General

STIC Pacu Kerjasama Teknologi Sukan UMPSA di Tokyo

Tue, 05/12/2026 - 13:53

TOKYO, JEPUN, 15 April 2026 — Universiti Malaysia Pahang Al-Sultan Abdullah (UMPSA), menerusi Jabatan Penyelidikan dan Inovasi (JPI), telah mengadakan lawatan ke Institute of Science Tokyo sebagai sebahagian daripada usaha berterusan universiti dalam memperluas kerjasama antarabangsa dalam bidang teknologi sukan.

Inisiatif ini dipacu oleh Pusat Inovasi Teknologi Sukan (STIC) UMPSA, sebuah Pusat Kecemerlangan di bawah JPI yang memberi tumpuan kepada pemajuan penyelidikan dan pembangunan teknologi berkaitan sukan.

Lawatan tersebut memberi peluang kepada kedua-dua pihak untuk lebih memahami kekuatan masing-masing serta meneroka bidang kerjasama yang berpotensi memberi manfaat bersama.

Delegasi tersebut diketuai oleh Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi), Profesor Ts. Dr. Aida Mustapha dengan penyelarasan oleh Presiden *Malaysia Sports Technology Association* (MySTA), Profesor Madya Ts. Dr. Mohd Hasnun Arif Hassan.



Menurut Profesor Ts. Dr. Aida, lawatan itu merupakan langkah penting dalam memperkukuh

penglibatan penyelidikan global UMPSA, khususnya dalam bidang khusus seperti teknologi sukan yang semakin mendapat perhatian.

“Perbincangan berlangsung secara terbuka dan membina, melibatkan beberapa aspek teknologi sukan seperti analisis prestasi atlet, biomekanik, serta peranan alat digital yang semakin berkembang dalam latihan dan pemantauan.

“Walaupun masih di peringkat awal, kedua-dua pihak berjaya mengenal pasti beberapa bidang yang wajar diterokai dengan lebih lanjut, khususnya dalam penyelidikan bersama, pertukaran kepakaran dan potensi projek pembangunan,” katanya.

Institute of Science Tokyo merupakan antara universiti sains dan teknologi terkemuka di Jepun.

Sebelum ini dikenali sebagai Tokyo Institute of Technology, universiti itu kini berada pada kedudukan ke-9 dalam QS World University Rankings by Subject 2026, sekali gus mencerminkan kedudukannya yang kukuh dalam bidang STEM.

Universiti itu juga terkenal sebagai institusi yang sangat selektif, dengan anggaran kadar penerimaan sekitar 10 peratus, selain penekanannya yang kukuh terhadap sains lanjutan, kejuruteraan dan aplikasi dunia sebenar.

Bagi UMPSA, lawatan ini mencerminkan usaha lebih luas oleh JPI untuk membina jaringan kerjasama penyelidikan yang bermakna secara berterusan, khususnya dalam bidang yang mempunyai kaitan langsung dengan industri.

Dalam landskap ini, STIC memainkan peranan khusus dalam memacu inisiatif berkaitan teknologi sukan.

Pada masa akan datang, kedua-dua institusi dijangka meneruskan perbincangan bagi memperincikan skop kerjasama dengan lebih jelas serta mengenal pasti langkah praktikal seterusnya.

Walaupun masih bersifat penerokaan, penglibatan ini menandakan langkah positif ke arah membina hubungan kerja yang berasaskan minat bersama dan kekuatan yang saling melengkapi.

Disediakan Oleh: Mohd Nizam Bin Abdul Rashid, Jabatan Penyelidikan dan Inovasi

TAGS / KEYWORDS

Institute of Science Tokyo

STIC

- 62 views

View PDF