



Diterbitkan Oleh

马来西亚华校董事联合会总会 (董总)

United Chinese School Committees' Association of Malaysia (Dong Zong)

Blok A, Lot 5, Seksyen 10, Jalan Bukit, 43000 Kajang,

Selangor, Malaysia.

Tel: 603-8736 2337 | Fax: 603-8736 2779

Homepage: www.dongzong.my | Email: support@dongzong.my

Dicetak Oleh

Anekaprint & Packaging Sdn. Bhd. (528479-W)

NO. 6 & 8, Jalan Asa 8, Kawasan Perusahaan Ringan,

Taman Asa Jaya, 43000 Kajang, Selangor

Tel: 03-8739 8500 Fax: 03-8736 4568

Tarikh: 15-5-2017

Nilai dan Pencapaian Sijil Peperiksaan Bersama (UEC)

Soal-Jawab



1. Pengenalan tentang Sijil Peperiksaan Bersama (UEC)

1.1 Apa itu Sijil Peperiksaan Bersama (UEC)?

Peperiksaan Bersama merupakan suatu peperiksaan yang dijalankan di Sekolah-sekolah Menengah Persendirian Cina di Malaysia. Sijil yang diberikan bagi peperiksaan tersebut ialah Sijil Peperiksaan Bersama. Nama singkatan bagi sijil tersebut ialah “UEC” (Unified Examination Certificate). Penggal pertama UEC diadakan adalah pada tahun 1975. UEC telah menjangkau penggal yang ke-42 pada tahun 2016. Jumlah kumulatif calon UEC adalah seramai 593,926 orang, antaranya meliputi 230,267 orang dari menengah tinggi, 355,696 orang dari menengah rendah dan 7,963 orang dari teknik dan vokasional.

1.2 Apakah Objektif UEC diadakan?

Objektif-objektif UEC diadakan adalah:

1. untuk menyeragamkan pentaksiran pencapaian akademik bagi setiap sekolah menengah persendirian Cina;
2. untuk mewujudkan keadaan yang baik bagi pelajar lepasan sekolah menengah persendirian Cina melanjutkan pelajaran dan mendapatkan peluang pekerjaan yang baik;
3. untuk bukti pencapaian akademik bagi memohon kemasukan universiti tempatan dan institusi pengajian tinggi luar negara;
4. untuk bukti pencapaian akademik bagi memohon kerja di pasaran.

1.3 Siapakah penganjur UEC?

Sejak “Akta Pendidikan 1961” dilaksanakan, kerajaan telah berhenti untuk mengadakan peperiksaan menengah tinggi dan peperiksaan menengah rendah untuk Sekolah-sekolah Menengah Cina. Oleh itu, dari tahun 1962-1974, tidak ada pertubuhan yang mengadakan peperiksaan bersepadu bagi Sekolah-sekolah Cina atau Sekolah-sekolah Menengah Persendirian Cina.

Pada akhir tahun 1973, “Buku Cadangan Sekolah-sekolah Menengah Persendirian Cina” telah mengumumkan garis panduan dan dasar-dasar penubuhan sekolah Cina yang wajar dan jelas untuk ke hala tuju pembangunan Sekolah-sekolah Menengah Persendirian Cina. Dalam hal itu, Dong Jiao Zong telah menubuhkan Jawatankuasa Kerja Sekolah Menengah Persendirian Cina, di bawah Jawatankuasa tersebut membentuk satu Jawatankuasa Peperiksaan Bersama.

Semenjak itu, Dong Zong bertanggungjawab untuk menganjurkan Peperiksaan Bersama Menengah Tinggi dan Peperiksaan Bersama Menengah Rendah untuk Sekolah-sekolah Persendirian Cina di seluruh negara.

2. Sejarah UEC

2.1 Mengapakah “Sekolah Menengah Persendirian Cina” boleh wujud?

Pelaksanaan Akta Pendidikan 1961 di bawah “Laporan Rahman Talib” telah menyebabkan banyak Sekolah Menengah Cina

di Semenanjung Malaysia ditukar kepada Sekolah Menengah Inggeris. Selain itu “Laporan Pendidikan Menengah Sarawak 1960” (Laporan Marilyn) yang dilaksanakan di Sarawak dan “Kertas Putih Pendidikan Menengah di Malaysia 1961” juga menyebabkan beberapa sekolah menengah Cina tempatan ditukar kepada sekolah menengah Inggeris. Seseengah sekolah menengah Cina di Sabah juga ditukar kepada sekolah menengah Inggeris pada tahun 1971. Selepas itu, kerajaan pula menukarkan Sekolah-sekolah Menengah Inggeris kepada Sekolah Menengah Melayu (Sekolah Menengah Kebangsaan atau SMK).

Menurut Laporan Rahman Talib 1960, hanya ada 2 jenis sekolah menengah, iaitu Sekolah Menengah Bantuan Penuh Kerajaan (“SMK” dan “SMJK”) dan “Sekolah Menengah Persendirian”, dimana pelajar-pelajarnya diwajibkan menduduki peperiksaan awam menengah, manakala Sekolah Menengah Bantuan Separuh Kerajaan dimansuhkan. Sekiranya sekolah Cina ingin mendapatkan bantuan penuh, sekolah tersebut hendaklah menukar kepada Sekolah Menengah Inggeris (“SMJK”). Mulai 1 Januari 1962, kerajaan tidak lagi memberikan sebarang peruntukan kepada sekolah bantuan separuh yang enggan menukar kepada sekolah menengah Inggeris. Sekolah-sekolah tersebut dan lain-lain sekolah persendirian yang sedia ada yang tidak menerima bantuan kerajaan akan diklasifikasikan sebagai “Sekolah-sekolah Menengah Persendirian” (Independent Secondary Schools). Sungguhpun demikian, Laporan Rahman Talib masih mengiktirafkan sekolah menengah persendirian sebagai sebahagian dalam sistem pendidikan negara, dengan syarat mereka perlu mematuhi undang-undang, jika tidak, pendaftaran sekolah akan dibatalkan.

Bagi mereka yang enggan menerima penyusunan semula untuk menjadi Sekolah-sekolah Inggeris dan Sekolah-sekolah Cina yang ditubuhkan lanjutan daripada penerimaan penyusunan semula sekolah serta sekolah-sekolah Cina yang ditubuhkan di Sarawak pada tahun 1962-1968, mereka tidak akan mendapat sebarang bantuan kerajaan dan terpaksa berdikari. Dengan ini wujudlah “Sekolah Menengah Persendirian Cina”.

2.2 Apakah peperiksaan yang dianjurkan oleh Kementerian Pendidikan Malaysia sebelum penyusunan semula Sekolah Menengah Cina berlaku?

Sebelum penyusunan semula Sekolah-sekolah Menengah Cina berlaku, Kementerian Pendidikan telah mengadakan 3 peperiksaan yang berasaskan Bahasa Cina sebagai bahasa pengantar untuk Sekolah-sekolah Menengah Cina, iaitu Peperiksaan Menengah Rendah, Peperiksaan Kemasukan Pelajaran Lanjutan dan Peperiksaan Pengajian Diploma bagi lepasan sekolah Cina.

Selepas penyusunan semula Sekolah-sekolah Menengah Cina pada tahun 1961, Kementerian Pendidikan Malaysia tidak lagi mengadakan Peperiksaan Menengah Rendah dan Peperiksaan Kemasukan Pelajaran Lanjutan, kemudian juga berhenti menganjurkan Peperiksaan Pengajian Diploma bagi lepasan sekolah Cina pada tahun 1963. Pada ketika itu, Kementerian Pendidikan telah menjalankan peperiksaan awam yang bahasa pengantarnya ialah Bahasa Melayu atau Bahasa Inggeris.

2.3 Apakah sebab dan latar belakang Dong Jiao Zong menganjurkan UEC pada asasnya?

Akta Pendidikan 1961 telah menetapkan bahawa Sekolah-sekolah Menengah Cina mesti menukarkan bahasa pengajaran mereka kepada bahasa Inggeris untuk menerima bantuan kerajaan. Bagi sekolah yang tidak menerima penyusunan semula, mereka terus membuka sekolah dengan tanpa sebarang bantuan kerajaan. Oleh kerana tidak ada satu sistem peperiksaan yang bersepadu untuk menilai tahap akademik bagi pelajar lepasan sekolah persendirian Cina pada masa itu, jadi pada tahun 1973, suatu Jawatankuasa Pembangunan Sekolah Menengah Persendirian Cina telah ditubuhkan untuk mengerjakan satu sistem peperiksaan yang bersepadu. Pada tahun berikutnya, “Laporan Kumpulan Kerja Kurikulum Bersama & Peperiksaan Bersama” telah diterbitkan untuk merancang sistem peperiksaan yang bersepadu untuk sekolah menengah rendah dan menengah tinggi dan melaksanakannya secara rasmi. Selepas persiapan yang selama setahun, akhirnya UEC yang pertama bagi menengah rendah dan menengah tinggi telah diadakan pada 11hb, 12hb, 15hb, 16hb dan 17hb Disember 1975 seperti mana yang dijadualkan.

2.4 Bagaimanakah keadaan sebenar bagi UEC penggal pertama dijalankan pada tahun 1975?

Pada asalnya, tarikh tutup bagi pendaftaran peperiksaan UEC yang pertama adalah pada 31 Mei 1975. Namun, ia ditangguhkan hingga 30 Jun atas permintaan ramai. Akhirnya, ia diadakan pada 11-17 Disember 1975 selama 5 hari (iaitu pada 11hb, 12hb, 15hb, 16hb dan 17hb Disember).

Buat terulung kali, UEC menerima sokongan yang menggalakkan daripada masyarakat Cina dan Sekolah-sekolah Persendirian Cina di seluruh negara. Seramai 6141 orang pelajar yang berdaftar untuk menduduki peperiksaan tersebut (4146 orang pelajar bagi menengah rendah dan 1995 orang pelajar bagi menengah tinggi). Terdapat 42 buah Sekolah Menengah Persendirian Cina yang memberi sokongan positif terhadapnya (33 dari Semenanjung Malaysia dan 9 dari Sabah dan Sarawak). Kadar purata kehadirannya juga telah mencapai 65.3% bagi pelajar menengah tinggi dan 70.9% bagi pelajar menengah rendah. Seramai 1577 orang atau 79% pelajar yang memperolehi sijil kelulusannya. Selain itu, keputusan peperiksaan bagi menengah tinggi dan menengah rendah juga dibahagikan kepada 3 gred yang diwakili oleh A, B dan C dimana Gred “A” = “Cemerlang”, Gred “B” = “Kepujian” dan Gred “C” = “Lulus”. Pelajar yang gagal atau tidak hadir dalam peperiksaan pula tidak diberi sebarang sijil peperiksaan.

2.5 Apakah masalah-masalah yang dihadapi oleh Dong Jiao Zong pada peringkat awal UEC diadakan dan bagaimana mereka mengatasinya?

Sehari sebelum UEC yang pertama hendak dijalankan pada tahun 1975, Dr. Mahathir yang selaku Menteri Pelajaran pada masa itu tiba-tiba memanggil pemimpin-pemimpin Dong Jiao Zong dan mengarahkan mereka untuk memberhentikan peperiksaan UEC. Encik Lim Fong Seng, Pengerusi Dong Zong pada masa itu mengemukakan pendapat bahawa UEC bukanlah suatu hal peribadi beliau, sebaliknya untuk memberhentikan peperiksaan

tersebut Dong Zong perlu berunding dengan penasihat undang-undang bersama dengan ahli-ahli Jawatankuasa Pusat dan wakil setiap negeri. Oleh itu, beliau meminta tempoh dua bulan untuk menyelesaikan hal tersebut. Berikutan itu, pada 30 November 1975, Dong Jiao Zong mengadakan persidangan bersama di Dewan Perhimpunan China Kuala Lumpur dan Selangor dengan para wakil daripada Gabungan Persekutuan Persatuan Pengarah Negeri, Kesatuan Guru-guru, Persatuan Alumni, Jawatankuasa Kerja Sekolah Menengah Persendirian Cina, Lembaga Pengarah dan Pengetua Sekolah-sekolah Persendirian Cina. Dalam pertemuan itu, sekalian sebulat suara memutuskan bahawa UEC tetap akan dijalankan seperti mana dijadualkan. Akhirnya, UEC yang pertama pun diadakan pada 11hb-17hb Disember 1975 setelah mengharungi pelbagai dugaan dan rintangan.

Sebelum tahun 1980-an, semua kerja penyemakan bagi UEC adalah dijalankan secara manual, dari menaip soalan peperiksaan, percetakan, penghantaran dan penyimpanan kertas peperiksaan sehingga pengeluaran sijil adalah dijalankan oleh kakitangan Dong Zong. Kerja-kerja tersebut memang memakan masa dan memerlukan ramai sumber tenaga. Selain itu, pemeriksaan dan pemarkahan setiap subjek pelajaran juga memerlukan bantuan ratusan guru yang terpaksa mengorbankan cuti tahunan mereka untuk menghabiskan kerja penyemakan kertas peperiksaan tersebut.

Pada tahun 1982, Jawatankuasa Kerja Sekolah Menengah Persendirian Cina Malaysia mula merancang dan menjalankan

sistem pengkomputeran dan penggunaan mesin ke atas kerja penyemakan peperiksaan demi meningkatkan kecekapan, mengurangkan kos dan meningkatkan kualiti kerja, termasuklah pembelian komputer dan peralatan yang canggih untuk memudahkan operasi yang rumit dan membaiki sistem pengurusan peperiksaan dengan lebih sempurna.

Dalam usaha untuk meningkatkan nilai UEC dan menggalakkan pembangunan Sekolah-sekolah Menengah Persendirian Cina di Malaysia, Jawatankuasa Kerja Sekolah Menengah Persendirian Cina Malaysia telah menubuhkan 5 Jawatankuasa Kerja dan 4 Kumpulan Kerja pada tahun 1976-1986. Akhirnya, selepas bertahun-tahun berusaha, kerja-kerja peperiksaan UEC telah dapat beroperasi dengan lancar dan mendapat pengiktirafan daripada universiti-universiti di semua negara.

3. Prospek UEC

3.1 Mengapakah memerlukan pengiktirafan kerajaan ke atas UEC?

Dong Zong beranggapan bahawa peruntukan peluang pendidikan yang saksama bukanlah semata-mata kata-kata ucapan sewaktu musim pilihan raya. Kami lebih menitikberatkan pada kesungguhan dan keikhlasan kerajaan untuk merealisasikan cadangan dasar mereka. Atas tujuan ini, kami berpendapat kerajaan perlu mengkaji semula dasar pendidikan semasa yang beraliran satu bahasa supaya dapat mewujudkan suatu persekitaran pendidikan yang pelbagai aliran yang benar-benar bersifat demokratik, terbuka, dan saksama.

Pengiktirafan UEC bukan saja membolehkan pelajar UEC memasuki universiti tempatan atau memohon sebagai penjawat awam, malah sebagai suatu perakuan dan penghargaan kerajaan terhadap sumbangan UEC ke arah pembangunan negara. Buat masa kini, kerajaan telah menerima lepasan Sekolah Menengah Persendirian Cina ke maktab perguruan. Hal ini jelas membuktikan bahawa UEC memang selaras dengan tahap akademik dan sistem pendidikan negara. Seterusnya, kami akan berusaha lagi untuk memperjuangkan pengiktirafan yang sepenuhnya daripada kerajaan ke atas UEC.

3.1 Apakah idea-idea Pembaharuan UEC demi selaras dengan “Pelan Pembangunan Pendidikan Sekolah Menengah Persendirian Cina”?

Demi selaras dengan “Pelan Pembangunan Pendidikan Sekolah Menengah Persendirian Cina”, suatu rombakan semula ke atas UEC akan dilakukan dalam masa 3-4 tahun yang akan datang. Antaranya adalah untuk melancarkan ujian lisan 3 bahasa, peperiksaan praktikal bagi aliran sains dan pelaksanaan pentaksiran berasaskan sekolah.

4. Syarat-syarat Pendaftaran Peperiksaan

4.1 Siapakah yang layak menduduki Peperiksaan UEC?

UEC terbuka kepada pelajar yang tengah menuntut di sekolah menengah persendirian Cina bagi menengah tinggi dan menengah

rendah, atau mereka yang tamat pengajian peringkat menengah tinggi atau peringkat menengah rendah di Sekolah Menengah Persendirian Cina.

4.2 Mengapa UEC bukan suatu Peperiksaan Awam?

Pelaksanaan Peperiksaan UEC adalah atas cadangan penting yang termaktub di dalam “Buku Cadangan Sekolah Menengah Persendirian Cina 1973”. Sejak tahun 1975, Peperiksaan UEC telah dijalankan di semua Sekolah Menengah Persendirian Cina pada setiap tahun, terutamanya bagi para pelajar yang menuntut di menengah tinggi dan menengah rendah.

Dalam mesyuarat bersama yang dijalankan pada 4hb Oktober 2015, Dong Jiao Zong memutuskan bahawa, sebagai kes khas, pelajar-pelajar Sekolah Menengah Chong Hwa Kuantan dibenarkan menduduki peperiksaan UEC.

4.3 Apakah penetapan bagi bahasa pengantar dalam Peperiksaan UEC?

Terdapat 8 kertas peperiksaan bagi Peperiksaan UEC menengah rendah. Selain 3 kertas bahasa, semua mata pelajaran yang lain dikaji dalam Bahasa Cina. Hanya Sekolah Menengah Persendirian Cina di Sabah yang masih menggunakan dwibahasa (Bahasa Cina dan Inggeris) bagi kertas peperiksaan Sains dan Matematik.

Peperiksaan UEC menengah tinggi pula mempunyai 22 kertas peperiksaan. Selain 3 kertas bahasa, terdapat 10 mata pelajaran yang dikaji dalam bahasa Cina dan Inggeris, iaitu 7 kertas untuk

subjek sains dan matematik dan 3 kertas untuk aliran perdagangan (kecuali ekonomi), yang selebihnya iaitu 9 mata pelajaran hanya dikaji dalam bahasa Cina.

Terdapat 5 kertas peperiksaan untuk Aliran Teknik dan Vokasional. Selain kertas bahasa, semua 4 mata pelajaran lain dikaji dalam bahasa Cina.

4.4 Berapakah kategori Peperiksaan UEC dibahagikan? Apakah mata pelajaran bagi setiap kategori?

Peperiksaan UEC terbahagi kepada peringkat menengah rendah, menengah tinggi dan teknik dan vokasional.

Sebanyak 8 kertas peperiksaan bagi UEC menengah rendah, iaitu Bahasa Cina, Bahasa Malaysia, Bahasa Inggeris, Matematik, Sains, Sejarah, Geografi dan Seni Lukis.

Sejumlah 22 mata pelajaran peperiksaan bagi UEC menengah tinggi, iaitu Bahasa Cina, Bahasa Malaysia, Bahasa Inggeris, Matematik, Matematik Lanjutan, Matematik Lanjutan (I), Matematik Lanjutan (II), Sejarah, Geografi, Biologi, Kimia, Fizik, Perdagangan, Kira-Kira dan Perakaunan, Perakaunan, Ekonomi, Komputer dan Teknologi Maklumat, Seni Lukis, Teori Elektrikal, Elektronik, Logikal Digital dan Kejuruteraan Elektrik.

Terdapat 5 mata pelajaran bagi teknik dan vokasional iaitu industri Inggeris, membaiki kereta, membaiki kereta (praktikal), seni dan seni (praktikal).

5. Tahap Akademik UEC

5.1 Adakah Penggubalan UEC berprofesional?

Sejak penubuhannya pada tahun 1975, segala proses peperiksaan terpaksa bermula dari titik permulaan, sama ada dalam aspek pendaftaran, penggubalan soalan peperiksaan, perancangan jadual peperiksaan hingga urusan penilaian kertas ujian perlu dititikberatkan. Dengan menerusi pengalaman praktikal tersebut, mereka baru berjaya menemui satu sistem pengurusan yang baik sehingga peperiksaan UEC tahunan dapat berjalan dengan lancar. Hal ini jelas menyatakan bahawa sistem pengurusan UEC amatlah berkesan.

Sejak tahun 2010, kakitangan Jabatan Peperiksaan Zong Dong giat menyertai kursus dan latihan, atas pengalaman praktikal mereka yang selama 40 tahun, akhirnya mereka berjaya menerbitkan 24 prosedur kerja dengan mengikut piawai ISO. Selepas 2 tahun bekerja keras, pelaksanaan dan pengurusan UEC akhirnya berjaya menerima pensijilan ISO pada 12hb Mac 2011, iaitu memperolehi ISO 9001:2008 yang diiktirafkan oleh badan-badan pensijilan di Malaysia, China, England dan Jepun untuk pelaksanaan dan pengurusan peperiksaan Bersama bagi Sekolah-sekolah Menengah Persendirian Cina.

5.2 Bagaimanakah Tahap Akademik UEC?

Sejak belakangan ini, lebih daripada 300 buah institusi pengajian tinggi awam dan swasta di Malaysia yang mengiktirafkan tahap akademik UEC, mereka menerima pelajar-pelajar UEC untuk

mengikuti kursus-kursus profesional, program berkembar dan kursus-kursus di universiti mereka. Selain itu, lebih daripada 1000 buah institusi pengajian tinggi awam dan swasta di luar negara yang mengiktirafkan tahap akademik UEC dan menerima kemasukan langsung oleh pelajar UEC ke universiti-universiti berkenaan.

Sila rujuk: Lampiran (1) - Senarai Institusi-Institusi Pengajian Tinggi yang menerima pelajar-pelajar Sekolah Menengah Persendirian Cina di dalam dan luar negara.

5.3 Adakah tahap kelayakan akademik UEC setaraf dengan Sijil Tinggi Persekolahan Malaysia (STPM) dan A-Level?

Oleh kerana lebih daripada 1,000 buah institusi pengajian tinggi awam dan swasta di luar negara yang menerima kemasukan langsung untuk pelajar UEC, ini bermakna UEC adalah setaraf dengan Sijil Tinggi Persekolahan Malaysia (STPM) dan A-level. Memandangkan ketiga-tiga kelayakan akademik adalah setaraf, jadi, formula penukarannya boleh diperolehi dengan menggunakan kaedah perkadaran. Berkenaan dengan formula ini, sila rujuk kepada Lampiran (II) .

5.4 Mengapa pelajar Sekolah Menengah Persendirian Cina perlu menamatkan pengajian menengah tinggi tiga dan menduduki UEC?

Sudah tentu menjadi hal yang paling ideal bagi pelajar Malaysia untuk diterima masuk ke universiti tempatan awam. Namun, bagi

pelajar-pelajar yang fasih dalam Bahasa Cina, peperiksaan UEC pula merupakan suatu alternatif yang baik bagi mereka untuk memasuki universiti. Hal ini kerana, mereka boleh mendapat keputusan peperiksaan yang lebih baik jika menduduki peperiksaan dengan bahasa ibunda mereka sendiri dan ini akan membantu mereka memohon universiti yang lebih baik. Yang pentingnya, pelajar UEC boleh melangkaui kursus Matrikulasi dan Kursus Asasi di universiti dan pendekatan inilah yang paling ekonomi dan menjimatkan masa untuk melanjutkan pelajaran.

Lebih Ekonomi, Menjimatkan Masa dan Banyak Pilihan untuk melanjutkan pelajaran

Mengikut syarat dari Kementerian Pendidikan Malaysia, pemegang SPM tidak boleh terus memasuki institusi pengajian tinggi awam dan swasta untuk mengikuti kursus ijazah. Sebaliknya, mereka dikehendaki untuk menghadiri kursus pra-universiti, seperti STPM/ Matrikulasi / Asasi untuk 1 hingga 2 tahun, atau kursus asas / A-level yang disediakan oleh universiti swasta. Akan tetapi, bagi pemegang UEC yang memenuhi keperluan asas boleh mengikuti kursus ijazah, selagi mereka mendapat skor yang sederhana (misalnya gred B bagi 5 mata pelajaran), mereka sudah boleh terus mendaftar mengikuti program ijazah.

Selain universiti-universiti awam di Malaysia dikecualikan, pemegang UEC adalah layak untuk memohon mana-mana satu universiti, ini termasuk kolej swasta dan universiti swasta di Malaysia seperti Taylors, HELP, Sunway, UTAR dan lain-lain

serta universiti luar negara yang berkampus di Malaysia seperti Nottingham, Monash, Universiti Xiamen dan lain-lain. Kebanyakan institusi pengajian tinggi di negara-negara lain juga menerima permohonan pemegang UEC, antaranya Singapura, Hong Kong, Taiwan, China, Jepun, India, Australia, New Zealand, England, Amerika Syarikat dan lain-lain. Walau bagaimanapun, sesetengah universiti luar negara juga boleh mengenakan keperluan tambahan lain seperti mewajibkan pelaksanaan dasar bahasa, misalnya IELTS, TOEFL dan lain-lain.

UEC adalah saluran yang membantu pelajar Sekolah Menengah Persendirian Cina untuk memasuki universiti-universiti di seluruh dunia. Apatah terdapat universiti-universiti yang terkenal di dunia memperuntukkan biasiswa khas kepada para pelajar lepasan sekolah menengah persendirian Cina dengan objektif untuk menarik lebih ramai pelajar yang cemerlang. Antara universiti-universiti tersebut adalah Universiti Qinghua (China), Universiti Beijing (China), Hong Kong Polytechnic dan lain-lain.

Sila rujuk : Lampiran (III) - Peringkat Laluan Pelajar Sekolah Menengah Persendirian Cina

Pengajian Menengah Tinggi Tiga paling ekonomi

Yuran pengajian menengah tinggi tiga di Sekolah Menengah Persendirian Cina adalah lebih jimat daripada mengikuti kursus pra-universiti di mana-mana universiti. Menurut jangkaan statistik (tahun 2016), yuran pengajian bagi menengah tinggi tiga adalah

sebanyak RM2,000-RM5,000 setahun, manakala bagi kursus pra-universiti di universiti swasta pula adalah di antara RM7,500 dan RM35,000 atau lebih tinggi. Buat masa kini, yuran pengajian untuk universiti tempatan dan luar negara adalah agak tinggi, jadi adalah lebih baik untuk menjimatkan kos kursus pra-universiti untuk membiayai yuran pengajian universiti.

Walaupun pemegang UEC tidak layak untuk mengikuti kursus Ijazah Sarjana Muda di universiti-universiti tempatan, namun mereka tetap boleh memperolehi Ijazah Sarjana Muda di tempat lain (universiti swasta di Malaysia atau universiti di luar negara) dan melanjutkan pelajaran ke Ijazah Sarjana atau Kedoktoran di universiti tempatan. Difahamkan terdapat juga agak ramai pemegang UEC yang graduan dari Taiwan, Amerika Syarikat dan lain-lain negara juga telah berjaya diterima masuk ke Universiti Malaya untuk mengikuti kursus Sarjana dan Kedoktoran.

Lampiran (I): Senarai Institusi-Institusi Pengajian Tinggi yang menerima pelajar-pelajar Sekolah Menengah Persendirian Cina di dalam dan luar negara



Malaysia

Pada setiap tahun, lebih daripada 50% jumlah pemegang UEC memilih untuk belajar di kolej swasta dan universiti tempatan, termasuk program diploma profesional dan pemindahan kredit 3 + 0 atau program berkembar, agar dengan menerusi kedua-dua saluran tersebut untuk memperolehi Ijazah Sarjana Muda di universiti luar negara. Selain itu, terdapat juga pemegang UEC yang belajar di kolej atau universiti swasta untuk memperolehi Ijazah Sarjana Muda daripada universiti tempatan

Universiti-universiti swasta

1.	AIMST University
2.	Allianze University College Of Medical Sciences (AUCMS)
3.	Al-Madinah International University (MEDIU)
4.	Asia e University (AeU)
5.	Asia Pacific University College of Technology & Innovation (Asia Pasific UCTI)
6.	Binary University College of Management & Entrepreneurship (BUCME)

7.	City Universiti College Of Science & Technology (CUCST)
8.	HELP University
9.	IACT College
10.	International Centre for Education in Islamic Finance (INCEIF)
11.	International Universiti College Of Nursing
12.	INTI International University
13.	KDU University College
14.	Kolej Universiti Sains Perubatan Cyberjaya (CUCMS)
15.	Kolej Universiti Hospitaliti Berjaya
16.	Kolej Universiti INSANIAH (KUIN)
17.	Kolej Universiti Islam Antarabangsa Selangor (KUIS)
18.	Kolej Universiti Islam Melaka
19.	Kolej Universiti Lincoln
20.	Kolej Universiti Linton
21.	Kolej Universiti MAHSA (MAHSA University College)
22.	Kolej Universiti Nilai
23.	Kolej Universiti SEGi
24.	Kolej Universiti Shahputra
25.	Kolej Universiti TATI
26.	Kolej Universiti Teknologi Antarabangsa Twintech (IUCTT), Kampus Kuala Lumpur Twintech
27.	Kolej Universiti Teknologi Infrastruktur Kuala Lumpur (KLIUC)
28.	Kuala Lumpur Metropolitan University College (KLMUC)
29.	Malaysia University of Science and Technology (MUST)

30.	Management and Science University (MSU)
31.	Manipal International University (MIU), Malaysia
32.	Multimedia University (MMU), Cyberjaya Campus
33.	Perdana University
34.	Quest International University Perak
35.	Raffles University Iskandar Malaysia
36.	Sunway University
37.	Taylor's University
38.	UNITAR International University
39.	Universiti Antarabangsa AlBukhary (AIU)
40.	Universiti Industri Selangor (UNISEL), Kampus Shah Alam
41.	Universiti Kuala Lumpur (UNIKL), Kampus Kota
42.	Universiti Metropolitan Asia
43.	Universiti Perubatan Antarabangsa (International Medical University) (IMU)
44.	Universiti Teknologi Kreatif Limkokwing (LUCT)
45.	Universiti Teknologi Petronas (UTP)
46.	Universiti Tenaga Nasional (UNITEN), Kampus Putrajaya
47.	Universiti Terbuka Malaysia (UNITEM) (Open University Malaysia) (OUM)
48.	Universiti Terbuka Wawasan (WOU)
49.	Universiti Tun Abdul Razak (UNIRAZAK)
50.	Universiti Tunku Abdul Rahman (UTAR), Kampus Kuala Lumpur
51.	Universiti UCSI (UCSI University), Kampus Kuala Lumpur

Universiti Luar Negara (Malaysia Campus)

1 .	Curtin University (Sarawak Campus) (CUSM)
2 .	Monash University Malaysia (MUSM)
3 .	Newcastle University Medicine Malaysia (NUMED)
4 .	Swinburne University of Technology Sarawak Campus
5 .	The University of Nottingham Malaysia Campus (UNMC)
6 .	Xiamen University Malaysia Campus

Kelayakan Profesional

▲ UEC + LCCI Higher Level

1. Chartered Association of Certified Accountants, U.K. (ACCA)
2. The Chartered Institute of Management Accountants, U.K. (CIMA)

▲ Malaysia Association of Company Secretaries (MACS)

Kolej Universiti Swasta

Ditubuhkan oleh masyarakat Cina

▲ New Era University College

▲ Southern University College

▲ Han Chiang University College

▲ Program-program yang ditawarkan oleh lebih 500 institusi pengajian swasta :

1. Program Ijazah 3 + 0
2. Program berkembar / program pemindahan kredit
3. Program Diploma Profesional
4. Program Sijil Kelayakan Profesional



Singapura

The National University of Singapore dan Nanyang Technological University telah mengecualikan peperiksaan kemasukan universiti untuk para pemegang UEC sejak tahun 1997. Dari tahun 1998 hingga 2000, kira-kira 500 pemegang UEC yang menuntut di kedua-dua universiti setiap tahun. Selepas itu, permohonan untuk memasuki Singapore Management University dan Singapore Polytechnic juga terbuka kepada para pemegang UEC.

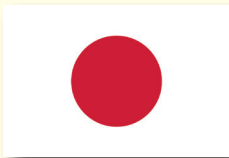
- ▲ The National University of Singapore
- ▲ Nanyang Technological University
- ▲ Singapore Management University
- ▲ Republic Polytechnic
- ▲ Singapore Institute of Technology (SIT)
- ▲ Curtin Singapore
- ▲ Singapore University of Technology and Design
- ▲ Nanyang Academy of Fine Arts (NAFA)
- ▲ Ngee Ann Polytechnic
- ▲ Singapore Polytechnic
- ▲ Nanyang Polytechnic
- ▲ Temasek Polytechnic



Taiwan

Pada tahun 80-an, pilihan yang paling popular bagi pemegang UEC adalah untuk melanjutkan pelajaran di universiti atau pusat pengajian tinggi di Taiwan. Kebelakangan ini, walaupun terdapat persaingan sengit di institusi pengajian tinggi dalam dan luar negara, tetapi melanjutkan pelajaran ke Taiwan masih merupakan pilihan utama bagi pelajar lepasan UEC. Dari segi pengiktirafan ijazahnya, kerajaan Malaysia telah mengiktirafkan Ijazah Perubatan bagi 8 buah universiti di Taiwan dan Ijazah Farmasi bagi 3 buah universiti di Taiwan.

- ▲ Semua universiti umum dan swasta
- ▲ Division of Preparatory Programs for Overseas Chinese Student, National Taiwan Normal University
- ▲ Kolej Rendah 5 tahun
- ▲ Kolej Kelas Khas 2 tahun
- ▲ Sekolah Vokasional Tinggi
- ▲ Latihan Teknikal Untuk Pemuda Luar Negara



Jepun

Walaupun universiti di Jepun meluluskan pendidikan formal luar negara selama 12 tahun (6 tahun sekolah rendah dan 6 tahun bagi sekolah menengah), namun, pelajar luar negara perlu lulus dalam peperiksaan bahasa Jepun atau bahasa Inggeris (jika mereka mengikuti kursus yang diajar dalam bahasa Inggeris)

- ▲ University of Tokyo
- ▲ Kyoto University

- ▲ Tokyo Institute of Technology
- ▲ Tohoku University
- ▲ Osaka University
- ▲ Meiji University
- ▲ Ritsumeikan Asia Pacific University
- ▲ Nanzan University
- ▲ Nagoya University
- ▲ Junior Colleges And Professional Schools



Korea

- ▲ Seoul National University
- ▲ Korea Advanced Institute of Science & Technology
- ▲ Pohang University of Science and Technology
- ▲ Yonsei University
- ▲ Korea University
- ▲ Sungkyunkwan University
- ▲ Kyung Hee University
- ▲ Hanyang University
- ▲ Ewha Womans University
- ▲ Sogang University
- ▲ Kyungpook National University
- ▲ Pusan National University
- ▲ Inha University
- ▲ Chungnam National University
- ▲ Chonnan National University
- ▲ Chung-Ang University
- ▲ University of Seoul

- ▲ Chonbuk National University
- ▲ Chungbuk National University
- ▲ Dankook University



Amerika Syarikat

Terdapat kira-kira 4,500 institusi pengajian tinggi di Amerika Syarikat dan kebanyakannya meluluskan pendidikan formal selama 12 tahun (6 tahun sekolah rendah dan 6 tahun bagi sekolah menengah), tetapi mereka perlu memperoleh sijil kelulusan bagi TOEFL / IELTS, SAT / ACT atau kursus pemindahan kredit supaya ia memenuhi syarat-syarat kemasukan universiti.

- ▲ Arizona State University, Tempe
- ▲ Arkansas State University, Jonesboro
- ▲ Boston University, Massachusetts
- ▲ California State University, Fresno
- ▲ City University, Bellevue
- ▲ Washington Colorado State University, Fort Collins
- ▲ Eastern New Mexico University, Portales
- ▲ Eastern Washington University, Cheney
- ▲ Hawaii Pacific University, Honolulu
- ▲ Indiana University, Bloomington
- ▲ Metropolitan State University, USA
- ▲ Michigan State University, East Lansing
- ▲ Normandale Community College
- ▲ North Dakota State University, Fargo
- ▲ The Ohio State University, Columbus

- ▲ Ohio Wesleyan University, De laware
- ▲ Pittsburg State University, Kansas
- ▲ San Diego State University
- ▲ South Dakota State University, Brookings
- ▲ Southern Illinois University Carbondale, Carbondale
- ▲ Saint Louis University, Missouri
- ▲ State University of New York at Binghamton
- ▲ Syracuse University, New York
- ▲ The University of Texas at Austin
- ▲ University of Tulsa, Oklahoma
- ▲ United State International University, San Diego
- ▲ State University of New York at Buffalo
- ▲ University of Central Oklahoma, Edmond
- ▲ University of Delaware, Newark
- ▲ University of Evansville, Indiana
- ▲ University of Miami, Coral Gables, Florida
- ▲ University of Minnesota, Duluth
- ▲ University of Minnesota, Twin Cities Campus, Minneapolis
- ▲ University of Mississippi, Oxford
- ▲ University of Northern Iowa, Cedar Falls
- ▲ University of San Francisco, California
- ▲ University of Southern Mississippi, Hattiesburg
- ▲ University of Toledo, Ohio
- ▲ University of Washington, Seattle
- ▲ University of Wisconsin, River Falls (UWRF)
- ▲ Virginia Commonwealth University, Richmond
- ▲ Washington State University, Pullman
- ▲ Western Illinois University, Macomb
- ▲ Wichita State University, Kansas

- ▲ Winona State University, Minnesota
- ▲ Hawaii Loa College, Kaneohe
- ▲ New Hampshire College, Manchester
- ▲ Pacific Union College, Angwin, CA
- ▲ Union College, Lincoln, Nebraska
- ▲ Upsala College, New Jersey
- ▲ Purdue University
- ▲ University of Arizona
- ▲ Iowa State University



Australia

Kebanyakan universiti di Australia adalah mengiktirafkan pemegang UEC yang memiliki sijil kelayakan IELTS. Mereka boleh terus memohon untuk memasuki universiti-universiti Australia atau melalui kursus pemindahan kredit 3 + 0 atau program berkembar yang ditawarkan oleh kolej-kolej Malaysia yang bergabung dengan universiti-universiti di Australia. Kursus pemindahan kredit 3 + 0 atau program berkembar ini yang lebih cenderung dipilih oleh para pemegang UEC.

- ▲ Australian National University
- ▲ University of Melbourne
- ▲ University of Queensland Australia
- ▲ Deakin University
- ▲ University of Ballarat

- ▲ Edith Cowan University
- ▲ Bond University
- ▲ Griffith University
- ▲ Charles Sturt University
- ▲ University of Technology, Sydney
- ▲ James Cook University of North Queensland
- ▲ La Trobe University
- ▲ Macquarie University
- ▲ Monash University
- ▲ Murdoch University
- ▲ RMIT University
- ▲ Northern Territory University
- ▲ Southern Cross University
- ▲ Queensland University of Technology
- ▲ Swinburne University of Technology
- ▲ Flinders University of South Wales
- ▲ University of Western Australia
- ▲ The University of New South Wales
- ▲ University of Adelaide
- ▲ The University of Wollongong
- ▲ University of Canberra
- ▲ University of Central Queensland
- ▲ Curtin University of Technology
- ▲ University of New Castle
- ▲ University of New England
- ▲ University of Southern Australia
- ▲ University of Southern Queensland

- ▲ University of Western Sydney
- ▲ University of Tasmania
- ▲ Victoria University of Technology
- ▲ The University of Sydney



New Zealand

Universiti-universiti di New Zealand pada umumnya adalah mengiktirafkan kelayakan UEC dan para pemegang UEC boleh terus memohon untuk kemasukan universiti.

- ▲ University of Auckland
- ▲ University of Canterbury
- ▲ University of Otago
- ▲ Lincoln University
- ▲ Massey University
- ▲ The University of Waikato
- ▲ Victoria University of Wellington
- ▲ Auckland University of Technology
- ▲ Manukau Institute of Technology Auckland
- ▲ Waikato Institute of Technology
- ▲ Nelson Marlborough Institute of Technology
- ▲ Tairāwhiti Polytechnic, Gisborne



United Kingdom (UK)

Universiti-universiti di UK pada umumnya adalah mengiktirafkan UEC. Disebabkan yuran pengajian dan kos perbelanjaan sara hidup yang tinggi, jadi kebanyakan pemegang UEC lebih cenderung untuk menghabiskan program berkembar atau kursus pemindahan kredit 3 + 0 di Malaysia sebelum ke UK.

- ▲ Conventry University, England
- ▲ University of Greenwich
- ▲ Heriot Watt University, Edinburgh
- ▲ Middlesex University
- ▲ University of Aberdeen
- ▲ University of Bath
- ▲ University of Central Lancashire
- ▲ University of Edinburgh, Scotland
- ▲ University of Exeter
- ▲ University of Glamorgan
- ▲ University of Glasgow, Scotland
- ▲ University of Leicester, England
- ▲ University of Lincolnshire & Humberside
- ▲ University of Nottingham, England
- ▲ University of Sheffield, England
- ▲ University of Stirling, England
- ▲ University of West of England
- ▲ University College of North Wales, Bangor, Wales

- ▲ The North East Wales Institute of Higher Education, Wrexham, Wales
- ▲ Association of Accounting Technicians, U.K. (AAT)
- ▲ Dundee Institute of Technology, Scotland
- ▲ National Computing Centre, U.K. (NCC)
- ▲ University of East Anglia
- ▲ University of Liverpool
- ▲ University of Edinburgh
- ▲ University of Bristol
- ▲ Liverpool John Moores University
- ▲ University of Southampton
- ▲ Glasgow Caledonian University (GCU)
- ▲ University of Leeds
- ▲ Lancaster University
- ▲ University of Reading
- ▲ University of Leicester
- ▲ Anglia Ruskin University, Cambridge & Chelmsford
- ▲ Astrum Colleges, London
- ▲ Bath Spa University
- ▲ Bellerbys College
- ▲ University of Birmingham
- ▲ University College Birmingham
- ▲ BPP University
- ▲ University of Brighton
- ▲ Bristol UWE

- ▲ Brooke House College
- ▲ CATS College & CSVPA
- ▲ Cardiff University
- ▲ The University of Derby
- ▲ University of Dundee
- ▲ London South Bank University
- ▲ Manchester Metropolitan University
- ▲ Northumbria University Newcastle
- ▲ Nottingham Trent University
- ▲ Oxford Brookes University
- ▲ University of Portsmouth
- ▲ Queen Margaret University, Edinburgh
- ▲ Queen’s University Belfast
- ▲ Robert Gordon University
- ▲ Sheffield Hallam University
- ▲ University of South Wales
- ▲ Staffordshire University
- ▲ Swansea University
- ▲ University of Strathclyde
- ▲ University of Sunderland
- ▲ University of Surrey
- ▲ University of Sussex
- ▲ University of East London
- ▲ Edinburgh Napier University
- ▲ University of Essex

- ▲ University of Gloucestershire
- ▲ University of Hertfordshire
- ▲ The University of Hull
- ▲ Leeds Beckett University
- ▲ University of Lincoln, UK
- ▲ Teesside University
- ▲ York St John University
- ▲ University of Cambridge (admission decided by individual college)



Ireland

Universiti-universiti di Ireland mengenakan syarat-syarat kemasukan yang berbeza-beza setiap tahun, ia bergantung kepada penempatan dan bilangan pemohon yang sedia ada. Sesetengah universiti mungkin mengenakan syarat kemasukan tambahan pula.

- ▲ Trinity College Dublin
- ▲ Dublin City University
- ▲ University College Cork
- ▲ University of Limerick
- ▲ NUI Maynooth
- ▲ Dundalk Institute of Technology
- ▲ Dublin Institute of Technology
- ▲ Waterford Institute of Technology
- ▲ Cork Institute of Technology

- ▲ Institute of Technology Carlow
- ▲ Institute of Technology Sligo
- ▲ Athlone Institute of Technology
- ▲ Galway-Mayo Institute of Technology
- ▲ Griffith College Dublin
- ▲ Griffith College Cork
- ▲ National College of Ireland
- ▲ Institute of Technology Tralee



Kanada

Hanya 10 buah universiti di Kanada yang menerima kemasukan terus atau langsung untuk pemegang UEC, manakala universiti yang lain mewajibkan pemegang UEC untuk mengikuti 9 bulan kursus Matrikulasi.

- ▲ University of Saskatchewan
- ▲ University of Winnipeg
- ▲ University of Toronto
- ▲ Brock University
- ▲ Saint Mary’s University
- ▲ McMaster University



Republik Rakyat China (RRC)

Seramai 820 buah universiti di Republik Rakyat China (RRC) yang menerima kemasukan pelajar-pelajar luar negara, mereka bukan saja mengiktirafkan UEC, malah mengecualikan pemegang UEC daripada menduduki “Ujian Kemahiran Cina” (HSK).

- * Peking University menyediakan 50 penempatan langsung untuk pemegang UEC.
- * Tsinghua University menyediakan 50 penempatan langsung untuk pemegang UEC.
- * Fudan University menyediakan 20 penempatan langsung untuk pemegang UEC.
- * Shanghai Jiaotong University menyediakan 20 penempatan langsung untuk pemegang UEC.

Pada 28 April 2011, Malaysia dan Republik Rakyat China telah menandatangani suatu ‘Perjanjian Pengiktirafan Bersama Pengajian Ijazah Tinggi’, di mana MQA Malaysia (badan profesional bagi penilaian tahap akademik) memberi pengiktirafan kepada 820 buah universiti yang disyorkan oleh Kementerian Pendidikan China. (http://www.mqa.gov.my/PortalMQAv3/default/en/int_relation_MRA.cfm)



Kawasan Pentadbiran Khas RRC, Hong Kong

- ▲ The University of Hong Kong
- ▲ City University of Hong Kong
- ▲ The Hong Kong Polytechnic University
- ▲ Hong Kong Baptist University
- ▲ The Hong Kong University of Science and Technology
- ▲ The Education University of Hong Kong
- ▲ The Chinese University of Hong Kong
- ▲ Lingnan University
- ▲ Hang Seng Management College, Hong Kong



Kawasan Pentadbiran Khas RRC, Macau

- ▲ University of Macau
- ▲ University of St. Joseph
- ▲ Institute for Tourism Studies, Macao
- ▲ Kiang Wu Nursing College of Macau
- ▲ Macau University of Science & Technology
- ▲ Macau Millennium College
- ▲ City University of Macau
- ▲ Macau Institute of Management



Perancis

Kebanyakan universiti di Perancis menerima UEC untuk kemasukan terus ke universiti. Pemohon boleh memohon melalui Kedutaan Perancis di Malaysia. Namun, mereka diwajibkan untuk menghadiri kursus bahasa Perancis untuk satu tahun.

- ▲ École Normale Supérieure
- ▲ École Polytechnique
- ▲ Université Pierre et Marie Curie



Indonesia

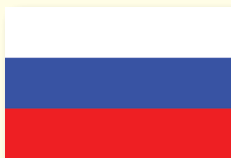
- ▲ Universitas Trisakti
- ▲ Universitas Kristen Krida Wacana
- ▲ Universitas Prof Dr. Moestopo



Jerman

Terdapat 2 universiti di Jerman yang menerima permohonan terus bagi pemegang UEC.

- ▲ University of Duisburg-Essen
- ▲ FH Aachen



Rusia

Semua universiti di Rusia mengiktiraf pemegang UEC.

▲ Semua universiti



Lain-lain

Selain negara-negara yang disebutkan di atas, banyak pemegang UEC juga telah berjaya melanjutkan pengajian di negara-negara lain, contohnya Thailand dan Itali.

(Kemas kini sehingga 5 May 2017)

Lampiran (II): Formula Penukaran bagi UEC, STPM dan A-Level

$$(1) \text{STPM bersamaan A level} \\ = [(\text{A level} - 2) / 8] \times 2 + 2$$

$$(2) \text{STPM bersamaan UEC} \\ = [(\text{UEC} - 3) / 6] \times 2 + 2]$$

- (1) Mengikut pengalaman pendaftaran kemasukan universiti bagi Kementerian Pelajaran Tinggi, pelbagai kolej swasta dan beberapa universiti luar negara, formula penukaran di antara UEC dan STPM boleh dirumuskan seperti berikut:

$$\text{STPM bersamaan dengan UEC (CGPA)} \\ = \{ [(\text{UEC} - 3) / 6] \times 2 + 2$$

- (2) Menurut formula penukaran yang disediakan oleh Kementerian Pelajaran Tinggi antara STPM dan A-Level :

$$\text{STPM bersamaan dengan A-level (CGPA)} \\ = \{ [(\text{A-level} - 2) / 8] \times 2 \} + 2$$

Penerangan :

1. Padanan Gred dengan CGPA bagi STPM adalah seperti jadual berikut:

Gred	A	A-	B+	B	B-	C+	C	C-	D+	D	F
CGPA	4	3.67	3.33	3	2.67	2.33	2	1.67	1.33	1	0

2. Padanan Gred dengan CGPA bagi UEC adalah seperti jadual berikut:

Gred	A1	A2	B3	B4	B5	B6	C7	C8	C9
CGPA	4	3.67	3.33	3	2.67	2.33	2	1.67	1.33

3. Gred dengan CGPA bagi A-Level adalah seperti jadual berikut:

Gred	A	B	C	D	E	F
CGPA	4	3.5	3	2.5	2	1.5

Berdasarkan kedua-dua formula penukaran di atas, Gred A1 bagi UEC = Gred A bagi STPM = Gred A bagi A-Level

Carta perbandingan di antara 3 Sijil adalah seperti berikut:

STPM	A	A-	B+	B	B-	C+	C	C-	D+	D	F
UEC	A1	A2	B3	B4	B5	B6	C7	C8	F9		
A-Level	A	B		C	D		E	F			

Lampiran (III): Haluan Pelajar Sekolah Menengah Persendirian Cina

