

# معیاری تعلیم

ہانگ کانگ خصوصی انتظامی علاقہ، چین



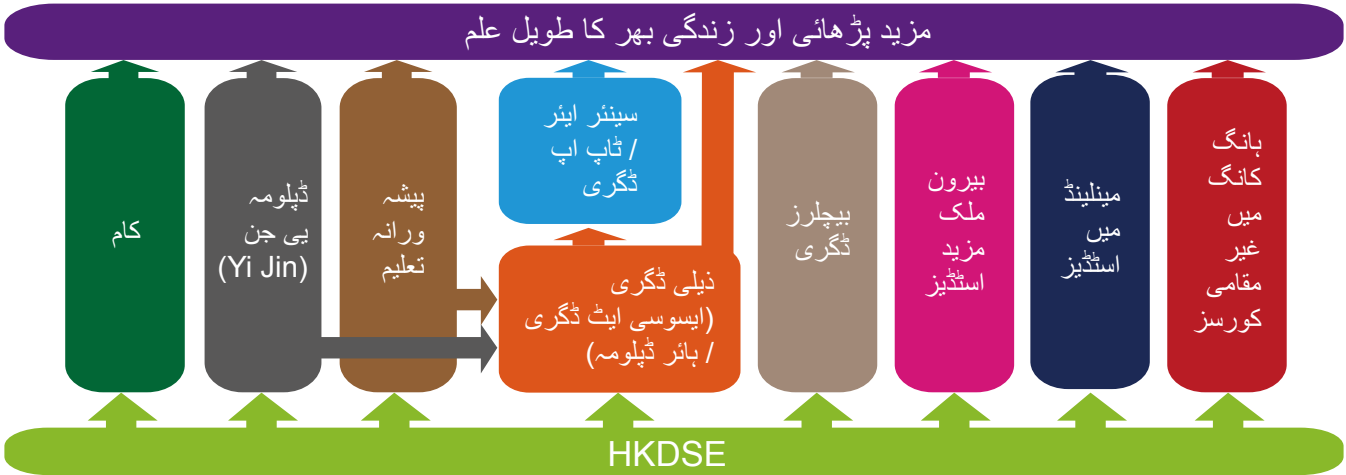
## 1 نئے تعلیمی ڈھانچے کا تعارف

حکومت برائے ہانگ کانگ انتظامی علاقہ (HKSAR) نے ستمبر 2009 میں نئے تعلیمی ڈھانچہ (NAS) کا نفاذ کر دیا تھا جو اعلیٰ ثانوی (SS) سطح پر ایک 3 سالہ اسکول نصاب اور یونیورسٹی کی سطح پر ایک 4 سالہ انڈرگریجویٹ پروگرام پر مشتمل ہے۔ طلباء ثانوی تعلیم کے اختتام پر سیکنڈری ایجوکیشن کے امتحان کے ہانگ کانگ ڈپلومہ (HKDSE) کا صرف ایک عوامی امتحان دیتے ہیں۔ پہلے HKDSE کا 2012 میں کامیابی سے اجراء کیا جا چکا ہے۔

## 2 نئے تعلیمی ڈھانچے کے فوائد - - عالمی شہری اور عالمی راستے

ہانگ کانگ میں، تمام اسکول کی بارہ سالہ مفت تعلیم حاصل کرنے کے اہل ہیں۔ NAS طلباء کی مختلف ضروریات، دلچسپیوں اور صلاحیتوں کے مطابق ہونے کے لئے متنوع انتخاب کے ساتھ ایک وسیع اور متوازن SS نصاب فراہم کرتا ہے۔ طلباء کی پوری شخصی ترقی، زندگی بھر سیکھنے کی صلاحیت اور عالمی آؤٹ لک پر بہت زیادہ زور دیا جاتا ہے۔ HKDSE دینے کے بعد، طلباء کو کثیر راستوں کے ذریعے دوسرے ممالک کے تعلیمی نظام کے ساتھ بہتر طرز گفتار کے ساتھ ساتھ اعلیٰ تعلیم اور جائے کار تک رسائی حاصل ہے (مندرجہ ذیل ڈایا گرام ملاحظہ کریں)۔

### سیکنڈری اسکول گریجویٹس کے لئے کثیر راستے



## 3 سینئر سیکنڈری (SS) نصاب

### فریم ورک

NAS کے تحت، SS نصاب ذیل پر مشتمل ہے:

### دیگر سیکھنے کے تجربات

اخلاقی اور شہری تعلیم سماجی خدمات جمالیاتی ترقیاتی جسمانی نشوونما کیریئر-متعلقہ تجربات

### 2 یا 3 اختیاری مضامین

ذیل سے منتخب کردہ: SS 20 انتخابی مضامین اپلانیڈ لرننگ مضامین دیگر مضامین

### 4 بنیادی مضامین

چینی زبان انگریزی زبان ریاضی \*\* لبرل اسٹڈیز

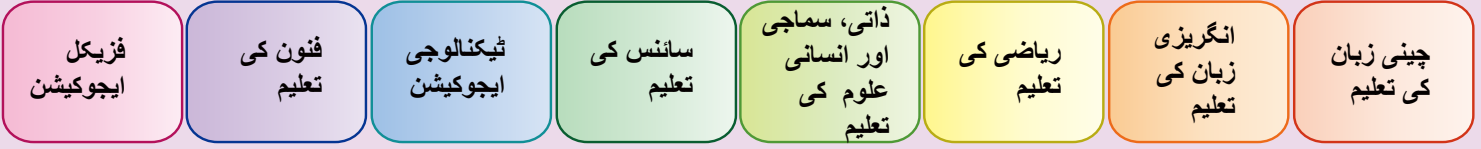
\* نصاب کو اسکول تنوع کی ضروریات پورا کرنے کے لئے تین سال سے زائد میں 200 + 2,400 گھنٹوں کی لچکار حد کے ساتھ، 2,500 اسباق گھنٹوں کی بنیاد پر مرتب کیا گیا ہے۔ \*\* ریاضی لازمی حصہ اور دو اختیاری توسیع ماڈیولز (اختیاری، طلباء زیادہ سے زیادہ ایک اختیاری توسیع شدہ ماڈیول لے سکتے ہیں) پر مشتمل ہے: ماڈیول 1 (M1) کیلکولس اور شماریات یا ماڈیول 2 (M2) - الجبرا اور کیلکولس۔

### لبرل اسٹڈیز

لبرل اسٹڈیز SS نصاب کا ایک بنیادی مضمون ہے۔ اس کا مقصد طلباء کے علم کی بنیاد کو وسعت دینا اور ان کی سماجی، قومی اور عالمی آگاہی کو آگے بڑھانا ہے اس کے ساتھ ان میں ایک کثیر الشعبہ استفسار نقطہ نظر اپناتے ہوئے، مسائل کے ایک وسیع سلسلہ کے مطالعہ کے ذریعے ان کی کثیر تناظر اور تنقیدی سوچ کو پروان چڑھانا ہے۔

8 اہم سیکھنے کے شعبہ کے تحت کل SS 20 مضامین، 6 دیگر زبان مضامین اور اپلائڈ لرننگ (ApL) مضامین کا ایک سلسلہ ہم نے ایک وسیع اور متوازن نصاب میں فراہم کرنے کی پیشکش کی ہے۔

### 8 اہم سیکھنے کے شعبے



ApL وسیع پیشہ ورانہ اور فنی شعبوں سے منسلک مشق اور نظریہ پر مساویانہ زور دینے کے ساتھ مطالعات فراہم کرتا ہے۔ کلی طور پر سیکھنے کے لئے، بنیادی مضامین، اختیاری مضامین اور دیگر سیکھنے کے تجربات کے ساتھ ApL طلباء کی متنوع سیکھنے کی ضروریات، دلچسپیوں اور رجحان کی ضرورت پورا کرنے کے لئے ایک لچکدار امتزاج، نظریاتی اور اپلائڈ سیکھنے کے مواقع فراہم کرتا ہے۔ نفاذ اور مشق کے ذریعے، طلباء کے پاس عمومی ہجو اور ابتدا کار کے مہارت کے مجموعہ کی پیش رفت کے لئے، اور ان کے طویل سیکھنے کے لئے کیریئر کی امنگوں اور واقفیت کو دریافت کرنے کے مواقع ہیں۔ مطالعات کے مندرجہ ذیل چھ امور کے ماتحت مختلف ApL کورسز کو تیار کیا جاتا ہے:



انفرادی ApL کورسز کو قابلیت فریم ورک (QF) لیول 3 میں سرٹیفکیٹ پروگرامز کے طور پر کوالیفیکیشنز رجسٹر میں رجسٹر کیا جاتا ہے۔ 2014/15 تعلیمی سال سے، اپلائڈ لرننگ چینی (غیر چینی بولنے والے طلباء کے لئے) کو QF سطحوں پر لگایا گیا ہے۔ غیر چینی بولنے والے طلباء کے لئے ایک متبادل چینی زبان اہلیت حاصل کرنے کے سلسلہ میں خصوصی طور پر ایک اضافی چینل کو فراہم کرنے کے لئے مراحل کے ذریعے 3 سے 1 کو متعارف کرایا جاتا ہے۔ نئے تعلیمی ڈھانچہ ویب بلیٹن (<http://www.edb.gov.hk/nas/en/curriculum/>) پر مضامین کی تفصیلات دستیاب ہیں۔

\*اسکولوں میں پیش کردہ SS اختیاری مضامین انفرادی اسکولوں کے سیاق و سباق اور طلباء کی ضروریات کے مطابق مختلف ہو سکتے ہیں۔

### دیگر تعلیمی تجربات (OLE) اور طالب علم سیکھنے کا پروفائل (SLP)

بنیادی تعلیم میں حاصل کردہ سیکھنے کے تجربات کی بنیاد پر تعمیر کرتے ہوئے، SS نصاب کا ایک لازم جزو OLE ہے، جسے پوری شخصی ترقی کو فروغ دینے کے لئے ڈیزائن کیا گیا ہے۔ اسکول کے نصاب کے اندر اندر، طلباء کو پانچ امور میں OLE سرگرمیوں کا ایک وسیع سلسلہ مہیا کیا جاتا ہے، جن کے نام ہیں۔ اخلاقی اور سوک ایجوکیشن، کیریئر سے متعلقہ تجربات۔ کمیونٹی سروس، جمالیاتی ترقی، اور جسمانی ترقی۔ طلباء کی ان کے OLE پر ایک SLP تیار کرنے، بیرون اسکول حاصل کردہ ایوارڈز/کامیابیاں، اسکول میں تعلیمی کارکردگی اور اس سے کہیں بڑھ کر، پوسٹ سیکنڈری اور یونیورسٹی کی تعلیم، اس کے ساتھ ساتھ ملازمین، داخلہ کے ریفرنس کے لئے سیکھنے کی اپنی کہانیاں بتانے کے لئے آب بیتی بیان کرنے کے لئے حوصلہ افزائی کی جاتی ہے۔

### 4 تشخیص - HKDSE

NAS کے تحت، طلباء زمرہ جات A، B یا C میں سے زیادہ سے زیادہ آٹھ مضامین تک لے سکتے ہیں۔

### زمرہ A: 24 سینئر سیکنڈری مضامین، (بشمول 4 بنیادی مضامین بمع 20 اختیاری مضامین)

HKDSE ایک معیارات-حوالہ شدہ رپورٹنگ (SRR) نظام کو اپناتا ہے۔ طلباء کی کارکردگی کی رپورٹ پانچ کی سطح، جس میں 5 اعلیٰ ترین ہونے کے ساتھ، (لیولز 1 تا 5) کے حوالے سے کی جائے گی۔ ٹاپ لیول 5 امیدوار کو لیول 5\*\* سے نوازا جائے گا اور اگلے ٹاپ لیول 5 امیدواروں کو لیول 5\* سے نوازا جائے گا۔ لیول 1 معیار حاصل کرنیوالے طلباء کو اس خاص مضمون کے لئے کوئی نتیجہ نہیں ملے گا۔ ہر ایک لیول پر طلباء کی مخصوص کارکردگی کو بیان کرنے کے لئے تجویز کردہ وضاحتوں کا ایک تفصیلی مجموعہ موجود ہے۔ براہ مہربانی مزید تفصیلات کے لئے ہانگ کانگ امتحانات اور تشخیص کاری اتھارٹی (HKEAA) کی ویب سائٹ تک رسائی حاصل کریں

[http://www.hkeaa.edu.hk/en/HKDSE/assessment/the\\_reporting\\_system/SRR/](http://www.hkeaa.edu.hk/en/HKDSE/assessment/the_reporting_system/SRR/)

### زمرہ B: اپلائڈ لرننگ (ApL) مضامین

کورس فراہم کرنے والے کی طرف سے زمرہ B (اپلائڈ لرننگ) مضامین کی تشخیص کی جاتی ہے۔ HKEAA کی طرف سے معتدل بنانے کے بعد، حتمی نتائج کو HKDSE سرٹیفکیٹس پر ریکارڈ کیا جاتا ہے۔ HKDSE 2012-2017 امتحانات کے لئے، HKDSE میں ApL نتائج کی رپورٹ "حاصل کردہ" اور "امتیاز کے ساتھ حاصل کردہ" کے طور پر کی جاتی ہے۔ ApL کورسز میں "حاصل کردہ" اور "امتیاز کے ساتھ حاصل کردہ" کے نتائج حاصل کرنیوالے طلباء کو مزید مطالعات اور/یا کام کے مقصد کے لئے بالترتیب لیول 2 اور لیول 3 پر یا HKDSE امتحان کے زمرہ میں مضامین سے بالا پر مطلوب مہارت کے حصول کے طور پر قبول کیا جاتا ہے۔

HKDSE 2018 سے شروع کر کے، ApL مضامین میں طلباء کی کارکردگی کی رپورٹنگ کو 3 سطحات کے ساتھ مزید بہتر کیا جائے گا:

امتیاز کے ساتھ حاصل کردہ (II)

امتیاز کے ساتھ حاصل کردہ (I)

حاصل کردہ

ایک "امتیاز کے ساتھ حاصل کردہ (I)" کی کارکردگی لیول 3 جبکہ "امتیاز کے ساتھ حاصل کردہ (II)" لیول 4 کے ہم رتبہ ہے یا HKDSE کے زمرہ A مضامین سے بالا ہے۔ ApL چینی (غیر چینی بولنے والے طلباء کے لئے)، نتائج کی موجودہ سطح، جیسا کہ "حاصل کردہ" اور "امتیاز کے ساتھ حاصل کردہ"، کا استعمال کیا جانا جاری رہے گا۔

6 دیگر لسانی مضامین، یعنی، فرانسیسی، جرمن، ہندی، جاپانی، ہسپانوی اور اردو ہیں۔ ان مضامین کے طلباء کیمبرج انٹرنیشنل امتحانات (CIE) جو HKEAA کے زیر انتظام ہوتا ہے، کے ایڈوانسڈ سبسیڈیری لیول کے امتحان کے لئے بیٹھیں گے۔ نشان لگانا اور گریڈنگ بھی CIE کی طرف سے منعقد کی جائے گی۔ نتائج کی پانچ گریڈز (a-e) کے حوالہ کے ساتھ رپورٹ کی جائے گی، جس میں گریڈ e سب سے کم ہو گا اور گریڈ a اعلیٰ ترین ہو گا۔ گریڈ e سے نیچے کی کامیابیوں کی سرٹیفکیٹ پر رپورٹ نہیں کی جائے گی۔

## پہچان

### مقامی پہچان

حکومت کی معاونت سے یا سیلف فنڈنگ اداروں کی طرف سے پیش کردہ انٹر گریجویٹ پروگراموں کے لیے کم از کم داخلے کی شرائط چینی زبان اور انگریزی زبان، اور ریاضی اور لیول سنڈیز کے لئے لیول 2 (یعنی "3322") ہے۔ انفرادی ادارے / فیکلٹیز / پروگرام ایک یا دو اختیاری مضامین کے لئے مطلوبہ حصول کی سطح، اور دیگر داخلے کے تقاضوں کا تعین کریں گے۔

SS نصاب لینے اور HKDSE کے لئے بیٹھے والے غیر چینی بولنے والے طلباء کے لئے، ادارے ان طلباء کے لئے جو مخصوص شرائط کو پورا کرنا چاہتے ہیں، کے لئے عمومی چینی زبان کے تقاضوں سلسلے میں، چینی زبان میں اپنی داخلے کی شرائط، متبادل اہلیت (وں) کے مطمئن ہونے کے مقصد کے لئے، (سیکنڈری ایجوکیشن کے جنرل سرٹیفکیٹ، سیکنڈری ایجوکیشن کے انٹرنیشنل جنرل سرٹیفکیٹ، اور ایجوکیشن کے جنرل سرٹیفکیٹ کے تحت) غور کر سکتے ہیں: (الف) طلباء جنہوں نے پرائمری اور ثانوی تعلیم حاصل کرتے ہوئے 6 سال سے کم عرصہ کے لئے چینی زبان سیکھی ہے؛ یا (ب) طلباء جنہوں نے اسکولوں میں 6 سال یا اس سے زیادہ عرصہ تک چینی زبان سیکھی ہے، لیکن انہیں ایک مرضی کے مطابق بنایا گیا اور سادہ تر چینی زبان کا نصاب سکھایا گیا ہے جو کہ مقامی سکولوں میں طلباء کی اکثریت پر لاگو نہیں ہے۔

یونیورسٹی گرانٹس کمیٹی کی مالی معاونت سے چلنے والے ادارے اور زیادہ تر پوسٹ سیکنڈری ادارے غیر چینی زبان بولنے والے طلباء کے داخلے کے لئے حاصل کردہ - کو بطور کم از کم مطلوبہ لیول کے ساتھ، چینی زبان میں ایک متبادل اہلیت کے طور پر ApL(C) کو قبول کرتے ہیں۔

پانچ HKDSE مضامین بشمول انگریزی زبان اور چینی زبان میں ایسوسی ایٹ ڈگری یا ہائر ڈپلومہ پروگرامز میں داخلے کے لئے کم از کم تقاضا لیول 2 ہے۔ "حاصل کردہ" لیول پر زیادہ سے زیادہ ApL 2 مضامین کو قبول کیا جا سکتا ہے۔

### بین الاقوامی پہچان

HKEAA غیر مقامی اور غیر ملکی اداروں کی طرف سے HKDSE کی پہچان کو محفوظ بنانے کے لیے بین الاقوامی اداروں کے ساتھ مل کر مصروف عمل رہا ہے۔ ایسے اداروں سے مقاصد اور SS نصاب کے ڈیزائن پر مثبت تبصرے موصول ہوئے ہیں۔ HKDSE کی پہچان کی مزید تفصیلات HKEAA کی ویب سائٹ [http://www.hkeaa.edu.hk/en/recognition/hkdse\\_recognition/](http://www.hkeaa.edu.hk/en/recognition/hkdse_recognition/) پر دستیاب ہے۔

### HKDSE کے لئے UCAS کا ترخانہ

داخلہ کے مقصد کے لئے برطانیہ میں ہائر ایجوکیشن اداروں کی معاونت کرنے کے لئے ستمبر 2017 سے شروع ہونے والے، نئے UCAS ٹیرف کو متعارف کرایا جائے گا۔ HKDSE میں لیول 3 سے لیول 5\*\* کو GCE، اے لیول امتحان، میں E سے A\* کے مقابلے کا تصور کیا جاتا ہے۔ زمرہ A سینئر سیکنڈری مضامین میں لیول 5\* کو سب سے زیادہ 56 پوائنٹس سے نوازا جاتا ہے۔ لازمی حصہ میں لیول 5\*\* اور علم ریاضی کے توسیعی حصہ میں ہر ایک کو 28 پوائنٹس دیئے جاتے ہیں، چنانچہ ریاضی کے دونوں حصے دینے والے طلباء ٹیرف پوائنٹس حاصل کر سکتے ہیں جو دیگر HKDSE زمرہ A مضامین کے ساتھ برابر ہیں۔ [http://www.hkeaa.edu.hk/en/recognition/hkdse\\_recognition/overseas/uk/](http://www.hkeaa.edu.hk/en/recognition/hkdse_recognition/overseas/uk/)

### بین الاقوامی جوابات

NAS اور HKDSE کو فروغ دینے کے مقصد کے ساتھ، HKSAR کا تعلیمی بیورو اور HKEAA نے NAS اور HKDSE کو متعارف کرانے کے لئے مختلف ممالک میں اعلیٰ تعلیمی شعبہ جات اور ایجوکیشن اتھارٹیز کا دورہ کیا ہے۔ مثبت تبصرے وصول کیے جا چکے ہیں۔

### ایک 'مثال' نصابی اصلاح

- "... ایک اعلیٰ کارکردگی کا نظام حاصل کرنے اور اسے بدستور بہتر بنانے کے ذرائع کے طور پر، [ہانگ کانگ نصاب اور امتحانات کی اصلاحات] مثالی ثابت ہوئی ہیں۔"
- "حکومت نے ایک طویل مدتی حکمت عملی کے نقطہ نظر اپنایا اور یقینی بنایا کہ نظام کے ہر عنصر نے اصلاحات کو مضبوط بنانے کے ایک عمل درآمد کے آلے کے طور پر کام کیا ہے۔ کیونکہ ڈیزائن نہایت مربوط اور نہایت غور کردہ تھا، چنانچہ یہ مفید ثابت ہوا ہے۔"

باربر (Barber, M)، ڈونلی (Donnelly K) اور رضوی (Rizvi, S.) (2012)۔ جدت کا سمندر: بحر اوقیانوس، بحر الکاہل، عالمی قیادت اور تعلیم کا مستقبل۔ لندن: IPPR.

- "ہانگ کانگ کامیاب تعلیمی حکمت عملی اور عمل کی ایک بنیادی مثال ہے۔"

- "ہانگ کانگ کی کامیابی پورے نظام کے نفاذ کے تئیں اس کے تفصیلی اور درست نقطہ نظر سے وابستہ ہے۔ اس نے حکمت عملی کے ڈیزائن کے ساتھ بیک وقت منصوبہ بندی پر عمل درآمد شروع کیا۔"

جینسن بی (2012) (Jensen, B.)، خلاصہ: مشرقی ایشیا میں بہترین اسکول کے نظام سے سیکھنا۔ گرائن انسٹی ٹیوٹ۔

## 7 بانگ کانگ بطور خطہ کی تعلیمی حب

انگ کانگ ایک ایسی جگہ ہے جہاں مشرق مغرب سے ملتا ہے۔ یہ طلباء کو ایک عالمگیر دنیا میں چیلنجوں کا سامنا کرنے کی تیاری کرانے کے لئے ایک پرکشش تعلیمی ماحول فراہم کرتا ہے۔ بانگ کانگ خطہ کے لئے قابلیتوں کی نشوونما کرنے میں ایک علاقائی تعلیم مرکز بننے کا خواہش مند ہے۔ ہم غیر ملکی طلباء کو پڑھنے، تعلیمی تحقیق کرنے، اور تعلیمی تبادلے کی سرگرمیوں میں حصہ لینے پر خوش آمدید کہتے ہیں۔

## اعلیٰ ترین معیار کی یونیورسٹیاں

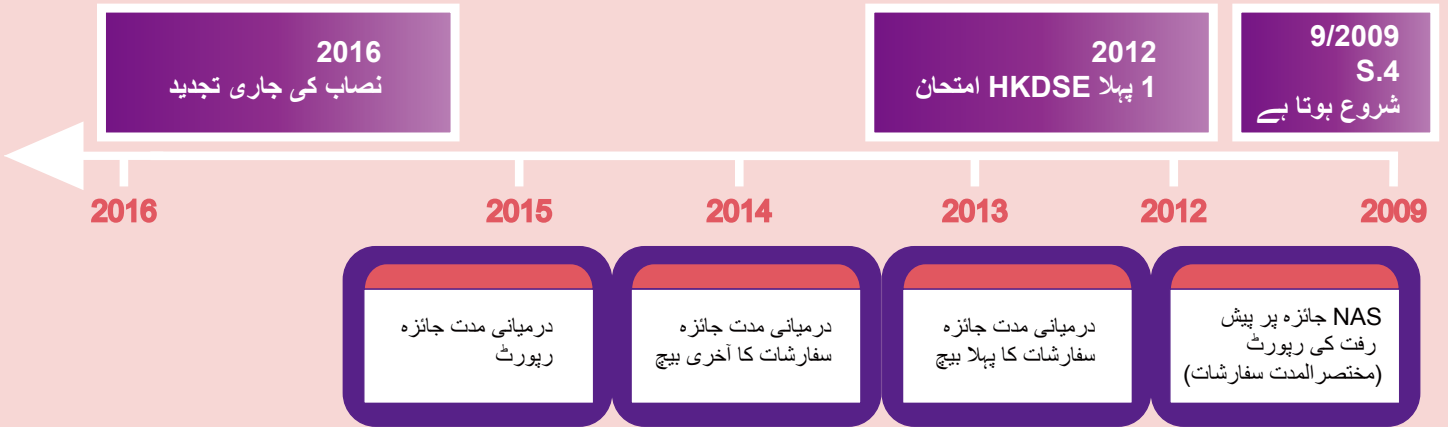
بانگ کانگ کی یونیورسٹیاں دنیا کی بہترین یونیورسٹیاں ہیں۔ کوکوریلی سائمنڈز (Quacquarelli Symonds) کی طرف سے 2016 میں، 20 ڈگری دینے والوں میں سے، چار کی ٹاپ 100 میں درجہ بندی کی گئی، اور 2016 میں ٹائمز ہائر ایجوکیشن سپلیمنٹ کی جانب سے ان میں سے تین کی ٹاپ 100 کے اندر درجہ بندی کی گئی۔

## عالمی معیار کا MBA اور EMBA

بانگ کانگ کی یونیورسٹیاں ایشیا کی (اور دنیا کی) بہترین بزنس ایڈمنسٹریشن اور ایگزیکٹو بزنس مینجمنٹ پروگرام کی میزبانی کرتی ہیں۔ 2015 میں ایک فنانشل ٹائمز سروے نے Kellogg-HKUST EMBA پروگرام کی دنیا بھر میں دوسرے نمبر پر درجہ بندی کی۔ 2016 میں، بانگ کانگ یونیورسٹی آف سائنس اینڈ ٹیکنالوجی کے پیش کردہ MBA پروگرام کی دنیا بھر میں چودہویں نمبر پر درجہ بندی کی گئی۔

## 8 NAS جائزہ

### 6/2012 – مرحلہ وار NAS کا جائزہ



NAS جائزہ لینے کے بارے میں مزید تفصیلات کے لئے، براہ مہربانی NAS جائزہ ویب سائٹ ملاحظہ کریں:  
<http://www.edb.gov.hk/nas/review/en>

## 9 مفید ویب سائٹس

<http://www.edb.gov.hk/en>

محکمہ تعلیم (Education Bureau):

<http://www.hkeaa.edu.hk/en/>

بانگ کانگ امتحانات اور جائزہ اتھارٹی:

<http://www.edb.gov.hk/nas/en>

نیا تعلیمی ڈھانچہ ویب خبریں:

<http://www.edb.gov.hk/apl/en>

اپلائڈ لرننگ

<http://www.edb.gov.hk/cd/ole>

دیگر تعلیمی تجربات اور طالب علم سیکھنے کا پروفائل:

<http://www.edb.gov.hk/cd/slp>

<http://www.edb.gov.hk/nas/overseas>

غیر ملکی زائرین کارنر:

<http://www.hkqr.gov.hk>

کوالیفیکیشن رجسٹر:

[http://334.edb.hkcity.net/EN/334\\_review.php](http://334.edb.hkcity.net/EN/334_review.php)

NAS جائزہ:

بانگ کانگ امتحانات اور تشخیص کاری اتھارٹی

محکمہ تعلیم  
حکومت بانگ کانگ اسپیشل ایڈمنسٹریٹو ریجن