bakar

JAWATANKUASA SEMINAR

Dr. Kamilah binti Zainuddin (Ketua)
Sr Dr. Haryati binti Ismail
Puan Asmah binti Awang
Puan Noor Asmaa' binti Hussein
Puan Nik Nur Fathiha binti Nik Din
Puan Nor Asma binti Mamat
Puan Melissa Khor Suan Chin

JAWATANKUASA SIJIL

Encik Khairul Anuar bin Abdullah (Ketua)
Encik Mohd Faizal bin Ismail
Puan Ainor Izmira binti Maimun @ Mahmood
Puan Nur Amalina binti Mohd Nazri
Puan Nurliyana Husna binti Ramli
Puan Hanisah binti Yusoff
Puan Norainin binti Ahamed

JAWATANKUASA PUBLISITI, PROMOSI DAN MEDIA

Encik Akmal bin Abdul Rahman (Ketua)
Puan Hafizah binti Abd Rahim
Puan Zunaidawati binti Mat Daud
Puan Che Hasnah binti Mahmood
Encik Zulkifli bin Mustafa

JAWATANKUASA JAMUAN

Sr Noor Izma binti Ab. Ghani (Ketua)
Puan Che Ani binti Che Kar
Puan Siti Asiah binti Ibrahim
Puan Zuhaida binti Iberahim
Puan Aidayasmalizay binti Ismail
Puan Noor Alia Hanim binti Mohamad Hassan
Puan Wan Dalillah binti Wan Daud

JAWATANKUASA AUDIOVISUAL DAN MULTIMEDIA

Encik Noor Hisham bin Koya (Ketua)
Encik Maruki bin Husain
Encik Irwan Fadilah bin Mohamad Nawi
Encik Sazali bin Md Hasan
Puan Rozenariah binti Mahat
Encik Muhammad Arif bin Abdul Ghani

6-11 JUNE 2026
'Robotics Igniting Future Solutions'

19TH MALAYSIA FIRA CUP 2026
POLITEKNIK KOTA BHARU

JAWATANKUASA CENDERAHATI DAN HADIAH

Ts. Nor Asiah binti Mat Yunus (Ketua)
Puan Hartini binti Husain
Puan Rohana binti Awang Ahmed
Puan Saifenah binti Saipudin
Puan Ismawati binti Zakaria
Puan Nor Ashikin binti Md. Isa
Puan Salwati binti Mohamed @ Awang
Puan Norsafurawati binti Asaari

JAWATANKUASA KARNIVAL KEUSAHAWANAN

Puan Nik Rozina @ Nik 'Azyyati binti N. Jaafar
(Ketua)
Encik Ramli bin Omar
Puan Roslezayti binti Ajeh
Puan Khazanah binti Muhamad Nawi
Puan Yusnida binti Mohd Pauzi

JAWATANKUASA PEGINAPAN PEGAWAI

Dr. Mohd Suhairi bin Md Suhaimin (Ketua)
Puan Norliza binti Mohd Nawi
Encik Mohd Rozaini bin Mohd Noor
Puan Siti Norazliha binti Mohd Zukri

JAWATANKUASA LALU LINTAS

Encik Md. Fadzil bin Hasbollah (Ketua)
Encik Nur Faidz Azri bin Makhtar
Encik Baharin bin Che Ajid

JAWATANKUASA PERSIAPAN TEMPAT DAN UTILITI

Encik Mohd Amin bin Abdul Majid (Ketua)
Ir. Gs T Mohd Faris bin T Kamazeri
Encik Wan Raudhee bin Wan Ab Rahman
Encik Mohd Mazri bin Mat Sulaiman @ Che Mud
Encik Wahyu bin Abd Manaf
Encik Nik Luqman Nooraiman bin Mohsin
Puan Nor Syarihan binti Gesly
Puan Intan Nazira binti Amzah @ Hamzah
Puan Najah Fadielah binti Noor Zalan

JAWARANKUASA KEBERSIHAN DAN LOGISTIK

Puan Norazminzah binti Abdul Azmi (Ketua)
Puan Rosnita binti Abdullah
Puan Nor Hasmiza binti Zakaria
Puan Izatul Hafidzah binti Mohd Rafian
Puan Nik Nor Aziera binti Zahri
Puan Rosmiah binti Manaf
Puan Kama Syuhada binti Kamaruddin
Puan Azura binti Abdullah
Puan Norazlina binti Mohd Isa @ Esa

JAWARANKUASA JEMPUTAN

Encik Hamdan Nazeri bin Zainal Abidin (Ketua)
Encik Azahar bin Haji Ibrahim
Puan Nor Azmah binti Md Nor
Puan Mira Irwani binti Ismail
Puan Erni Yusnida binti Ariffin
Encik Muhammad Redzuan bin Che Noordin
Puan Roslida binti Abdul Rahman

6-11 JUNE 2026
'Robotics Igniting Future Solutions'

JAWATANKUASA TEKNIKAL DAN PERTANDINGAN

Encik Azli Syam bin Awang (Ketua Penyelaras)
Encik Muhamad Shah Rul bin Kamaruddin (Penolong Penyelaras 1)
Puan Sazila binti Yusof (Penolong Penyelaras 2)

SIMUROSOT

Encik Junekeh Eyat Eng Tian a/l Juan (Ketua)
Puan Nur Syafia Izzah binti Ismail
Encik Kang Kim Soon
Encik Mohd Nazri bin Rosli

MYBOT

Puan Nur Filzah binti Mohd Fauzey (Ketua)
Encik Mohd Raziman bin Razmi
Puan Puan Aniza binti Ahmad
Encik Mohd Azizi bin Mat Muni

AI-BOT

Encik Mohd Shakirurahman bin Ismail (Ketua)
Puan Norsuriani binti Che Musa
Ts. Nik Mohd Firdaus bin Nik Sen
Puan Rosemawati binti Ismail

FIRA-AIR DRONE

Encik Nik Arif Hazny bin Nik Yahya (Ketua)
Encik Ishamzuri bin Abdullah
Encik Muhammad Saiful Adli bin Fouzi
Encik Mohd Azwan bin Mahmood

ROBOSOT

Encik Mohd Sabri bin Hussin (Ketua)
Puan Nor Suriani binti Mohd Nor
Encik Mohd Nasaei Shahid bin Othman
Encik Wan Ab Aziz bin Wan Kadir

HUROCUP

Encik Mohd Faiz Husny bin Yusof (Ketua)
Puan Noor Azliana binti Mohd Noor
Encik Razali bin Abdul Rashid
Puan Zawiah binti Zakaria

SUMO WARRIOR

Encik Maizul Afzairizal bin Mohd Adnan (Ketua)
Puan Suzilawati binti Iberahim
Puan Nik Salwani binti Nik Yusoff
Encik Muhammad Redzuan bin Che Noordin

BUSINESS & INOVATION

Puan Sheilani binti Shaari (Ketua)
Puan Siti Zaleha binti Ibrahim
Puan Fairozmani binti Sulaiman
YM Raja Nazeli bin Raja Mamat
Encik Wan Salmizi bin Wan Mahmood

FIRA AUTONOMOUS CAR CHALLENGE - FAC

Encik Mohd Nawi bin Ab. Rahman @Ismail (Ketua)
Encik Zakaria bin Deraman
Puan Nik Azila Ahzi binti Mustapha

6-11 JUNE 2026
'Robotics Igniting Future Solutions'



6-11 JUNE 2026
'Robotics Igniting Future Solutions'





6-11 JUNE 2026
'Robotics Igniting Future Solutions'

