



UPM
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA



ANUGERAH '12 FELLOWSHIP NAIB CANSSELOR

AFNC

Anugerah Pengajar Cemerlang

Sains Sosial, Sastera,
Sains Sosial Gunaan dan Sastera Gunaan

**PROF. DR. JAYAKARAN
MUKUNDAN**

*"Only teachers who allow learners
to invest in their own learning reap dividends"*

Hanya guru yang membenarkan pelajar melabur
dalam pembelajaran akan memperolehi dividen

INOVASI DAN KREATIVITI DALAM PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN

- Menggabungkan teknologi dalam pengajaran dan pembelajaran
- Menggabungkan pengetahuan dari penghidupan harian dalam pengajaran Bahasa Inggeris
- Memanipulasi tajuk tugasan untuk mencapai pemikiran secara kritikal
- Memberi peluang kepada pelajar memperolehi maklumbalas kritikal (critical feedback) dari rakan sebaya dahulu, sebelum dinilai oleh guru

KAEDAH PEMBELAJARAN BERPUSATKAN PELAJAR (SCL)

- Kerja lapangan
- Berkerja dalam kumpulan
- Menggalakan pelajar bertanya soalan
- Melibatkan pelajar dalam aktiviti Penyelesaian Masalah (Problem-based Learning) dan Kajian Kes
- Melibatkan pelajar dalam Projek (Project Based Learning)



ANUGERAH '12 FELLOWSHIP NAIB CANSSELOR

AFNC

Anugerah Pengajar Cemerlang
Sains Gunaan dan Kejuruteraan

DR. KING JIE HUNG
Fakulti Sains Pertanian dan Makanan, UPMKB

Saya percaya setiap insan adalah unik dan memerlukan suasana yang selamat, penuh kasih sayang, dan saling menghormati untuk membesar dan membentuk emosi, kemahiran sosial dan intelektual yang matang. Maka, adalah menjadi matlamat saya untuk membekalkan suasana pengajaran ini supaya pengongsian idea dan perkembangan minda serta kemahiran insaniah pelajar dapat mencapai potensi maksimum untuk mencapai makna kejayaan hidup yang sebenarnya.

INOVASI DAN KREATIVITI DALAM PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN

- Menggunakan komik untuk memperkenalkan konsep, atau teknik
- Menggunakan model selain multimedia untuk pengajaran visual
- Menghubungkan kursus-kursus berkaitan dan isu semasa
- Debat idea untuk pengembangan minda secara menyeluruh

KAEDAH PEMBELAJARAN BERPUSATKAN PELAJAR (SCL)

- Menggalakan pelajar bertanya soalan (e-mail/ facebook)
- Pembelajaran berdasarkan projek (Merancang, Berbincang, Kemahiran berfikir Kritis)
- Kerja lapangan (Lihat, Soal, Bincang, Fikir, Lakukan)
- Berkerja dalam kumpulan (Kemahiran Insaniah)



ANUGERAH '12 FELLOWSHIP NAIB CANSOLOR

AFNC

Anugerah Pengajar Muda

Sains Tulen dan Kesihatan

DR. WAN ZUHAINIS SAAD

“Learning is a process that never ends
and a teacher can make a difference...”

INOVASI DAN KREATIVITI DALAM PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN

Actively involve students in their learning by practising interactive lecture. I believe that effective lecture involves enthusiasm, expressiveness, clarity and interaction. If we want students to learn, we need to capture their attention, keeping them engaged. Students are more readily to pay attention to lecturers who exhibit expressive behaviours. This method is more interesting and easier to understand. This will eventually lead to a memorable lecture.

I always tell my students to be “unusual”. Unusual in the form of effort, initiative and creativity. That I believe each and everyone of them can soar beyond any imagined limits and they should work on an attitude that they want to do their best while at the same time make learning interesting and enjoyable.

KAEDAH PEMBELAJARAN BERPUSATKAN PELAJAR (SCL)

- i. Field Trip that enhance their performance and experiential learning.
- ii. Group Work that can stimulate and maintain students' intellectual curiosity and help carry it beyond basic tasks so that students become voracious learners.
- iii. Modular Approach with activities that encourage both group and individual learning.



ANUGERAH '12 FELLOWSHIP NAIB CANSOLOR

AFNC

Anugerah Pengajar Muda

Sains Sosial, Sastera, Sains
Sosial Gunaan dan Sastera

DR. ADLINA AB. HALIM

Fakulti Ekologi Manusia, UPM

Penerapan Nilai-Nilai Murni

(Inculcation of Virtues and Values)

**INOVASI DAN KREATIVITI DALAM
PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN**

- Mempraktikkan konsep perkongsian ilmu dengan pelajar (Sharing knowledge)
- Menyediakan ruang dan platform kepada pelajar untuk melahirkan pandangan, persepsi, mencungkil bakat dan melatih kerja berpasukan
- Mewujudkan 'group' dalam Facebook bagi setiap subjek untuk memudahkan komunikasi
- Menayangkan video clip berkaitan topik sebagai asas perbincangan
- Mewujudkan keceriaan dalam kelas dengan mengadakan role play ber mesejkan kreatif dan menghiburkan
- Menggabungkan pengetahuan daripada penceramah jemputan luar bertujuan mendedahkan kepada pelajar tentang topik yang berkaitan

**KAEDAH PEMBELAJARAN
BERPUSATKAN PELAJAR (SCL)**

- Kajian kes (case study)
- Lawatan ilmiah
- Role play/simulasi
- Pameran dan buku skrap
- Peta minda
- Topical panel presentation
- Laporan analisis isu terkini
- Kerja Lapangan (temubual)
- Pembikinan video clip oleh pelajar
- Menggalakkan pelajar bertanya soalan



ANUGERAH '12 FELLOWSHIP NAIB CANSSELOR AFNC

Anugerah Pengajar Muda

Sains Gunaan dan Kejuruteraan

DR. ONG KIAN HUAT

Fakulti Sains Pertanian dan Makanan, UPMKB

Understanding Facilitator and Excellent students – A match creating great learning experience

INOVASI DAN KREATIVITI DALAM PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN

Listen you will understand, Observe you will know, Doing you will learn, Experiencing you will be better.

- memberi penekanan kepada empat aspek pembelajaran yang berbeza (mendengar, memerhati, melakukan dan memperolehi pengalaman) tetapi saling berkaitan
- tumpuan lebih diberikan aktiviti *hand-on*.

KAEDAH PEMBELAJARAN BERPUSATKAN PELAJAR (SCL)

- *Project Oriented Problem Based Learning (PoPBL)*
- *Kajian Kes (Case Study)*
- *Perbincangan dalam Kumpulan (Group Discussion)*
- *Penilaian Rakan (Peer Assessment)*
- *Lawatan Lapangan / Amali Luar Kampus (Field Trip)*
- *Penulisan Reflektif (Reflective Writing)*
- *Penghasilan Video*
- *Penghasilan Portfolio (Portfolio Development)*



KULIAH



AMALI LUAR KAMPUS



PERBINCANGAN
DALAM KUMPULAN



KULIAH DI LUAR BILIK



PROJECT
ORIENTED PROBLEM
BASED LEARNING