

Dua saintis wanita antara tujuh penerima anugerah zamil

BUAT pertama kali, dua wanita diberikan anugerah zamil Akademi Sains Nasional Singapura (SNAS) bagi mengiktiraf individu cemerlang dalam bidang sains di Singapura.

Pengarah Eksekutif Institut Biokejuruteraan dan Nanoteknologi A*Star, Profesor Jackie Ying, dan profesor sains biologi Ding Jeak Ling, daripada Universiti Nasional Singapura (NUS) telah diberi anugerah tersebut dalam satu majlis Selasa lalu.

Mereka antara tujuh saintis elit Singapura yang terpilih bagi anugerah sains nasional berprestij itu tahun ini.

Profesor Ying, seorang jurutera kimia, telah memenangi pelbagai anugerah, termasuk dinamakan sebagai antara '100 Jurutera Era Moden' oleh Institut Jurutera Kimia Amerika pada 2008.

Profesor Ding, yang bidang penyelidikannya ialah dalam imuniti semula jadi dan strategi pengawasan patogen (agen yang menyebabkan penyakit), telah menerbitkan banyak kertas penyelidikan dalam jurnal antarabangsa dan memenangi beberapa anugerah bagi kerja beliau.

Presiden SNAS, Profesor Andrew Wee, berkata mereka dikenali di peringkat glo-



SUMBANGAN DIKTIKRAF: Profesor Jackie Ying (*kiri*) dan Profesor Ding Jeak Ling (*kanan*), dua wanita antara tujuh saintis elit Singapura yang menerima anugerah kerana sumbangan mereka kepada kemajuan sains di sini melalui penyelidikan dan sebagai model peranan bagi generasi anak muda. – Foto-foto fail

bal dalam bidang masing-masing.

“Kedua wanita telah banyak menyumbang kepada kemajuan sains di Singapura melalui penyelidikan mereka sebagai pemimpin sains dan sebagai model peranan bagi generasi anak muda dan wanita yang berminat dalam kerjaya dalam bidang sains,” katanya.

Zamil baru SNAS yang telah menerima anugerah itu daripada pemenang Hadiah

Nobel Sydney Brenner di Rumah Persatuan Kent Ridge di NUS termasuk nama terkemuka seperti Presiden Universiti Teknologi Nanyang (NTU), Profesor Bertil Andersson, seorang ahli biokimia tumbuhan, dan Presiden NUS, Profesor Tan Chorh Chuan, pakar perubatan ginjal.

Profesor Ying, 50 tahun, tidak hadir di majlis penyampaian anugerah kerana berada di Arizona, Amerika Syarikat, menghadiri persidangan.

Semasa majlis itu, Dr Brenner, 89 tahun, yang memenangi Hadiah Nobel bagi perubatan pada 2002, juga diberi anugerah zamil kehormat SNAS atas sumbangan beliau kepada pembangunan sains hayat di Singapura.

Saintis Afrika Selatan itu membantu menubuhkan institut penyelidikan bidang sains bioperubatan pertama di Singapura, Institut Biologi Molekul dan Sel, dan membantu membentuk suasana penyelidikan di sini.