

Awani Rangers

28 Januari 2018

http://www.astroawani.com/berita-malaysia/sistem-kelas-pintar-kini-dibangunkan-di-uthm-166814?_ga=2.172492583.566629082.1518309575-1049841800.1518309574

SISTEM KELAS PINTAR KINI DIBANGUNKAN DI UTHM

Awani Rangers UTHM, AstroAwani | Diterbitkan pada Januari 28, 2018 15:52 MYT

Facebook Twitter Email Google whatsapp icon

SistemKelasPintarkinidibangunkan di UTHM

Set TV Interaktif berteknologi 4K turut disediakan dalam Kelas Pintar - Foto AWANI Rangers UTHM

BATU PAHAT: Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM) telah melaksanakan Pembangunan SistemKelasPintar (Smart Classroom) bagi menambah baik sistem pengajaran dan pembelajaran (P&P) di universiti ini.



Kerjasama strategik yang terjalin antara UTHM, Syarikat BenQ dan Projector Doctor berjaya membangunkan kelas pintar dengan sistem pengurusan bilik darjah (Classroom Management System) yang mesra pengguna.

Ia bertujuan menghasilkan kepelbagaian aktiviti dalam bilik darjah sama ada secara kolaboratif mahupun secara individu.

Selain dilengkapi set TV Interaktif berteknologi 4K bagi kemudahan pengajaran, kelas pintar di UTHM turut menyediakan kemudahan interaktif di antara bilik-darjah mahupun dari pelbagai lokasi pilihan menggunakan aplikasi sidang video.

Pelaksanaan kelas pintar tidak hanya bergantung kepada kecanggihan peralatan teknologi semata-mata, malahturut melihat kepada persembahan susunatur dan pelaksanaan pembelajaran yang lebih fleksibel.

Konsep PAK21 padadasarnya bukan sahaja memberi penekanan terhadap Kemahiran Berfikir Aras Tinggi (KBAT) bahkan turut memberi fokus kepada pelaksanaan pengajaran yang mampu wujudkan pemikiran kreatif, kritis dan berupaya menyelesaikan masalah serta berkebolehan untuk berkomunikasi dengan efektif.

Selain membangunkan prasarana yang kondusif serta menepati ciri-ciri PAK21, Pusat Pembelajaran Atas Talian Tahap Global juga berperanan menyediakan latihan dan khidmat nasihat berkaitan e-pembelajaran sejajarnya dengan Lonjakan 9 Pelan Pembangunan Pendidikan Malaysia Pengajian Tinggi (2015 - 2025).

Bagi tahun 2017, pusat ini telah berjaya melaksanakan hampir 50 sesi latihan dan kursus berkaitan e-pembelajaran dan penglibatan sebahagian besar staf akademik UTHM.

Latihan dan kursus yang disediakan memberi pendedahan langsung kepada akademi pembangunan bahan e-pembelajaran secara pantas dan juga perkembangan teknologi terkininya dalam pendidikan.

Apa yang lebih penting untuk disampaikan adalah bagaimana pensyarah boleh menjadikan teknologi masa kini sebagai pamangkin kepada proses pengajaran dan pembelajaran (P&P).

Kepakaran yang ada di Pusat Pembelajaran Atas Talian Tahap Global UTHM mendapat pengiktirafan daripada institusi pendidikan yang lain setelah diberi kepercayaan untuk membangunkan kanci sistem pendaftaran peserta secara Augmented Reality (AR) bagi Persidangan Pembelajaran Abad ke 21 anjuran Jabatan Pendidikan Negeri Johor pada bulan April 2017.

Pada Kolokium STEM Zon Selatan 2017 anjuran Kementerian Pendidikan Malaysia yang berlangsung pada bulan November 2017 yang lalu, sistem yang samaturut dimanfaatkan.

Naib Canselor UTHM, Profesor Dr Wahid Razzali percaya bahawa Pusat Pembelajaran Atas Talian Tahap Global adalah salah satu entiti terpenting dalam menyokong proses P&P secara menyeluruh di UTHM.

Pembelajaran Terpadu (Blended Learning) turut menjadi fokus Pusat Pembelajaran Atas Talian Tahap Global UTHM dan salah satunya kaedahterkinia dalam pelaksanaan P&P secara atas talian sepenuhnya ia itu sendiri. Pembelajaran Terpadu (Blended Learning) turut menjadi fokus Pusat Pembelajaran Atas Talian Tahap Global UTHM dan salah satunya kaedahterkinia dalam pelaksanaan P&P secara atas talian sepenuhnya ia itu sendiri.

Pusat ini juga bertanggungjawab untuk membangunkan kursus di bawah inisiatif 'Kursus Dalam Talian Terbuka Secara Besar-Besaran' atau Massive Online Open Courseware (MOOC).

Sehingga kini, sebanyak 25 kursus MOOC telah dibangunkan secara usaha sama melibatkan kesemua fakulti dan pusat pengajian di UTHM.

* Laporan ini disediakan oleh AWANI Rangers UTHM.

** AWANI Rangers ialah inisiatif Astro AWANI bagi menggalakkan pelajar Institut Pengajian Tinggi berkongsikan cerita serta menghasilkan bahan berita dan informasi dalam era kewartawanan moden.