

PROGRAM MEET THE SCIENTIST 2016 PUSAT SAINS NEGARA
DI JABATAN METEOROLOGI MALAYSIA



Encik Kwan Kok Foo

Encik Kwan Kok Foo merupakan Ketua Seksyen Pemberian Awan di Bahagian Sains Atmosfera dan Pemberian Awan. Beliau berumur 57 tahun dan mempunyai pengalaman selama 29 tahun sebagai Pegawai Meteorologi. Beliau mempunyai Master of Philosophy (Meteorologi) dan kepakaran dalam bidang pemberian awan, ramalan cuaca dan permodelan iklim. Sepanjang perkhidmatan, beliau telah menjalankan penyelidikan dan penerbitan seperti berikut.

- i) Assessing the Cloud Seeding Effectiveness to Improve the Cloud Seeding Operation
- ii) The Spatial and Temporal Variability of the Rainfall Distribution over Malaysia in Relation to the El Nino Southern Oscillation
- iii) A Case Study: Running WRF-Var in the Malaysian Meteorological Department
- iv) Performance of Probability of Detection (POD) and Bias Verification for WRF Model

Topik syarahan beliau adalah mengenai pemberian awan dan tujuan utama pemberian awan dijalankan. Beliau juga akan memberi penerangan mengenai jenis-jenis pemberian awan yang dijalankan di Malaysia.