

# 網上全接觸



## 最新資訊

關於補習課程、分校開放時間、課程優惠…等資訊，隨時update！



## 網上繳費

現可選擇Visa / Master 信用卡進行網上繳費。交學費至方便！



## 名師章程

名師資訊、章程定期更新，不受時間所限亦可安坐家中率先下載最新課程資料！



## 轉堂服務

網上轉堂步驟簡易，提供多項轉堂選擇，大大節省你寶貴的時間！



## 課程搜尋

無需再以電話或親身到場查詢，讓你即時於網上搜尋最新班別！



## 英皇學術庫

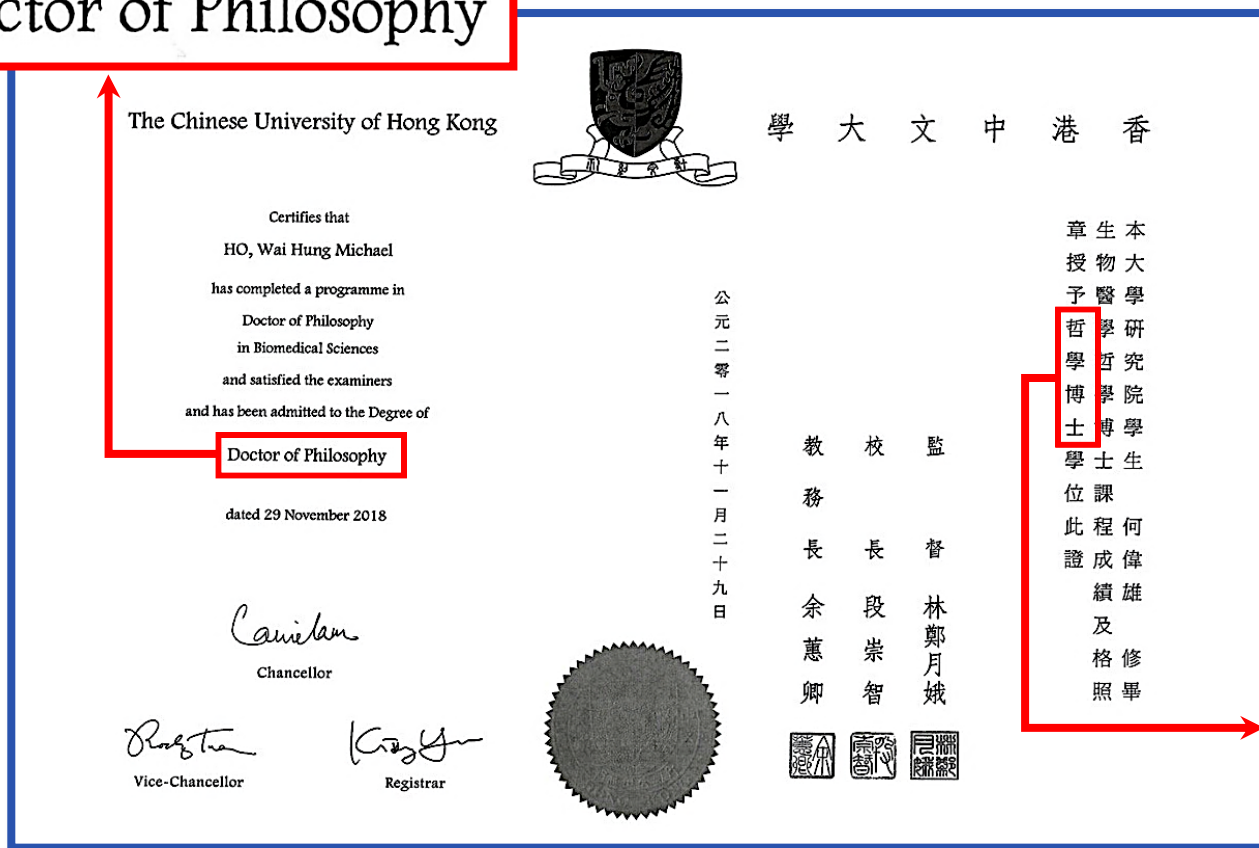
已報讀同學可隨時登入，收看線上課堂及下載筆記答案。



## 中大生物醫學博士

- Dr. Ho 於 2018 年在香港中文大學取得博士學位，主修生物醫學。
- 期間擔任大學導師，參與香港中文大學醫學、藥劑等課程的教學工作。

## Doctor of Philosophy







## Dr. Ho 的滿分成績

Dr. Ho 修讀碩士學位時，所有科目考獲 A 級成績，創下 GPA 4.000\*的驕人紀錄，以滿分成績畢業。

\* GPA 最高為 4.000，需要全部科奪 A 才可取得

2013-14 Term 1

Programme: Master of Science in Biochemical and Biomedical Sciences (Full-time)

| Course Code | Course Title                               |
|-------------|--------------------------------------------|
| BBMS5100    | Perspectives in Biochemical Sciences       |
| BBMS5120    | Biochemical Genetics and Forensic Sciences |
| BBMS6120    | Clinical Biochemistry and Diseases         |
| BBMS6200    | Methods in Biochemistry                    |

| Units | Grade |
|-------|-------|
| 3.0   | A     |
| 3.0   | A     |
| 3.0   | A     |
| 3.0   | A     |

Units Passed = 12.0  
Cumulative Units Gained = 12.0

Term GPA = 4.000  
Cumulative GPA = 4.000

2013-14 Term 2

Programme: Master of Science in Biochemical and Biomedical Sciences (Full-time)

| Course Code | Course Title                   |
|-------------|--------------------------------|
| BBMS5200    | Biochemical Technology I       |
| BBMS5220    | Biochemical Technology II      |
| BBMS6100    | Biochemistry and Public Health |
| BBMS6220    | MSc Project                    |

| Units | Grade |
|-------|-------|
| 3.0   | A     |
| 3.0   | A     |
| 3.0   | A     |
| 3.0   | A     |

Units Passed = 12.0  
Cumulative Units Gained = 24.0

Term GPA = 4.000  
Cumulative GPA = 4.000

\*\*\*\*\* Summary \*\*\*\*\*

CUHK  
Credit Exemption

Total Units Passed  
24.0  
0.0

Cumulative GPA  
4.000/4.000  
-

\*\*\*\*\* End of Transcript \*\*\*\*\*

The logo of the CUHK Graduate School of Biomedical Sciences is circular. It features a central shield with a lion rampant. The text "CUHK GRADUATE SCHOOL OF BIOMEDICAL SCIENCES" is written around the inner border of the circle, and "CUHK" is at the bottom.

*Koopingan*  
for Dean of Graduate School

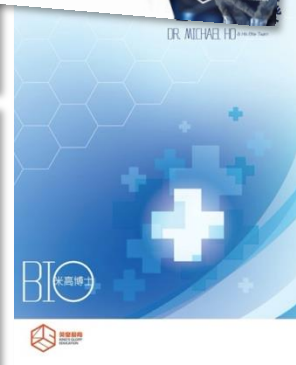
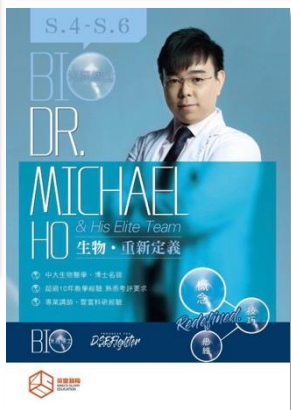
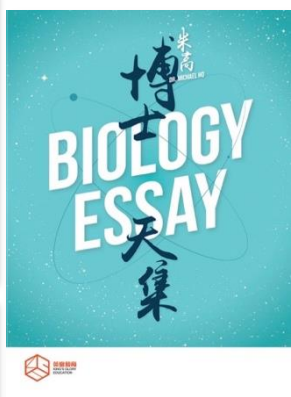
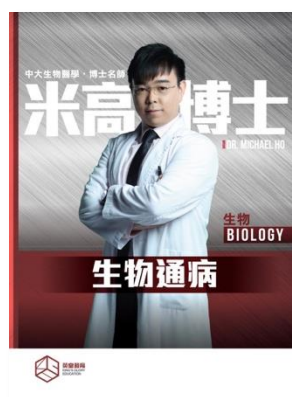
| Units                  | Grade |
|------------------------|-------|
| 3.0                    | A     |
| 3.0                    | A     |
| 3.0                    | A     |
| 3.0                    | A     |
| Term GPA = 4.000       |       |
| Cumulative GPA = 4.000 |       |

| Units                  | Grade |
|------------------------|-------|
| 3.0                    | A     |
| 3.0                    | A     |
| 3.0                    | A     |
| 3.0                    | A     |
| Term GPA = 4.000       |       |
| Cumulative GPA = 4.000 |       |



## 神級筆記・配套完美

- Dr. Ho 是全港唯一\*主修生物醫學博士級名師教授生物，擁有極豐富教學及補習經驗，於名校及大型補習社教授生物科。
- 曾擔任大學導師，參與香港中文大學醫學、藥劑等課程的教學工作。
- 屢獲《South China Morning Post》等媒體專訪，為 DSE 同學作試前和試後分析及分享心得。
- 身兼《星島日報》及《香港青年協會》教育版生物科專欄作家，內容涉及考試攻略、答題分析、試題練習等不同範疇。
- 提供之筆記全由博士名師精心編撰，內容根據最新課程編著，緊貼 DSE 出題趨勢。
- 筆記內容精闢全面，同學只要熟讀課堂派發的主筆記及相關配套，便足以在公開考試奪取佳績。
- 每個課題均附送超齊全之分類試題供同學操練，並配以詳盡答案和解釋。



\*截至 2023 年 7 月 1 日，在同類大型連鎖式中學課程補習學校（擁六間分校或以上）任教的生物科補習導師在網上公開展示的个人簡介資料作参考



## Dr. Ho 給同學的報讀指引

### S.4 開始補的同學

|          |                                                                                                                                                                                                                    |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S.4      | S.4 Regular Course<br>中四常規課程                                                                                                                                                                                       |
| 升 S.5 暑期 | SBA 校本評核特訓課程                                                                                                                                                                                                       |
| S.5      | S.5 Regular Course<br>中五常規課程                                                                                                                                                                                       |
| 升 S.6 暑期 | Molecular Genetics, Biotechnology and Evolution<br>分子遺傳學、生物工程與進化                                                                                                                                                   |
| S.6      | <ol style="list-style-type: none"> <li> <b>S.6 Compulsory Course</b><br/>中六必修課程<br/>公開考試前全部課題高速重溫一次，加深印象和進一步鞏固生物概念         </li> <li> <b>S.6 Elective Course</b><br/>中六選修課程<br/>選讀 2 至 3 個選修課題         </li> </ol> |





## Dr. Ho 給同學的報讀指引

### S.5 開始補的同學

**S.5**

1. **S.5 Regular Course**  
中五常規課程
2. **SBA 校本評核特訓課程**

**升 S.6 暑期**

**Molecular Genetics, Biotechnology and Evolution**  
分子遺傳學、生物工程與進化

**S.6**

1. **S.6 Compulsory Course**  
中六必修課程  
公開考試前全部課題高速重溫一次，加深印象和進一步鞏固生物概念
2. **S.6 Elective Course**  
中六選修課程  
選讀 2 至 3 個選修課題



## Dr. Ho 給同學的報讀指引

### S.6 開始補的同學

S.6

1. **S.6 Compulsory Course**  
中六必修課程
2. **S.6 Elective Course**  
中六選修課程  
選讀 2 至 3 個選修課題
3. **Photosynthesis and Respiration**  
光合作用與呼吸作用
4. **Molecular Genetics, Biotechnology and Evolution**  
分子遺傳學、生物工程與進化
5. **SBA 校本評核特訓課程**

# REGULAR COURSE 常規課程

贏在起點 · 打破常規

**優惠①**  
新科目首期減  
**\$220**

報讀新科目指定常規課程 首期減\$220！



**優惠②**  
團報/升住報  
2人各減  
3人齊齊  
**\$320 半價**

兩位新生/一位舊生+新生一同報讀，齊齊各減\$320！  
三位或以上新生或其中一位舊生同報讀，齊齊半價！  
期期帶期期賞，介紹愈多，優惠愈多。



**優惠③**  
報得多 慳得多  
報讀指定常規課程  
2科減 \$180  
3科減 \$360  
4科減 \$600

無論新生或舊生，每期同時報指定常規補習課程，均享優惠！  
(報讀5科或以上，每科扣減\$150)



**SUBSIDIZE**  
2025/26  
學生資助計劃減  
每期課程可獲資助  
**\$200**

綜援/低收入家庭學生資助計劃  
凡合資格人士報讀指定正價課程





## Dr. Michael Ho & His Elite Team – 2025-2026 常規課程

### 中四常規課程

|                  |             |             |
|------------------|-------------|-------------|
| <b>F4BIOLMHU</b> | <b>40 堂</b> | <b>p.10</b> |
|------------------|-------------|-------------|

### 中五常規課程

|                  |             |             |
|------------------|-------------|-------------|
| <b>F5BIOLMHU</b> | <b>40 堂</b> | <b>p.13</b> |
|------------------|-------------|-------------|

### 中六常規課程

|                  |             |             |
|------------------|-------------|-------------|
| <b>F6BIOLMHU</b> | <b>32 堂</b> | <b>p.17</b> |
|------------------|-------------|-------------|

### 中六選修部份

|                                   |            |             |
|-----------------------------------|------------|-------------|
| <b>E1: Human Physiology 人體生理學</b> | <b>8 堂</b> | <b>p.21</b> |
|-----------------------------------|------------|-------------|

|                                  |            |             |
|----------------------------------|------------|-------------|
| <b>E2: Applied Ecology 應用生態學</b> | <b>6 堂</b> | <b>p.22</b> |
|----------------------------------|------------|-------------|

|                               |            |             |
|-------------------------------|------------|-------------|
| <b>E4: Biotechnology 生物工程</b> | <b>8 堂</b> | <b>p.22</b> |
|-------------------------------|------------|-------------|

### 自選單元課程

|                                                 |            |             |
|-------------------------------------------------|------------|-------------|
| <b>Photosynthesis and Respiration 光合作用與呼吸作用</b> | <b>8 堂</b> | <b>p.23</b> |
|-------------------------------------------------|------------|-------------|

|                                                                      |            |             |
|----------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| <b>Molecular Genetics, Biotechnology and Evolution 分子遺傳學、生物工程與進化</b> | <b>6 堂</b> | <b>p.24</b> |
|----------------------------------------------------------------------|------------|-------------|

|                     |            |             |
|---------------------|------------|-------------|
| <b>SBA 校本評核特訓課程</b> | <b>6 堂</b> | <b>p.25</b> |
|---------------------|------------|-------------|

### 彈性學習 配合你需要

如傳單內的上課時間未能配合你的日程，可以聯絡報名處安排以 VPS 視像補堂形式進行課堂，時間地點由你選擇  
(詳情可向報名處查詢)

註: 筆記中英對照, 試題及習作分中英文版本 - 為避免浪費及更準確預算筆記數量, 請儘早報名, 如在開課當日報名/交學費, 將有機會未能安排完整筆記及於稍後才能補領, 敬請留意。  
 \*此為參考學費, 課程學費以教育局所發之收費證明書上的註冊學費為準, 有關差額由英皇教育基金會及該科導師資助。 \*不足一期將按比例計算。  
 - 時間表以報名時為準, 詳情可向本校查詢。 - 教學進度謹作參考, 有機會因應實際需要而改變並在課堂上宣佈  
 - 詳細課程內容可瀏覽: <http://www.kge.hk/tutors> -同學必須保留收據按所示的時間地點上課, 報名後相關資料如有改動, 本校將會按報名人所填寫的聯絡電話作個別通知或於課堂上通知。



## S.4 Biology Regular Course

### 中四生物科常規課程

- 適合中四生物科同學報讀。
- 教授記憶口訣（例如「VIP 呼吸法」）、考試神技、奪分訣竅、答題技巧，大幅提升同學的應試取分能力！



附送超齊全之分類  
試題供同學操練

#### 課程內容：

| 期數        | 內容                                                                                                                                                                    |                                                                  |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 第 1 – 2 期 | <b>Cells and Molecules of Life</b><br>Molecules of Life<br>Cellular Organization<br>Movement of Substances across Membrane<br>Metabolism and Enzymes                  | <b>細胞與生命分子</b><br>生命分子<br>細胞組織<br>物質穿越細胞膜的活動<br>新陳代謝和酶           |
| 第 3 – 5 期 | <b>Essential Life Processes in Humans</b><br>Food and Nutrition in Humans<br>Gas Exchange in Humans<br>Transport of Substances in Humans                              | <b>人類維持生命的活動</b><br>人的食物和營養<br>人體的氣體交換<br>人體內的物質轉運               |
| 第 6 – 7 期 | <b>Essential Life Processes in Plants</b><br>Nutrition in Plants<br>Gas Exchange in Plants<br>Transpiration<br>Transport of Substances in Plants<br>Support in Plants | <b>植物維持生命的活動</b><br>植物的營養<br>植物的氣體交換<br>蒸騰<br>植物體內物質的轉運<br>植物的支持 |



| 期數         | 內容                                                                          |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 第 8 – 10 期 | <b>Reproduction, Growth and Development</b> <b>生殖、生長和發育</b>                 |
|            | Cell Cycle and Division    細胞週期和分裂                                          |
|            | Asexual Reproduction <sup>4</sup> 無性生殖 <sup>4</sup>                         |
|            | Sexual Reproduction in Flowering Plants <sup>4</sup> 有花植物的有性生殖 <sup>4</sup> |
|            | Reproduction in Humans    人的生殖                                              |
|            | Growth and Development <sup>4</sup> 生長和發育 <sup>4</sup>                      |

<sup>1</sup> 本課程以中英對照筆記及廣東話輔以英語授課。

<sup>2</sup> 以上課題次序和堂數或許會因應需要而作出修訂，並會於課堂上宣佈。

<sup>3</sup> 本課程參考考評局的課程大綱為藍本。

<sup>4</sup> 該課題不適用於組合科學。

\*以上課題順序教授，實際進度或有調整，同學插班報名前可向報名處查詢教學進度\*





## S.4 生物科 Regular Tutorial Course (HKDSE)

### F4BIOLMHU 上課時間表

By Dr. Michael Ho & His Elite Team

《中四每堂 1 小時》

1. 筆記中英對照，試題分中英文版本
2. 適合中四生物科同學報讀，其他級別/組合科學-生物科同學亦可選擇性報讀部分內容
3. 內容：細胞與生命分子，人類維持生命的活動，植物維持生命的活動，生殖、生長和發育
4. 個別課題不適合組合科學同學，詳細可留意傳單

| 上課地點                           | 班別   | 模式  | 上課時間                                                                        | 開始日期 | *學費 (每 4 堂) |
|--------------------------------|------|-----|-----------------------------------------------------------------------------|------|-------------|
| 沙田校                            | ST01 | V   | Sun 5:00-6:00 pm                                                            | 21/9 | \$1000      |
| 荃灣校                            | TW01 |     | Tue 5:00-6:00 pm                                                            | 16/9 |             |
|                                |      |     | (#4 提早上堂)<br>Tue 1:30-2:30 pm                                               | 7/10 |             |
|                                |      |     | Thu 5:00-6:00 pm                                                            | 18/9 |             |
| 灣仔特許上課點                        | WC01 |     | Sat 1:45-2:45 pm                                                            | 20/9 |             |
| Online Video Learning Platform |      | ONL | 每堂視像教材，依照學費收據上的日期更新。<br>同學只須依照收據上日期，登入本校網站收看課堂<br>並須於課堂更新後 14 天內完成觀看，逾期不設補看 |      |             |

符號 V = 全視像課堂(Video Learning Platform)並由 Dr. Michael Ho 提供視像教材

符號 ONL = 全 Online 課堂(Online Video Learning Platform)並由 Dr. Michael Ho 提供視像教材。筆記可在報名分校領取。由於筆記數量有限，如分校筆記已派完，同學可由報名日起約 5 日到報名分校取筆記，或申請順豐到付服務。詳情請向報名處查詢。

**報得多慳得多**  
2科減\$180  
3科減\$360  
4科減\$600

**期期帶 期期賞**  
孖住報 2人  
各減\$320  
團購報 3人  
齊齊半價

**新科目首期**  
減\$220

### 彈性學習 配合你需要

如傳單內的上課時間未能配合你的日程，可以聯絡報名處安排以 VPS 視像補堂形式進行課堂，時間地點由你選擇  
(詳情可向報名處查詢)

註：筆記中英對照，試題及習作分中英文版本

\*此為參考學費，課程學費以教育局所發之收費證明書上的註冊學費為準，有關差額由英皇教育基金會及該科導師資助。 \*不足一期將按比例計算。

- 時間表以報名時為準，詳情可向本校查詢。

- 詳細課程內容可瀏覽：<http://www.kge.hk/tutors>

- 為避免浪費及更準確預算筆記數量，請儘早報名，如在開課當日報名/交學費，將有機會未能安排完整筆記及於稍後才能補領，敬請留意。

- 教學進度謹作參考，有機會因應實際需要而改變並在課堂上宣佈

- 同學必須保留收據按所示的時間地點上課，報名後相關資料如有改動，本校將會按報名人所填寫的聯絡電話作個別通知或於課堂上通知。



## S.5 Biology Regular Course 中五生物科常規課程

- 適合中五生物科同學報讀。
- 堂上教授記憶口訣、選擇題及長題目題型拆解及答題奪分技巧，助同學大幅度提升生物科成績！



附送超齊全之分類  
試題供同學操練

### 課程內容：

| 期數        | 內容                                                                                                                                               |                                             |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 第 1 – 2 期 | <b>Stimuli, Receptors and Responses</b>                                                                                                          | <b>刺激、感受器和反應</b>                            |
|           | The Human Eye and Ear<br>Phototropism in Plants                                                                                                  | 人的眼睛和耳朵<br>植物的向光反應                          |
| 第 3 期     | <b>Coordination in Humans</b>                                                                                                                    | <b>人體的協調</b>                                |
|           | Central Nervous System<br>Reflex Arc and Reflex Action<br>Voluntary Actions<br>Hormonal Coordination in Humans                                   | 中樞神經系統<br>反射弧和反射動作<br>隨意動作<br>人體的激素協調       |
| 第 3 期     | <b>Movement in Humans<sup>4</sup></b>                                                                                                            | <b>人體的運動<sup>4</sup></b>                    |
|           | Musculo-Skeletal System<br>Hinge Joints and Ball-and-Socket Joints<br>Flexors and Extensors<br>Initiation of Muscle Contraction by Nerve Impulse | 肌肉骨骼系統<br>鉸鏈關節和球窩關節<br>屈肌和伸肌<br>神經脈衝引起的肌肉收縮 |
| 第 3 期     | <b>Homeostasis</b>                                                                                                                               | <b>體內平衡</b>                                 |
|           | Negative Feedback Mechanisms<br>Regulation of Blood Glucose Level                                                                                | 負反饋機制<br>血糖水平的調節                            |



| 期數        | 內容                                           |                         |
|-----------|----------------------------------------------|-------------------------|
| 第 4 – 5 期 | <b>Biodiversity</b>                          | <b>生物多樣性</b>            |
|           | Classification of Organisms                  | 生物的分類                   |
|           | <b>Ecosystems</b>                            | <b>生態系</b>              |
|           | Components of Ecosystem                      | 生態系的成分                  |
|           | Ecological Succession                        | 生態演替                    |
|           | Energy Flow                                  | 能量流                     |
|           | Material (Carbon and Nitrogen) Cycling       | 物質 ( 碳和氮 ) 的循環          |
| 第 6 期     | Conservation of Ecosystem                    | 生態系的保育                  |
|           | Study of a Local Habitat                     | 本地生境的研習                 |
|           | <b>Photosynthesis<sup>4</sup></b>            | <b>光合作用<sup>4</sup></b> |
|           | Photochemical reactions                      | 光化學反應                   |
| 第 7 期     | Carbon fixation: Calvin cycle                | 碳固定：卡爾文循環               |
|           | Factors affecting the rate of photosynthesis | 影響光合作用速率的因素             |
|           | <b>Respiration<sup>4</sup></b>               | <b>呼吸作用<sup>4</sup></b> |
|           | Glycolysis                                   | 糖酵解                     |
|           | Krebs cycle                                  | 克雷伯氏循環                  |
| 第 8 期     | Oxidative phosphorylation                    | 氧化磷酸化                   |
|           | Anaerobic pathway                            | 缺氧途徑                    |
|           | <b>Health and Diseases</b>                   | <b>健康與疾病</b>            |
|           | Infectious Diseases                          | 傳染病                     |
| 第 8 期     | Non-Infectious Diseases <sup>4</sup>         | 非傳染病 <sup>4</sup>       |
|           | Body Defence Mechanisms <sup>4</sup>         | 身體的防禦機制 <sup>4</sup>    |



| 期數         | 內容                            |
|------------|-------------------------------|
| 第 9 – 10 期 | <b>Basic Genetics</b>         |
|            | Mendel's laws of inheritance  |
|            | ABO blood groups              |
|            | Sex linkage                   |
|            | Sex determination             |
|            | Pedigree analysis             |
|            | Variations in characteristics |

## 基礎遺傳學

孟德爾遺傳定律

ABO 血型

性連鎖

性別決定

譜系分析

特徵的變異

<sup>1</sup> 本課程以中英對照筆記及廣東話輔以英語授課。

<sup>2</sup> 以上課題次序和堂數或許會因應需要而作出修訂，並會於課堂上宣佈。

<sup>3</sup> 本課程參考考評局的課程大綱為藍本。

<sup>4</sup> 該課題不適用於組合科學。

\*以上課題順序教授，實際進度或有調整，同學插班報名前可向報名處查詢教學進度\*



## S.5 生物科 Regular Tutorial Course (HKDSE)

### F5BIOLMHU 上課時間表

By Dr. Michael Ho & His Elite Team

- 筆記中英對照，試題分中英文版本
- 適合中五生物科同學報讀，中六生物科同學/組合科學-生物科同學亦可選擇性報讀部分內容
- 內容：人體的協調，刺激、感受器和反應，體內平衡，人體的運動，生物多樣性和進化，生態系，健康與疾病，遺傳學
- 不適合中四同學報讀
- 個別課題不適合組合科學同學，詳細可留意傳單

| 上課地點                           | 班別    | 模式  | 上課時間                                                                        | 開始日期 | *學費 (每 4 堂) |
|--------------------------------|-------|-----|-----------------------------------------------------------------------------|------|-------------|
| 沙田校                            | ST1AL | L   | Mon 7:35-8:50 pm                                                            | 15/9 | \$1010      |
| 荃灣校                            | TW1AL |     | Tue 6:10-7:25 pm                                                            | 16/9 |             |
|                                |       |     | (#4 提早上課)<br>Tue 2:45-4:00 pm                                               | 7/10 |             |
| 九龍灣校                           | KB01  | V   | Thu 6:10-7:25pm                                                             | 18/9 |             |
| 灣仔特許上課點                        | WC01  |     | Sat 2:55-4:10 pm                                                            | 20/9 |             |
| Online Video Learning Platform |       | ONL | 每堂視像教材，依照學費收據上的日期更新。<br>同學只須依照收據上日期，登入本校網站收看課堂<br>並須於課堂更新後 14 天內完成觀看，逾期不設補看 |      |             |

符號 L = Dr. Michael Ho 全現場任教 (Live)

符號 V = 全視像課堂(Video Learning Platform)並由 Dr. Michael Ho 提供視像教材

符號 ONL = 全 Online 課堂(Online Video Learning Platform)並由 Dr. Michael Ho 提供視像教材。筆記可在報名分校領取。由於筆記數量有限，如分校筆記已派完，同學可由報名日起約 5 日到報名分校取筆記，或申請順豐到付服務。詳情請向報名處查詢。

**報得多慳得多**  
2科減\$180  
3科減\$360  
4科減\$600

**期期帶 期期賞**  
仔住報 2人  
各減\$320  
團購報 3人  
齊齊半價

**新科目首期**  
減\$220

### 彈性學習 配合你需要

如傳單內的上課時間未能配合你的日程，可以聯絡報名處安排以 VPS 視像補堂形式進行課堂，時間地點由你選擇  
(詳情可向報名處查詢)

註：筆記中英對照，試題及習作分中英文版本  
\*此為參考學費，課程學費以教育局所發之收費證明書上的註冊學費為準，有關差額由英皇教育基金會及該科導師資助。 \*不足一期將按比例計算。  
- 時間表以報名時為準，詳情可向本校查詢。  
- 教學進度僅作參考，有機會因應實際需要而改變並在課堂上宣佈  
- 詳細課程內容可瀏覽：<http://www.kge.hk/tutors>  
- 同學必須保留收據按所示的時間地點上課，報名後相關資料如有改動，本校將會按報名人所填寫的聯絡電話作個別通知或於課堂上通知。



## S.6 Compulsory ALL-in-ONE Course 中六必修 ALL-in-ONE 課程

### ● 只限中六生物科同學報讀

- 此課程為高速精華重溫課程，在 DSE 公開考試前短短的數月將整個生物科必修部分中最重要部分全面鞏固。Dr. Ho 會於堂上教授記憶口訣、考試神技、奪分訣竅和答題技巧，大幅提升同學的應試取分能力！
- 已修讀中四及中五常規課程的同學亦推薦報讀該課題，公開考試前全部課題高速重溫一次，加深印象和進一步鞏固生物概念！



附送超齊全之分類  
試題供同學操練



### 課程內容：

| 堂數        | 內容                                                                                                                                                                                             |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第 1 – 2 堂 | <b>Cells and Molecules of Life</b><br>Cellular Organization<br>Movement of Substances across Membrane<br>Metabolism and Enzymes<br><b>細胞與生命分子</b><br>細胞組織<br>物質穿越細胞膜的活動<br>新陳代謝和酶              |
| 第 3 – 6 堂 | <b>Essential Life Processes in Humans</b><br>Food and Nutrition in Humans<br>Gas Exchange in Humans<br>Transport of Substances in Humans<br><b>人類維持生命的活動</b><br>人的食物和營養<br>人體的氣體交換<br>人體內的物質轉運 |



| 堂數          | 內容                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                         |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第 7 – 9 堂   | <b>Essential Life Processes in Plants</b><br>Nutrition in Plants<br>Gas Exchange in Plants<br>Transpiration<br>Transport of Substances in Plants<br>Support in Plants                                                                | <b>植物維持生命的活動</b><br>植物的營養<br>植物的氣體交換<br>蒸騰<br>植物體內物質的轉運<br>植物的支持                                        |
| 第 10 – 13 堂 | <b>Reproduction, Growth and Development</b><br>Cell Cycle and Division<br>Asexual Reproduction <sup>4</sup><br>Sexual Reproduction in Flowering Plants <sup>4</sup><br>Reproduction in Humans<br>Growth and Development <sup>4</sup> | <b>生殖、生長和發育</b><br>細胞週期和分裂<br>無性生殖 <sup>4</sup><br>有花植物的有性生殖 <sup>4</sup><br>人的生殖<br>生長和發育 <sup>4</sup> |
| 第 14 – 18 堂 | <b>Coordination and Response</b><br>Coordination in Humans<br>Homeostasis<br>Movement in Humans <sup>4</sup><br>The Human Eye and Ear<br>Phototropism in Plants                                                                      | <b>協調和反應</b><br>人體的協調<br>體內平衡<br>人體的運動 <sup>4</sup><br>人的眼睛和耳朵<br>植物的向光反應                               |
| 第 19 – 22 堂 | <b>Biodiversity and Ecosystems</b><br>Classification of Organisms<br>Ecological Succession<br>Energy Flow<br>Carbon Cycle and Nitrogen Cycle                                                                                         | <b>生物多樣性和生態系</b><br>生物的分類<br>生態演替<br>能量流<br>碳循環和氮循環                                                     |



| 堂數          | 內容                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第 23 – 25 堂 | <b>Health and Diseases</b><br><b>健康與疾病</b><br>Infectious Diseases<br>傳染病<br>Non-Infectious Diseases <sup>4</sup><br>非傳染病 <sup>4</sup><br>Body Defence Mechanisms <sup>4</sup><br>身體的防禦機制 <sup>4</sup>                                    |
| 第 26 – 28 堂 | <b>Basic Genetics</b><br><b>基礎遺傳學</b><br>Mendel's laws of inheritance<br>孟德爾遺傳定律<br>ABO blood groups<br>ABO 血型<br>Sex linkage<br>性連鎖<br>Sex determination<br>性別決定<br>Pedigree analysis<br>譜系分析<br>Variations in characteristics<br>特徵的變異 |
| 第 29 – 32 堂 | <b>終極奪星班</b><br>超精華筆記 ( 涵蓋必修部分全部內容用作最後溫習之用 )<br>拆解結構式題目，極速提升奪分能力<br>ESSAY 論述題攻略<br>終極 TIP 題                                                                                                                                              |

<sup>1</sup> 本課程以中英對照筆記及廣東話輔以英語授課。

<sup>2</sup> 以上課題次序或許會因應需要而作出修訂，並會於課堂上宣佈。

<sup>3</sup> 本課程參考考評局的課程大綱為藍本。

<sup>4</sup> 該課題不適用於組合科學。

<sup>5</sup> 未上《Photosynthesis and Respiration 光合作用與呼吸作用》、《Molecular Genetics, Biotechnology and Evolution 分子遺傳學、生物工程與進化》的同學，請同時報讀兩課的 VIP 課程。

\*以上課題順序教授，實際進度或有調整，同學插班報名前可向報名處查詢教學進度\*



## F.6 生物科 Regular Tutorial Course (HKDSE)

### F6BIOLMHU 上課時間表

By Dr. Michael Ho & His Elite Team

- 筆記中英對照，試題分中英文版本
- 適合中六生物科同學報讀，組合科學-生物科同學亦可選擇性報讀部分內容
- 內容：細胞與生命分子，協調和反應，植物維持生命的活動，生殖、生長和發育，生物多樣性和進化，生態系，健康與疾病，遺傳學，終極考試訓練
- 不適合中四五同學報讀
- 個別課題不適合組合科學同學，詳細可留意傳單

| 上課地點                           | 班別    | 模式  | 上課時間                                                                        | 開始日期 | *學費 (每 4 堂) |
|--------------------------------|-------|-----|-----------------------------------------------------------------------------|------|-------------|
| 沙田校                            | ST1AL | L   | Mon 6:10-7:25 pm                                                            | 15/9 | \$1020      |
| 荃灣校                            | TW1AL |     | Tue 7:35-8:50 pm                                                            | 16/9 |             |
|                                |       |     | (#4 提早上課)<br>Tue 4:10-5:25 pm                                               | 7/10 |             |
| 九龍灣校                           | KB01  | V   | Thu 7:35-8:50 pm                                                            | 18/9 |             |
| 灣仔特許上課點                        | WC01  |     | Sat 4:20-5:35 pm                                                            | 20/9 |             |
| Online Video Learning Platform |       | ONL | 每堂視像教材，依照學費收據上的日期更新。<br>同學只須依照收據上日期，登入本校網站收看課堂<br>並須於課堂更新後 14 天內完成觀看，逾期不設補看 |      |             |

符號 L = Dr. Michael Ho 全現場任教 (Live)

符號 V = 全視像課堂(Video Learning Platform)並由 Dr. Michael Ho 提供視像教材

符號 ONL = 全 Online 課堂(Online Video Learning Platform)並由 Dr. Michael Ho 提供視像教材。筆記可在報名分校領取。由於筆記數量有限，如分校筆記已派完，同學可由報名日起約 5 日到報名分校取筆記，或申請順豐到付服務。詳情請向報名處查詢。

**報得多慳得多**  
2科減\$180  
3科減\$360  
4科減\$600

**期期帶 期期賞**  
仔住報 2人  
各減\$320  
團購報 3人  
齊齊半價

**新科目首期**  
減\$220

### 彈性學習 配合你需要

如傳單內的上課時間未能配合你的日程，可以聯絡報名處安排以 VPS 視像補堂形式進行課堂，時間地點由你選擇  
(詳情可向報名處查詢)

註：筆記中英對照，試題及習作中英文版本

\*此為參考學費，課程學費以教育局所發之收費證明書上的註冊學費為準，有關差額由英皇教育基金會及該科導師資助。 \*不足一期將按比例計算。

- 時間表以報名時為準，詳情可向本校查詢。

- 教學進度謹作參考，有機會因應實際需要而改變並在課堂上宣佈

- 詳細課程內容可瀏覽：<http://www.kge.hk/tutors>

- 為避免浪費及更準確預算筆記數量，請儘早報名，如在開課當日報名交學費，將有機會未能安排完整筆記及於稍後才能補領，敬請留意。

- 同學必須保留收據按所示的時間地點上課，報名後相關資料如有改動，本校將會按報名人所填寫的聯絡電話作個別通知或於課堂上通知。



## S.6 Elective Course 中六選修課程



附送選修部分  
模擬試卷



附送超齊全之分類  
試題供同學操練

- 中六選修課程可於英皇教育官網報讀（KOL 線上課程）。
- 卷二涵蓋四個選修課題，考生須從四個選修課題中選答其中兩個選修課題的試題。應考卷二時，每位考生均獲發包括四部分的完整試卷，考生臨場任選兩部作答，無須在報考時選定。
- 同學應因應個人能力及興趣，修讀 2 至 3 個選修課題應試。

**E1**

精華重溫

於 KOL 線上學習平台輸入優惠碼「elective88」  
報讀 E1、E2 及 E4 選修課程更可享 88 折優惠

### 內容

**8 堂**

#### E1: Human Physiology

Regulation of Water Content

Regulation of Body Temperature

Regulation of Gas Content in Blood

Hormonal Control of Reproductive Cycle

#### 人體生理學

水份調節

體溫調節

血液內氣體成分的調節

生殖週期的激素控制

<sup>1</sup> 本課程以中英對照筆記及廣東話輔以英語授課。

<sup>2</sup> 以上課題次序和堂數或許會因應需要而作出修訂，並會於課堂上宣佈。

<sup>3</sup> 本課程參考考評局的課程大綱為藍本。



**E2**

精華重溫

於 KOL 線上學習平台輸入優惠碼「elective88」  
報讀 E1、E2 及 E4 選修課程更可享 88 折優惠

## 內容

**6 堂**

### E2: Applied Ecology

Human Impact on the Environment  
Pollution Control  
Conservation  
Global Issues

### 應用生態學

人類對環境的影響  
污染控制  
保育  
全球性議題

**E4**

精華重溫

## 內容

**8 堂**

### E4: Biotechnology

Techniques in Modern Biotechnology  
Biotechnology in Medicine  
Biotechnology in Agriculture  
Bioethics

### 生物工程

現代生物工程的技術  
生物工程在醫學上的應用  
生物工程在農業上的應用  
生物倫理學

<sup>1</sup> 本課程以中英對照筆記及廣東話輔以英語授課。

<sup>2</sup> 以上課題次序和堂數或許會因應需要而作出修訂，並會於課堂上宣佈。

<sup>3</sup> 本課程參考考評局的課程大綱為藍本。



## Photosynthesis and Respiration 光合作用與呼吸作用

- 適合中六生物科同學報讀。
- 掃清同學模糊概念，教授考試技巧及秘訣（例如「波子機理論」），助同學穩奪高分！



附送超齊全之分類  
試題供同學操練

### 課程內容：

| 期數    | 內容                                                                                                                                                                                    |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第 1 期 | <b>Photosynthesis</b><br>Photochemical reactions<br>Carbon fixation: Calvin cycle<br>Factors affecting the rate of photosynthesis<br><b>光合作用</b><br>光化學反應<br>碳固定：卡爾文循環<br>影響光合作用速率的因素 |
| 第 2 期 | <b>Respiration</b><br>Glycolysis<br>Krebs cycle<br>Oxidative phosphorylation<br>Anaerobic pathway<br><b>呼吸作用</b><br>糖酵解<br>克雷伯氏循環<br>氧化磷酸化<br>缺氧途徑                                    |

<sup>1</sup> 本課程以中英對照筆記及廣東話輔以英語授課。

<sup>2</sup> 以上課題次序和堂數或許會因應需要而作出修訂，並會於課堂上宣佈。

<sup>3</sup> 本課程參考考評局的課程大綱為藍本。

<sup>4</sup> 本課程不適用於組合科學。





# Molecular Genetics, Biotechnology and Evolution

## 分子遺傳學、生物工程與進化

- 中六生物科同學必報！
- 掃清同學模糊概念，教授奪分框架及考試技巧，令同學在**最短時間內掌握最艱辛**的生物概念。



附送超齊全之分類  
試題供同學操練

### 課程內容：

| 堂數        | 內容                                                                                                                                                                      |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第 1 – 3 堂 | <b>Molecular Genetics</b><br>Chromosomes, genes and nucleic acids<br>Gene expression and protein synthesis<br>Mutation<br><b>分子遺傳學</b><br>染色體、基因和核酸<br>基因表達和蛋白質合成<br>突變 |
| 第 4 堂     | <b>Biotechnology</b><br>Recombinant DNA technology<br>DNA fingerprinting<br>Human Genome Project<br><b>生物工程</b><br>重組 DNA 技術<br>DNA 指紋分析<br>人類基因組計畫                     |
| 第 5 – 6 堂 | <b>Evolution</b><br>Speciation<br>Natural Selection<br>Evidence of Evolution<br><b>進化</b><br>物種形成<br>自然選擇<br>進化的證據                                                      |

<sup>1</sup> 本課程以中英對照筆記及廣東話輔以英語授課。

<sup>2</sup> 以上課題次序或許會因應需要而作出修訂，並會於課堂上宣佈。

<sup>3</sup> 本課程參考考評局的課程大綱為藍本。

<sup>4</sup> 本課程不適用於組合科學。



## SBA 校本評核特訓課程

- 適合中四至中六生物科同學報讀。
- 教授實驗設計、生物繪圖及寫 SBA 報告等技巧，奪取生物科 20% 的分數。

SBA 佔生物科總分  
20%  
勝敗關鍵

課程內容：

| 堂數  | 內容                                                                                                                                                                                |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 堂 | <p><b>SBA Training</b></p> <p>Experimental Techniques</p> <p>Drawing Techniques</p> <p>5** SBA Report Samples</p> <p><b>校本評核攻略</b></p> <p>實驗技巧</p> <p>繪圖技巧</p> <p>5**校本評核報告樣本</p> |
|     | <p><b>Scientific Inquiry Training</b></p> <p><b>實驗題特訓</b></p>                                                                                                                     |

<sup>1</sup> 本課程以中英對照筆記及廣東話輔以英語授課。

<sup>2</sup> 以上課題次序和堂數或許會因應需要而作出修訂，並會於課堂上宣佈。

<sup>3</sup> 本課程參考考評局的課程大綱為藍本。





## S.4 / S.5 大考全方位總溫

- 適合新生及舊生報讀
- 此課程為超精華課程，短時間內將生物科最重要部分作全面鞏固，教授奪分訣竅和答題技巧，大幅提升同學的應試取分能力！
- 拆解 DSE 生物科考試的考法及答法
- 分析考生常犯的錯誤概念及加以修正，避開考試陷阱
- 提供中文版及英文版筆記教材及模擬試卷，適合英中及中中同學



臨場必備  
獨家加送應試天書

於 KOL 線上學習平台輸入優惠碼  
「final88」報讀更可享 88 折優惠

課程內容：

| 堂數    | 內容                                                                       |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1 - 2 | <b>S.4 / S.5 大考範圍全面總溫</b><br>極速重溫大考範圍<br>拆解結構式題目考試範圍<br>論述題 ( ESSAY ) 精華 |
| 3 - 4 | <b>MC 多項選擇題操卷</b><br>堂上即時拆解，即做即教<br>教授提升 MC 多項選擇題命中密技                    |

<sup>1</sup> 本課程以中英對照筆記及廣東話輔以英語授課。

<sup>2</sup> 以上課題次序或許會因應需要而作出修訂，並會於課堂上宣佈。



英皇教育  
KING'S GLORY  
EDUCATION



# Video-Integrated Platform

個人化的學習平台・地點時間由你選擇・追返你嘅進度!

## 名師課程自選重溫 成績最Smart!

立即選報VIP，重溫名師暑期，常規及限量精選課程



請向職員查詢有關VIP服務內容及細則。  英皇教育  • **T** 6515 0505 • **W** [www.kge.hk/vip](http://www.kge.hk/vip)



# Video-Integrated Platform

個人化的學習平台 · 地點時間由你選擇 · 追返所有Missing parts!

## 購買



## 流程

**STEP 1** 到分校購買VIP課程，選擇自己所需課題



**STEP 2** 選擇上課方式



### 到分校收看 一人一機

自行選擇  
收看時間/分校

課堂筆記會於你選定的  
時間前送到分校

依預約時間到分校  
領取筆記及進行課堂

### 在家收看 ONL

購買後5天到報名分校領取  
相關課堂筆記

(你亦可以選用順豐到付服務，  
筆記會於購買後一星期內送達  
你的指定智能櫃)

取得筆記

依照指示，登入  
英皇教育『學生服務』  
進行課堂



英皇教育  
KING'S GLORY EDUCATION