



## 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

The Chinese University of Hong Kong

Certifies that  
HO, Wai Hung Michael  
has completed a programme in  
Doctor of Philosophy  
in Biomedical Sciences  
and satisfied the examiners  
and has been admitted to the Degree of  
**Doctor of Philosophy**  
dated 29 November 2018

Chancellor  
Vice-Chancellor  
Registrar

香港中文大學

公元二零一八年十一月二十九日

校長 余蕙卿  
校務長 段崇智  
校長 林鄭月娥  
校務長 段崇智

本大學醫學院學生何偉雄及修畢  
生物醫學研究博士學位課程成績及格  
章授予醫學博士學位此證

哲學博士

哲學博士



## 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	Units	Grade
BBMS5100	Perspectives in Biochemical Sciences	3.0	A
BBMS5120	Biochemical Genetics and Forensic Sciences	3.0	A
BBMS6120	Clinical Biochemistry and Diseases	3.0	A
BBMS6200	Methods in Biochemistry	3.0	A
Units Passed = 12.0		Term GPA = 4.000	
Cumulative Units Gained = 12.0		Cumulative GPA = 4.000	
2013-14 Term 2		Programme: Master of Science in Biochemical and Biomedical Sciences (Full-time)	
Course Code	Course Title	Units	Grade
BBMS5200	Biochemical Technology I	3.0	A
BBMS5220	Biochemical Technology II	3.0	A
BBMS6100	Biochemistry and Public Health	3.0	A
BBMS6220	MSc Project	3.0	A
Units Passed = 12.0		Term GPA = 4.000	
Cumulative Units Gained = 24.0		Cumulative GPA = 4.000	
***** Summary *****			
	Total Units Passed	Cumulative GPA	
CUHK	24.0	4.000/4.000	
Credit Exemption	0.0	-	
***** End of Transcript *****			

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	

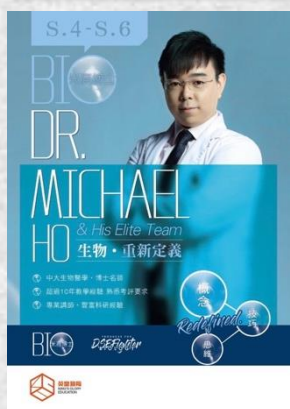
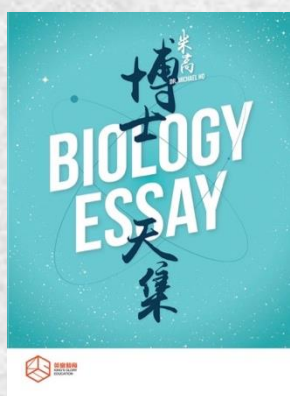
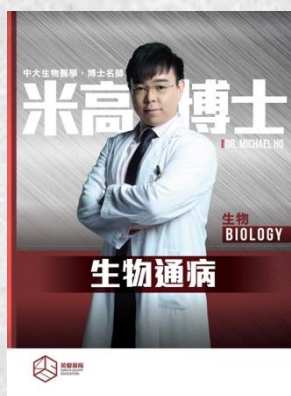


for Dean of Graduate School



## 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。





## Dr. Ho給同學的報讀指引

### S.5開始補的同學

S.5	<ol style="list-style-type: none"><li>1. S.5 Regular Course 中五常規課程</li><li>2. SBA校本評核特訓課程</li></ol>
升S.6暑期	<b>Molecular Genetics, Biotechnology and Evolution</b> 分子遺傳學、生物工程與進化
S.6	<ol style="list-style-type: none"><li>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</li><li>2. S.6 Elective Course 中六選修課程 選讀 2 至 3 個選修課題</li></ol>



## 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



# INTENSIVE 精 course 讀

2024-25

思維昇華 · 概念全清

優惠 1

新科報讀

減 \$200

新/舊生  
適用

優惠 2

舊生帶1位新生

共減 \$600

新/舊生  
適用

優惠 3

舊生帶2/3位新生

齊齊半價

新/舊生  
適用

優惠 4

報得多慳得多

報讀指定精讀課程

2科減 \$150 | 3科減 \$300 | 4科減 \$500

無論新生或舊生，每期同時報指定精讀補習課程，均享優惠！  
報讀5科或以上，每科扣減\$125

新/舊生  
適用

優惠 5

舊生報讀

精讀課程 + 常規課程

即減 \$200

常規舊生兼報相同導師的S6精讀課程，可獲一期常規課程減\$200

舊生  
適用



## Dr. Michael Ho & His Elite Team

## 24-25精讀課程

### 中五六精讀課程

GYBIOLMHU	6堂	p.8
-----------	----	-----

### 中六選修部份

E1: Human Physiology 人體生理學	8堂	p.10
E2: Applied Ecology 應用生態學	6堂	p.11
E4: Biotechnology 生物工程	8堂	p.11

### 自選單元課程

Photosynthesis and Respiration 光合作用與呼吸作用	8堂	p.12
Molecular Genetics, Biotechnology and Evolution 分子遺傳學、生物工程與進化	6堂	p.13
SBA校本評核特訓課程	6堂	p.14

### 彈性學習 配合你需要

米高博士所有課程均設Online版本，同學報名及取得筆記後，  
可以留在家中登入網站收看完整課堂。  
(詳情可向報名處查詢)

註: - 為避免浪費及更準確預算筆記數量，請儘早報名/繳交續期學費，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。

\*時間表內顯示為參考學費，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。

- 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

- 課堂時間表以報名時為準，本校保留修改本傳單各項資料之權利，學生如有需要查詢最新資料，可向本校職員查詢。

- 詳細課程內容可瀏覽：<http://www.kge.hk>

- 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。

如因社會狀況、衛生環境或疫情、天氣問題等情況，因而無法在原定時間或地點上堂，本校將會保留權利將課堂安排於《學生服務平台》繼續進行教學，已收取的學費將不會退還。



## S.5-S.6 Intensive Course 必修精讀課程

- 適合中五至中六生物科同學報讀
- 此課程為高速精讀課程，短短數堂拆解精選課題，讓報讀同學能於考試前完全掌握精選課題的內容、加深印象及進一步鞏固生物概念！
- 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，助同學大幅度提升生物科成績！

### 課程內容：



附送超齊全之分類  
試題供同學操練

堂數	內容	
第1 – 2堂	<b>Coordination in Humans</b> Central Nervous System Reflex Arc and Reflex Action Voluntary Actions Hormonal Coordination in Humans	<b>人體的協調</b> 中樞神經系統 反射弧和反射動作 隨意動作 人體的激素協調
	<b>Homeostasis</b> Negative Feedback Mechanisms Regulation of Blood Glucose Level	<b>體內平衡</b> 負反饋機制 血糖水平的調節
第3堂	<b>Movement in Humans<sup>4</sup></b> Musculo-Skeletal System Hinge Joints and Ball-and-Socket Joints Flexors and Extensors Initiation of Muscle Contraction by Nerve Impulse	<b>人體的運動<sup>4</sup></b> 肌肉骨骼系統 鉸鏈關節和球窩關節 屈肌和伸肌 神經脈衝引起的肌肉收縮
第4 – 5堂	<b>Stimuli, Receptors and Responses</b> The Human Eye and Ear Phototropism in Plants	<b>刺激、感受器和反應</b> 人的眼睛和耳朵 植物的向光反應
第6堂	<b>Biodiversity</b> Classification of Organisms	<b>生物多樣性</b> 生物的分類





## S.5-S.6 生物科 Intensive Tutorial Course

全期共6堂

### GYBIOLMHU上課時間表

Dr. Michael Ho & His Elite Team

1. 筆記中英對照，試題分中英文版本
2. 適合中五六生物科同學報讀，組合科學-生物科同學亦可選擇性報讀部分內容
3. 內容: 刺激、感受器和反應, 人體的協調, 人體的運動, 體內平衡
4. 不適合中四同學報讀
5. 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	開課日期	*學費(每6堂)
沙田校	ST1A	L	Mon 6:10-7:25pm	16/12	\$1440
荃灣校	TW1A	L	Tue 7:35-8:50pm	17/12	
九龍灣校	KB01	V	Thu 7:35-8:50pm	19/12	
			▲(#2 提早上課) Thu 3:45-5:00pm	26/12	
銅鑼灣校	CB01	V	Sat 4:45-6:00pm	21/12	
Online Video Learning Platform		ONL	⇨ 同學報名時自選取筆記分校。(九龍灣/旺角/荃灣/沙田/銅鑼灣) ⇨ 每堂視像教材，依照學費收據上的日期更新。 ⇨ 同學只須依照收據上日期，登入本校網站收看課堂，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。

▲ 特別上課時間

**新科目**  
**減\$200**

**新生+舊生**  
帶1位新生  
**共減\$600**  
帶2/3位新生  
**齊齊半價**

**報得多慳得多**  
2科減\$150  
3科減\$300  
4科減\$500

(優惠條款及細則請向報名處查詢)

註: 為避免浪費及更準確預算筆記數量，請儘早報名/繳交續期學費，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。

\*時間表內顯示為參考學費，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。

- 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

- 課堂時間表以報名時為準，本校保留修改本傳單各項資料之權利，學生如有需要查詢最新資料，可向本校職員查詢。

- 詳細課程內容可瀏覽：<http://www.kge.hk>

- 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。

如因社會狀況、衛生環境或疫情、天氣問題等情況，因而無法在原定時間或地點上堂，本校將會保留權利將課堂安排於《學生服務平台》繼續進行教學，已收取的學費將不會退還。



## 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

- 本課程以中英對照筆記及廣東話輔以英語授課。
- 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。
- 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

- 本課程以中英對照筆記及廣東話輔以英語授課。
- 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。
- 本課程參考考評局的課程大綱為藍本。

**E4**

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**

**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

- 本課程以中英對照筆記及廣東話輔以英語授課。
- 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。
- 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> Photochemical reactions Carbon fixation: Calvin cycle Factors affecting the rate of photosynthesis	<b>光合作用</b> 光化學反應 碳固定：卡爾文循環 影響光合作用速率的因素
第2期	<b>Respiration</b> Glycolysis Krebs cycle Oxidative phosphorylation Anaerobic pathway	<b>呼吸作用</b> 糖酵解 克雷伯氏循環 氧化磷酸化 缺氧途徑

- 本課程以中英對照筆記及廣東話輔以英語授課。
- 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。
- 本課程參考考評局的課程大綱為藍本。
- 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> Chromosomes, genes and nucleic acids Gene expression and protein synthesis Mutation	<b>分子遺傳學</b> 染色體、基因和核酸 基因表達和蛋白質合成 突變
第4堂	<b>Biotechnology</b> Recombinant DNA technology DNA fingerprinting Human Genome Project	<b>生物工程</b> 重組DNA技術 DNA指紋分析 人類基因組計畫
第5 – 6堂	<b>Evolution</b> Speciation Natural Selection Evidence of Evolution	<b>進化</b> 物種形成 自然選擇 進化的證據

- 本課程以中英對照筆記及廣東話輔以英語授課。
- 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。
- 本課程參考考評局的課程大綱為藍本。
- 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	SBA Training Experimental Techniques Drawing Techniques 5** SBA Report Samples	<b>校本評核攻略</b> <b>實驗技巧</b> <b>繪圖技巧</b> <b>5**校本評核報告樣本</b>
	<b>Scientific Inquiry Training</b>	<b>實驗題特訓</b>

- 本課程以中英對照筆記及廣東話輔以英語授課。
- 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。
- 本課程參考考評局的課程大綱為藍本。



生物科專題VIP皆接受於KGE VIP / KOL平台報名

選擇一

VIP

選擇二

KOL  
KGE ONLINE LEARNING



- ✓ 課程包括所有生物科必修單元
- ✓ 學生可因應個人進度選擇課程

中大生物醫學 · 博士名師

DR. MICHAEL HO

★★★★★  
中大生物醫學  
博士名師

★★★★★  
會考 · 高考  
碩士考試  
全A

★★★★★  
神戰績完勝  
神級筆記  
考評專家



有以下VIP專題可供選擇，同學同樣可以選擇到分校進行課堂、或回家以線上課堂(Online)形式進行，詳情請向報名處查詢。(內容與2023年度F4/F5/F6 常規班重覆，只適合未曾報讀之同學)

### 2024年度Dr. Michael Ho專題VIP

課題	堂數	VIP編號	費用
Molecules of Life and Cellular Organization 生命分子與細胞組織	4	IPBIOLMH4	\$980
Movement of Substances across Membrane 物質穿越細胞膜的活動	3	IPBIOLMH3	\$735
Metabolism and Enzymes 新陳代謝和酶	2	IPBIOLMH2	\$490
Food and Nutrition in Humans 人類的食物和營養	4	IPBIOLMH4	\$980
Gas Exchange in Humans 人體的氣體交換	3	IPBIOLMH3	\$735

有以下VIP專題可供選擇，同學同樣可以選擇到分校進行課堂、或回家以線上課堂(Online)形式進行，詳情請向報名處查詢。  
(內容與2023年度F4/F5/F6 常規班重覆，只適合未曾報讀之同學)

## 2024年度Dr. Michael Ho專題VIP

課題	堂數	VIP編號	費用
Transport of Substances in Humans 人體內的物質轉運	5	IPBIOLMH5	\$1225
Nutrition and Gas Exchange in Plants 植物的營養和氣體交換	4	IPBIOLMH4	\$980
Transport and Support in Plants 植物的轉運和支持	4	IPBIOLMH4	\$980
Cell Cycle and Division 細胞週期和分裂	3	IPBIOLMH3	\$735
Sexual Reproduction in Flowering Plants 有花植物的有性生殖	3	IPBIOLMH3	\$735
Reproduction in Humans 人的生殖	4	IPBIOLMH4	\$980
Growth and Development 生長和發育	2	IPBIOLMH2	\$490
The Human Eye and Ear 人的眼睛和耳朵	3	IPBIOLMH3	\$735
Phototropism in Plants 植物的向光反應	2	IPBIOLMH2	\$490
Coordination in Humans 人體的協調	3	IPBIOLMH3	\$735
Movement in Humans 人體的運動	3	IPBIOLMH3	\$735
Homeostasis 體內平衡	2	IPBIOLMH2	\$490
Biodiversity 生物多樣性	2	IPBIOLMH2	\$490
Ecosystems 生態系	6	IPBIOLMH6	\$1470
Photosynthesis 光合作用	4	IPBIOLMH4	\$980
Respiration 呼吸作用	4	IPBIOLMH4	\$980
Health and Diseases 健康與疾病	2	IPBIOLMH2	\$490
Body Defence Mechanisms 身體的防禦機制	2	IPBIOLMH2	\$490
Basic Genetics 基礎遺傳學	8	IPBIOLMH8	\$1960
S.4 All-Round Intensive 全方位精讀	4	IPBIOLMH4	\$980
S.5 All-Round Intensive 全方位精讀	4	IPBIOLMH4	\$980
Molecular Genetics 分子遺傳學	6	S6BIOLMHU	\$1485
Biotechnology 生物工程 + Evolution 進化			
SBA Training SBA 攻防	6	SYBIOLMHU	\$1485
選修 E1: Human Physiology 人體生理學	8	請到KOL平台報名	
選修 E2: Applied Ecology 應用生態學	6		
選修 E4: Biotechnology 生物工程	8		

(不同內容的VIP專題將會陸續推出，請留意網上傳單。<https://www.kge.hk/tutorial/tutors/MH.asp>)