



Cawangan Pulau Pinang
Kampus Permatang Pauh

HOME ABOUT UiTM ACADEMIC RESEARCH ADMISSION OFFICES GIVING UiTM



Kumpulan
Inovatif dan Kreatif (KIK)



From: The Vice Chancellor



www.uitm.edu.my

**KONVENSYEN KUMPULAN
INOVATIF & KREATIF
PERINGKAT UiTM
MENAMBAHBAIK PENGURUSAN
INVENTORI ALAT RADAS
MENGUNAKAN APLIKASI
PENDIGITALAN**

UiTM
HistoricFirst

Congratulations
UiTM Medical Faculty

Malaysia's
4th Kidney
Transplant Centre

First Kidney Transplant
in UiTM 14th November 2017
in collaboration with UM



HOME ABOUT INQKA v QS v IQA v QUALITY AWARDS v WEB MEDIA UiTM v SYSTEMS v DOWNLOAD v CALENDAR



**KUMPULAN I-CHEM
PENGAJIAN KEJURUTERAAN KIMIA
UiTM CAWANGAN PULAU PINANG**



UNIVERSITI
TEKNOLOGI
MARA
UNIVERSITY
RANKINGS
ASIA

2016/2017 overall rank

159
WE ARE
TOP 159
UNIVERSITIES
IN ASIA



PENGENALAN KUMPULAN



I-CHEM

NAMA KUMPULAN

ICHEM

TARIKH PENUBUHAN

1 JULAI 2011

ORGANISASI

PENGAJIAN KEJURUTERAAN KIMIA

BILANGAN AHLI

9 ORANG

BILANGAN PROJEK

KEDUA

PENCAPAIAN PROJEK PERTAMA YANG LEPAS

JOHAN KESELURUHAN MINI KONVENSYEN KIK STAF
UiTM CPP 2012

ANUGERAH EMAS KONVENSYEN ICC KEBANGSAAN
2013

ANUGERAH EMAS KONVENSYEN ICC WILAYAH
UTARA 2013

ANUGERAH 10 KUMPULAN TERBAIK KONVENSYEN
ICC KEBANGSAAN 2013



AHLI KUMPULAN I-CHEM

PLAN



Saiful Maznah Husna Khairon Zalila
(Ketua) Hamizura Faezah Fariza Ain



TEMA/FOKUS PROJEK

**MENAMBAHBAIK PENGURUSAN OPERASI MAKMAL
PENGAJIAN KEJURUTERAAN KIMIA**

TARIKH PROJEK
BERMULA:

1 SEPTEMBER 2022



TARIKH PROJEK
BERAKHIR:

**30 SEPTEMBER
2023**

PENCARIAN DAN PEMILIHAN MASALAH BERKAITAN OPERASI MAKMAL

No	Senarai Projek Berpotensi	Dicadangkan oleh	Cadangan kaedah penyelesaian	Jangkaan penambahbaikan
1.	Masalah sistem permohonan/penghantaran Analisa sampel tidak seragam/mengambil masa		QR Code, Google site, Google form	Bilangan aduan proses pengurusan yang lama berkurang
2.	Alat radas di makmal penyelidikan berkurangan		Guna system QR Code/Bar code, S2GS untuk tambah baik prosedur pemantauan	Bilangan alat radas pecah/hilang berkurangan
3.	Akses bahan kimia di bilik stor yang diluar kawalan		Sistem 'access door' – design satu lock untuk mengawal kemasukan pelajar ke bilik bahan kimia	Mengurangkan pembaziran penggunaan bahan kimia
4.	Masalah pemantauan keluar/masuk makmal oleh pelajar pascasiswazah melaksanakan kajian selepas waktu pejabat		Sistem pemantauan terus 'direct' ke polis bantuan	Aspek keselamatan pelajar di makmal di luar waktu pejabat dapat ditingkatkan
5.	Akses kepada stor sisa kimia oleh pengguna luar fakulti tanpa kawalan/pemantauan		Student ID card access	Aspek keselamatan penggunaan stor sisa kimia ditingkatkan