

“Selamat Datang ke **Edisi No. 1 Pendidikan Tinggi Hari Ini**. Kami akan berkongsi perkembangan dan pencapaian terkini dalam lanskap pendidikan tinggi negara. Memandangkan usaha kami baru bermula, segala maklum balas dan komen anda amat dihargai. Anda boleh hubungi kami di hetoday@mohe.gov.my. Terima kasih atas sokongan anda!” - KetuaPengarang

SEGMENT 1 - PAPARAN BULAN INI

MyBrain15



- MyBrain15 merupakan komitmen kerajaan dalam menyokong aspirasi rakyat melanjutkan pendidikan ke peringkat yang lebih tinggi dan melengkapi diri dengan kelayakan yang dapat menambah kebolehan berdaya saing serta kebolehpasaran diri, terutamanya dalam keadaan ekonomi yang kian mencabar.
- Selaras pengumuman YAB Perdana Menteri pada 28 Januari 2016, sasaran MyBrain15 pada tahun ini adalah sebanyak 20,000 pembiayaan iaitu 15,000 pelajar tajaan MyMaster dan 5,000 pelajar tajaan MyPhD dengan peruntukan tambahan **RM300 juta** pada tahun ini – sasaran tertinggi dalam sejarah program MyBrain15.



MYMaster
15,000
MYPhD
5,000



- Sehingga Disember 2015, seramai 44,124 pelajar telah menerima penajaan di bawah proram MyBrain15 iaitu sebanyak 35,919 di bawah program MyMaster dan 8,205 di bawah program MyPhD dan MyPhD Industri.

- Baru-baru ini seramai 9,010 pelajar telah ditawarkan pembiayaan MyBrain15. Kesemua pelajar yang menerima tawaran ini merupakan mereka yang memenuhi kriteria yang ditetapkan dan telah mengemukakan permohonan antara bulan Ogos sehingga November 2015. Daripada jumlah itu, sebanyak 7,410 merupakan penerima di bawah program MyMaster dan 1,600 di bawah program MyPhD. Tahniah diucapkan.



- Permohonan bagi pemberian MyBrain15 seterusnya telah dibuka pada 16 Mac 2016 sehingga 30 April 2016. Maklumat lanjut boleh didapati di <https://biasiswa.mohe.gov.my/MyBrain15/v2/index.php>

SALAH SEORANG PENYELIDIK YANG TELAH BERJAYA

MEMBUKTIKAN TEORI ALBERT EINSTEIN

BERHUBUNG GELOMBANG GRAVITI MELALUI KERTAS SAINTIFIK
'GRAVITATIONAL WAVES FROM A BINARY BLACK HOLE MERGER'

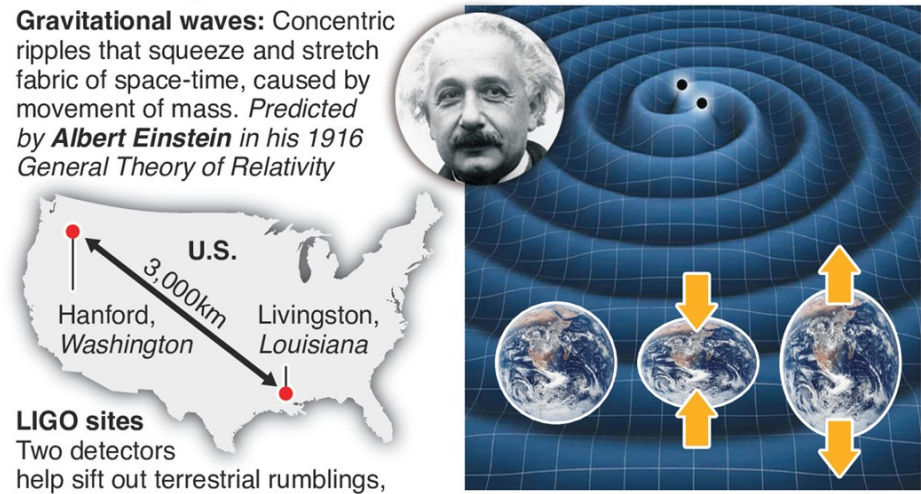
HAFIZAH NOOR ISA
ASAL: MACHANG, KELANTAN
CALON PhD UNIVERSITY GLASGOW
IJAZAH SARJANA SAINS (FIZIK BAHAN)
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA (UTM)
TUTOR/PELATIH AKADEMIK
UNIVERSITI ISLAM ANTARABANGSA (UIA)



Gravity waves may have been discovered

Astronomers may finally have found elusive gravitational waves, the mysterious ripples in the fabric of space. As these ripples pass the Earth, local space is alternately stretched and compressed

Gravitational waves: Concentric ripples that squeeze and stretch fabric of space-time, caused by movement of mass. Predicted by **Albert Einstein** in his 1916 General Theory of Relativity

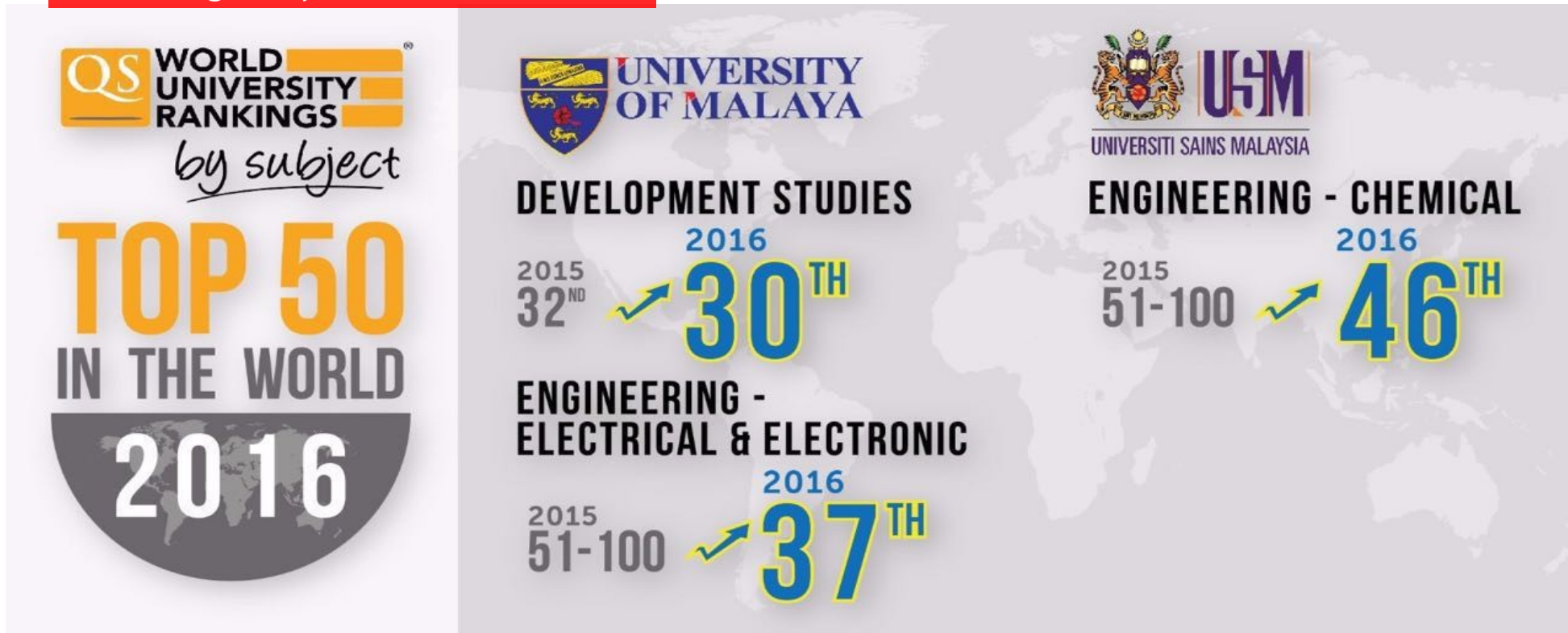


LIGO sites
Two detectors help sift out terrestrial rumblings, such as traffic and earthquakes, from other faint vibrations within space

Effect of gravitational ripples, hugely exaggerated

- **Tahniah diucapkan** kepada saudari Hafizah Noor Isa, salah seorang penyelidik yang telah berjaya membuktikan teori Einstein berhubung gelombang gravity melalui kertas saintifik "Gravitational Waves from a binary black hole merger".
- Penemuan gelombang graviti tersebut adalah mengenai interaksi antara dua lubang hitam di angkasa lepas yang telah membuktikan bahagian terakhir teori Einstein berkenaan 'relativity', sesuatu yang telah menjadi misteri kepada pakar fizik selama berdekad-dekad.

QS rankings: Subjek 2016

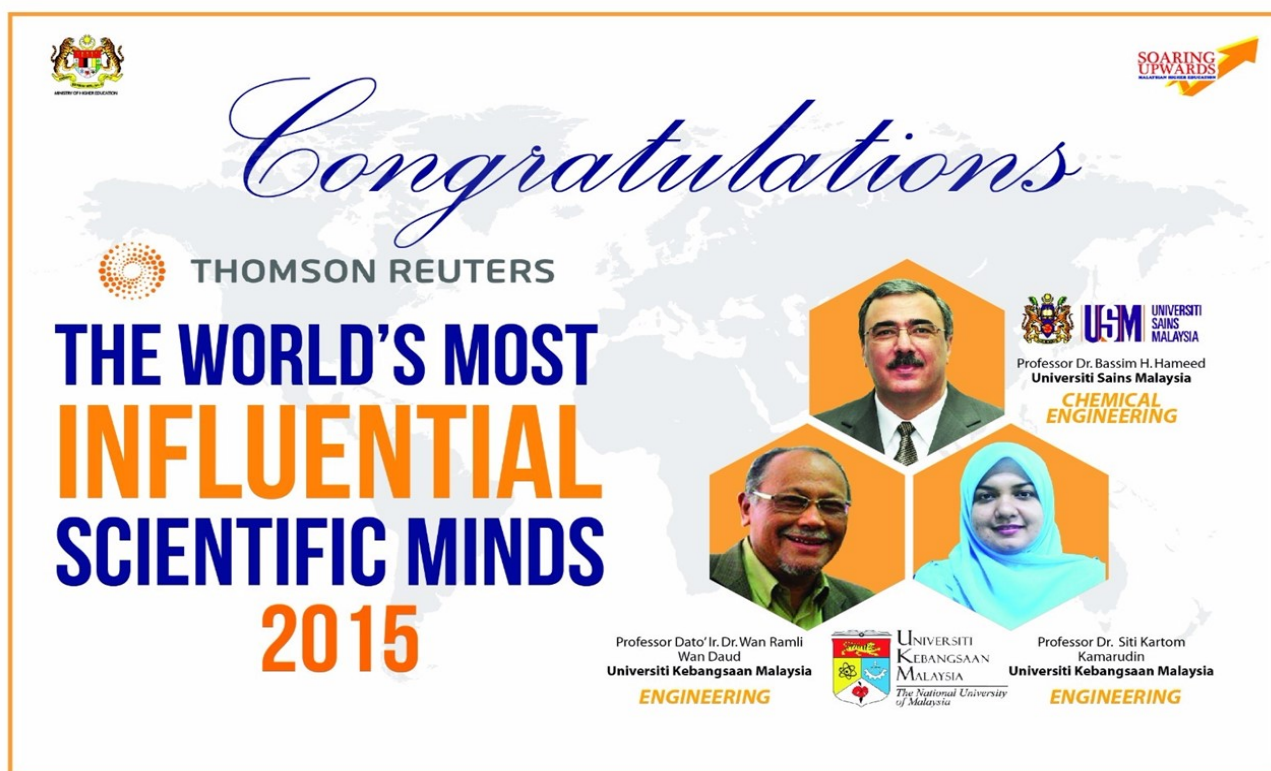


QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS by subject

TOP 50 IN THE WORLD 2016

Subject	2015 Ranking	2016 Ranking	Institution
DEVELOPMENT STUDIES	32 ND	30 TH	UNIVERSITY OF MALAYA
ENGINEERING - ELECTRICAL & ELECTRONIC	51-100	37 TH	UNIVERSITY OF MALAYA
ENGINEERING - CHEMICAL	51-100	46 TH	UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

- **Buat pertama kalinya, 3 mata pelajaran** berjaya tersenarai dalam kelompok 50 terbaik dunia. Kejayaan tiga subjek tersebut tersenarai dalam QS Ranking Universiti Dunia: Mengikut Subjek 2016 mencerminkan kedudukan kukuh universiti tempatan, terutamanya dalam bidang kejuruteraan.
- Tiga mata pelajaran dalam 50 kelompok terbaik dunia itu ialah Pengajian Pembangunan di tangga ke-30 dan Kejuruteraan-Elektrikal & Elektronik (37) di Universiti Malaysia (UM) serta Kejuruteraan-Kimia (46) di Universiti Sains Malaysia (USM).
- Mengikut ranking tersebut, sebanyak 26 subjek UM tersenarai dalam 300 tempat teratas, USM (22), UKM (20), UPM (19), UTM(12), UiTM(5), Universiti Teknologi Petronas (4), Universiti Multimedia Malaysia (2), UIAM(2), UUM(1) dan UMS(1).



- Tiga pakar kejuruteraan kimia yang berkhidmat dengan universiti di Malaysia mendapat pengiktirafan sebagai antara 'Minda Paling Berpengaruh Di Dunia 2015' daripada Thomson Reuters
- Kumpulan Industri Kerajaan Malaysia bagi Teknologi Tinggi (MIGHT) berkata daripada 9,000,000 saintis di seluruh dunia, 3,000 penyelidik dari 21 bidang sains dan sains sosial telah diberi pengiktirafan tersebut.

SEGMENT 2—INFORMASI DARI KEMENTERIAN

1 PERMOHONAN UPU *ONLINE*

UNIVERSITI AWAM (UA)
- 19 UNIVERSITI AWAM
- TIDAK TERMASUK UM & USM

POLITEKNIK
- 34 BUAH INSTITUSI DI SELURUH MALAYSIA

INSTITUSI LATIHAN KEMAHIRAN AWAM (ILKA)
- 93 BUAH INSTITUSI DI SELURUH MALAYSIA

KOLEJ KOMUNITI
- 93 BUAH INSTITUSI DI SELURUH MALAYSIA

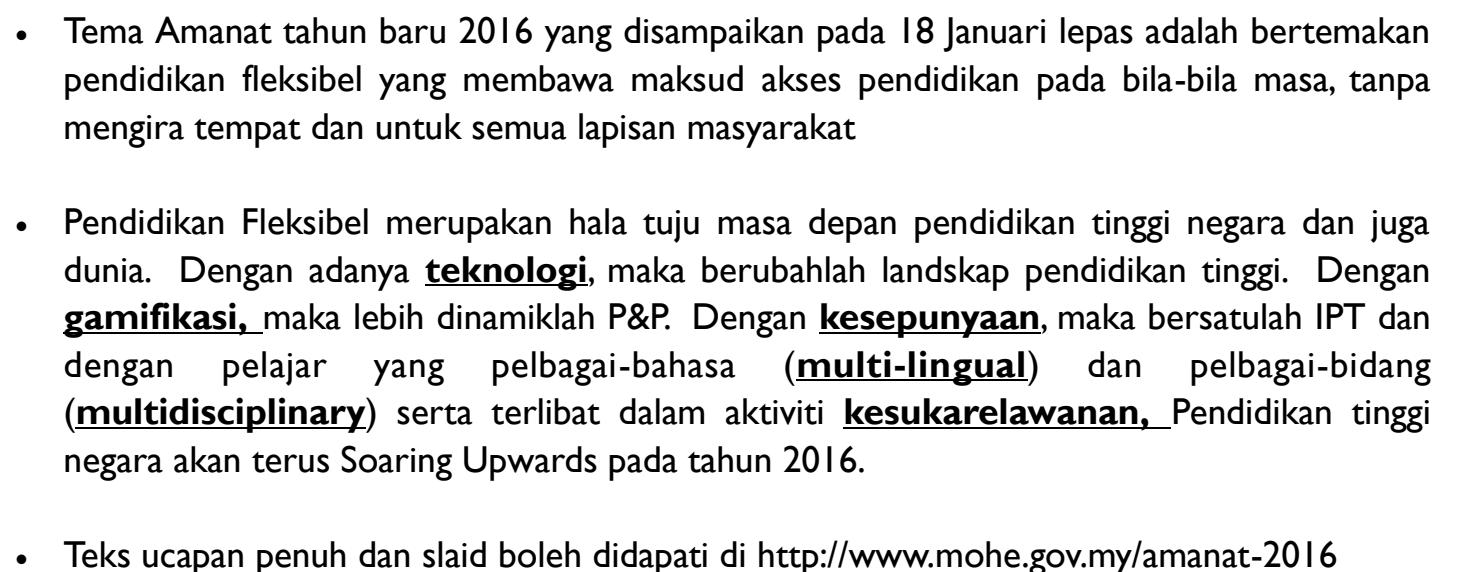
PERMOHONAN UPU ONLINE	DAPATKAN NO. UNIK ID BSN	KATEGORI PERMOHONAN
PERMOHONAN DIBUKA 18 JANUARI 2016 JAM 12.00 TENGAH HARI	HARGA RM 15.64 (TERMASUK GST)	LEPASAN SPM/SETARAF LEPASAN SPM LEPASAN SIJIL SKM LEPASAN SIJIL ILKA LEPASAN SIJIL KOLEJ KOMUNITI LEPASAN STPM/SETARAF LEPASAN STPM LEPASAN MATRIKULASI KPM LEPASAN STAM LEPASAN DIPLOMA/SETARAF LEPASAN ASASI UITM LEPASAN ASASI UM
PERMOHONAN DITUTUP 5 APRIL 2016 JAM 4.00 PETANG	SALURAN BAYARAN BSN 1. KAUNTER BSN 2. MESIN ATM BSN 3. ONLINE BSN HTTP://WWW.MYBSN.COM.MY 4. HOTLINE BSN - 1300 881900 ATAU +603 2613 1900 (OVERSEAS)	
MOHON DI HTTP://UPU.MOHE.GOV.MY	TUTUP JUALAN NO UNIK ID PADA 4 APRIL 2016 JAM 11.45 MALAM	

Permohonan kemasukan ke IPT masih lagi terbuka. Untuk mendapatkan maklumat lanjut sila hubungi talian helpline (03) 88706767 atau (03) 8870 6777. Talian helpline UPU ini hanya beroperasi pada hari bekerja sahaja bermula dari jam 7.30 pagi - 5.30 petang; atau melayari Portal Rasmi Bahagian Pengurusan Kemasukan Pelajar (UPU) di <http://upu.mohe.gov.my>

2



Majlis Apresiasi CEO dan Penyampaian Watikah Pelantikan CFP 2016 telah diadakan dan dirasmikan oleh Timbalan Perdana Menteri, Datuk Seri Dr Ahmad Zahid Hamidi. Di dalam majlis yang sama, beliau turut mengesyorkan supaya **program CFP ini di serap dalam program NBOS**. Seramai 59 CEO dari tokoh industri swasta, syarikat berkaitan kerajaan dan pegawai tinggi kerajaan telah menerima watikah pelantikan CFP ini. Usaha KPT ini adalah sebahagian daripada objektif kerajaan untuk meningkatkan kerjasama industri-akademia. Maklumat terkini berkaitan program ini boleh didapati di <http://ceo.myain.my/>



MINISTRY OF HIGHER EDUCATION

SOARING UPWARDS

THE UNIVERSITY OF THE FUTURE

UNIVERSITY OF THE FUTURE SEMINAR SERIES

COLLEGIALITY AND COMMONALITIES

30th MARCH 2016

30th MARCH 2016 | WEDNESDAY
TIME : 9.00 AM - 11.30 AM
VENUE : DEWAN ZA'BA, KPT

Guest of Honor : YB Dato' Seri Idris Bin Jusoh
Minister of Higher Education

Zon 6
2-3
APRIL 2016

**Dataran
Gemilang,**
UKM, Bangi
Selangor
9.00 Pg - 6.00 Ptg