

Prof. Dr. Andrew Seddon

Senior Director: Partnerships and Standards

Pengarah Kanan: perkongsian dan piawaian

Asia Pacific University of Technology & innovation (APU)

Biography

Prof Dr Andrew Seddon is a long-standing graduate of Keele University (UK) where he graduated with a Bachelor of Science First Class Honours degree in Mathematics & Computer Science, a Master of Science degree in Data Engineering with Distinction and a PhD in Computer Science. He followed this with a year as Departmental Fellow at Keele University and eventually moved to Staffordshire University (UK) in 1995.

Soon after his move to Staffordshire University he became the lead academic for the development, monitoring and management of the European Social Fund Master of Science: Computing for Business to promote retraining of unemployed graduates in deprived areas to develop computing skills and to produce work relevant 'converted' postgraduates able to fulfil the need of the technology industry as the regions moved from a manufacturing economy to services/technology economy.

His involvement in international education began when he became the Programme Director and Senior Lecturer for the International Masters Programmes offered by Staffordshire University in Asia. This began what has been a 20-year journey which has seen him teaching international groups of students in the UK, Singapore, Hong Kong and Malaysia. In 2003 he moved to the Asia Pacific University of Technology & innovation (APU), formerly the Asia Pacific Institute of Information Technology (APIIT) in Kuala Lumpur, Malaysia.

During his 16 years in the country he has been a member of the panel of experts developing the Malaysian Qualifications Agency Programme Standards for Computing as well as being an expert reviewer for the development of other discipline area programme standards and codes of practice.

As well as working with MQA he has been recognised by the Ministry of Education with an invitation in 2012 to join the MOE weekend review meetings for consideration of Guidelines and Standards. In 2014 he was approached by the Economic Planning Unit (part of the Prime Minister's Office) as the only non-Malaysian for the development of the 11th Malaysia Plan focusing on the human capital development of ICT in Malaysia.

Biografi

Prof Dr Andrew Seddon adalah seorang graduan berdiri lama di Universiti Keele (UK) di mana beliau lulus dengan Ijazah Sarjana Muda Sains kelas ijazah pertama dalam matematik & Sains Komputer, Ijazah Sarjana Sains dalam Kejuruteraan data dengan Kepujian dan PhD dalam sains komputer. Beliau mengikuti ini dengan satu tahun sebagai Felo Jabatan di Universiti Keele dan akhirnya berpindah ke Staffordshire University (UK) pada tahun 1995.

Tidak lama selepas berpindah ke Universiti Staffordshire, beliau menjadi ahli akademik utama bagi pembangunan, pemantauan dan pengurusan dana sosial Eropah Sarjana Sains: pengkomputeran untuk perniagaan untuk menggalakkan latihan semula graduan yang menganggur dalam

dilucutkan bidang untuk membangunkan kemahiran pengkomputeran dan untuk menghasilkan kerja yang relevan ' ditukar ' pasca siswazah mampu untuk memenuhi keperluan industri teknologi sebagai wilayah yang dipindahkan dari ekonomi pembuatan untuk perkhidmatan/teknologi ekonomi.

Penglibatannya dalam pendidikan Antarabangsa bermula apabila beliau menjadi Pengarah program dan Pensyarah Kanan bagi program Sarjana antarabangsa yang ditawarkan oleh Universiti Staffordshire di Asia. Ini bermula apa yang telah menjadi perjalanan 20 tahun yang telah melihat beliau mengajar kumpulan pelajar antarabangsa di UK, Singapura, Hong Kong dan Malaysia. Pada tahun 2003, beliau telah berpindah ke Asia Pacific University of Technology & Inovasi (APU), bekas Institut Teknologi maklumat Asia Pasifik (APIIT) di Kuala Lumpur, Malaysia.

Sepanjang 16 tahun di negara beliau telah menjadi ahli panel pakar membangunkan Standard Program Agensi Kelayakan Malaysia untuk pengkomputeran serta sebagai pengulas pakar bagi pembangunan piawaian program disiplin lain dan kod amalan.

Serta bekerja dengan MQA, beliau telah diiktiraf oleh Kementerian Pelajaran dengan jempukan pada tahun 2012 untuk menyertai mesyuarat semakan hujung minggu KPM untuk pertimbangan garis panduan dan piawaian. Pada tahun 2014 beliau telah didatangi oleh Unit Perancang Ekonomi (sebahagian daripada Pejabat Perdana Menteri) sebagai satu-satunya bukan rakyat Malaysia bagi pembangunan rancangan Malaysia ke-11 yang memfokuskan kepada pembangunan modal insan ICT di Malaysia.