

Seksyen Urusan Pelajar Antarabangsa Institut Bioperubatan Universiti Chang Gung Pengarah, Zhang Guo-You

Zhang Guo-You, pengarah Bahagian Hal Ehwal Pelajar Antarabangsa di Institut Bioperubatan Universiti Chang Gung, merupakan penerima Anugerah Kejayaan Penyelidikan Alumni Pelajar Warganegara Luar Negara Terkemuka Global 2023. Lahir di Malaysia, beliau datang ke Taiwan dan belajar di Universiti Nasional Yang-Ming (kini Universiti Nasional Yang-Ming Chiao Tung) sebagai pelajar sarjana dalam bidang Teknologi Perubatan. Beliau terus melanjutkan usahanya dalam mendapatkan ijazah doktor dalam Farmakologi dari Universiti Southern Illinois di Amerika Syarikat, di mana beliau juga bertugas sebagai pembantu penyelidik. Pada tahun 2004, beliau memilih untuk kembali ke Taiwan dan mengajar di Jabatan Bioteknologi Perubatan dan Sains Makmal Universiti Chang Gung, dengan berdedikasi kepada penyelidikan bioperubatan dan ujian perubatan. Beliau juga kini bertugas sebagai penyelidik di Hospital Chang Gung.

Zhang Guo-You telah mencapai keberhasilan dalam penelitian ilmiah dan telah memenangkan berbagai penghargaan, menjadikannya pemimpin di bidangnya. Selama periode penelitiannya di Amerika Serikat, dia berpartisipasi dalam proyek sukses untuk menghasilkan monyet yang dimodifikasi secara genetik, dengan hasilnya dipublikasikan di jurnal ilmiah Science dan dilaporkan secara luas oleh media berita. Selain itu, dia telah melakukan kontribusi yang luar biasa dalam bidang penelitian seperti sel punca, sel kanker yang tahan terhadap banyak obat, dan pengobatan regeneratif. Baru-baru ini, dia berhasil menemukan aplikasi baru untuk "obat tua" Niclosamide, yang digunakan untuk mengobati infeksi cacing pita. Sekarang bisa digunakan untuk mencegah penyakit terkait trombosis. Prestasi penelitiannya tidak hanya menonjol secara global tetapi juga telah memperoleh paten di Taiwan, Amerika Serikat, Kanada, dan PCT, sehingga Taiwan dapat membentuk kehadiran di bidang medis internasional. Mahasiswanya yang dipandu juga telah menerima banyak penghargaan, memberikan sumbangan yang signifikan bagi penelitian akademik Taiwan.

Zhang Guo-You bukan sahaja memiliki pencapaian akademik yang mengagumkan dan telah menumbuhkan banyak individu berbakat, tetapi beliau juga aktif terlibat dalam urusan domestik dan antarabangsa antara sekolah. Beliau telah memegang jawatan seperti pemimpin projek di Kementerian Pendidikan, pemeriksa peperiksaan Peperiksaan Umum dan Profesional Kementerian Peperiksaan, dan penyemak bagi Bahagian Sains Biologi Jabatan Sains dan Teknologi.

Pada masa yang sama, beliau juga berkhidmat sebagai Penasihat Pelajar Asing bagi Pejabat Urusan Antarabangsa Sekolah Perubatan Universiti Chang Gung dan sebagai guru keluarga angkat bagi pelajar luar negara. Dalam hal perkhidmatan antarabangsa, beliau telah dilantik sebagai saintis kolaborator rangkaian penyelidikan global oleh Universiti Tunku Abdul Rahman di Malaysia dan baru-baru ini dinaikkan pangkat

menjadi Penyelidik Kanan Kanan. Beliau dijemput setiap tahun sebagai pemeriksa luaran untuk tesis doktoral di universiti dan beliau juga telah berkhidmat sebagai pengerusi dan penceramah utama dalam pelbagai seminar. Selain itu, beliau adalah ahli jawatankuasa editorial jurnal sains antarabangsa, Scientific Reports.

Zhang Guo-You telah terlibat dalam bidang pendidikan selama beberapa dekad. Selain fokus pada penelitian, beliau juga tidak pernah lupa untuk membimbing dan mendidik generasi penerus mahasiswa. Beliau sering merenung tentang bagian-bagian perjalanan pendidikannya sendiri dan menyatakan rasa terima kasih atas bantuan yang diterimanya dari Dewan Urusan Komunitas Luar Negeri ketika beliau pertama kali datang ke Taiwan.

Berdasarkan pengalamannya sebagai mahasiswa luar negeri, dia dengan penuh perhatian menjaga dan mendukung mahasiswa asing dan luar negeri yang belajar di sekolahnya, dengan dengan murah hati berbagi pengalamannya sendiri dalam belajar di luar negeri. Di lingkungan yang tidak familier ini, para mahasiswa ini, yang jauh dari rumah, tidak hanya memiliki guru yang dapat mereka konsultasikan tetapi juga merasa kehangatan dan perhatian dari Taiwan, seperti keluarga mereka sendiri. Kepemimpinan Zhang Guo-You dalam bidang biomedis di Taiwan dan semangat dan kontribusinya yang berkesinambungan benar-benar mengagumkan.