

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。

REGULAR COURSE

常規課程

2026-2027



新科目
首期減 **\$240**

報讀新科目指定常規課程，
首期減\$240！



期期帶 期期賞 團報/孖住報
2人各減 | 3人以上
\$340 齊享半價

新+新 / 舊+新 一同報讀各減\$340！
新+新+新 / 舊+新+新 一同報讀齊享半價！



報得多 慳得多

報讀指定常規課程

2科 **\$200** | 3科 **\$390** | 4科 **\$640**

(報讀5科或以上，每科扣減\$160)



2026/2027學生資助計劃

每期課程
可獲資助 **\$200**

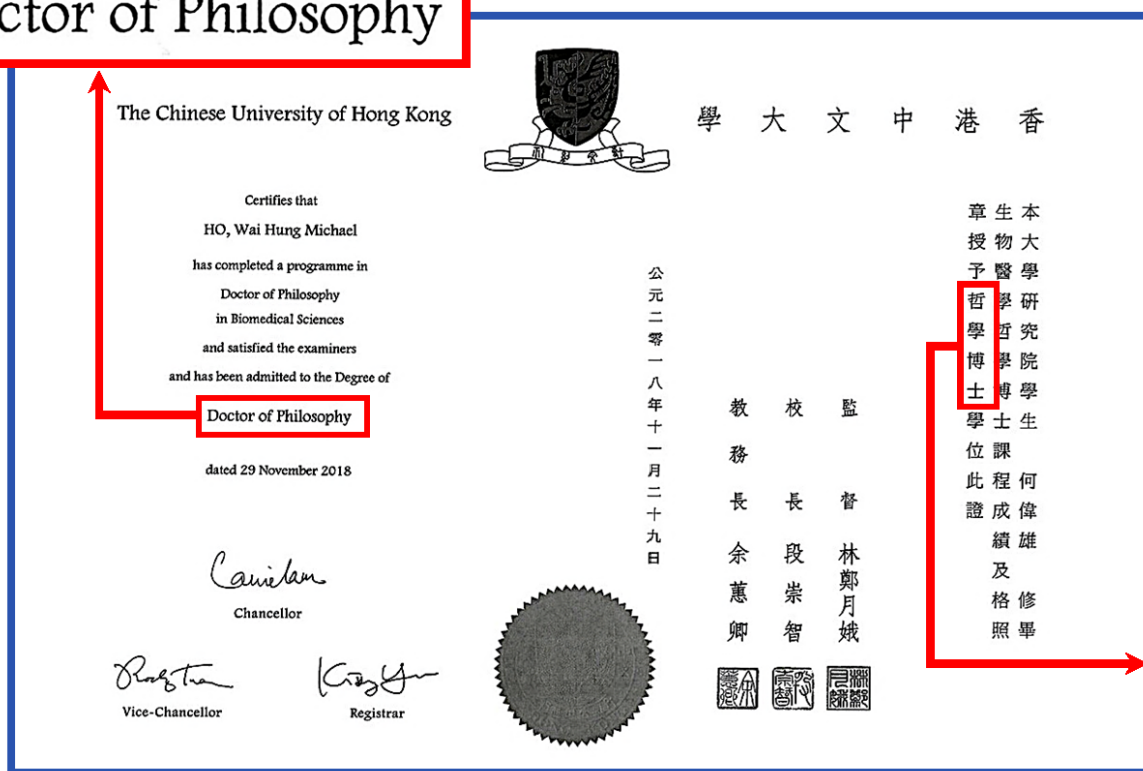
綜援/低收入家庭學生資助計劃
凡合資格人士報讀指定常規課程



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

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
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

Term GPA = 4.000

Cumulative Units Gained = 24.0

Cumulative GPA = 4.000

***** Summary *****

CUHK
Credit Exemption

Total Units Passed
24.0
0.0

Cumulative GPA
4.000/4.000
-

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

Koopingan

for Dean of Graduate School



Koopingan
for Dean of Graduate School

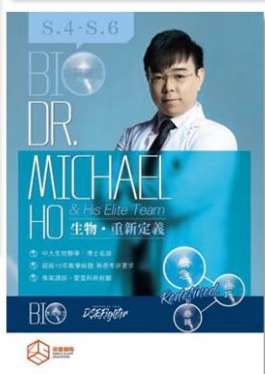
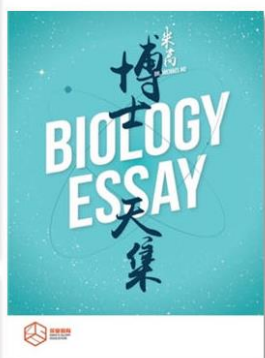
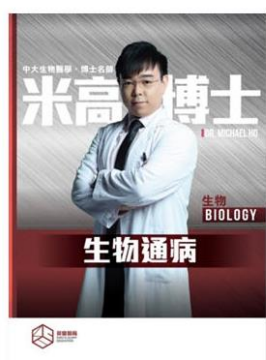
Units	Grade
3.0	A
3.0	A
3.0	A
3.0	A
Term GPA = 4.000	
Cumulative GPA = 4.000	

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個人簡介資料作參考



Dr. Ho 給同學的報讀指引

S.4 開始補的同學

S.4	S.4 Regular Course 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 中五常規課程
升 S.6 暑期	Molecular Genetics, Biotechnology and Evolution 分子遺傳學、生物工程與進化
S.6	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 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.5 開始補的同學

S.5	S.5 Regular Course 中五常規課程 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	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 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**



Dr. Michael Ho & His Elite Team– 2026-2027 常規課程

中四 常規課程

F4BIOLMHU	40 堂	P. 10
-----------	------	-------

中五 常規課程

F5BIOLMHU	40 堂	P. 13
-----------	------	-------

中六 常規課程

F6BIOLFAU	32 堂	P. 17
-----------	------	-------

中六 選修課程

S.6 Elective Course (E1,E2,E4)	22堂	P. 21
--------------------------------	-----	-------

Photosynthesis and Respiration 光合作用與呼吸作用	8 堂	P. 23
---	-----	-------

Molecular Genetics, Biotechnology and Evolution 分子遺傳學、生物工程與進化	6 堂	P. 24
--	-----	-------

SBA校本評核特訓課程	6 堂	P. 25
-------------	-----	-------

S.4 / S.5大考全方位總溫	4 堂	P. 27
------------------	-----	-------

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)



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	Cells and Molecules of Life	細胞與生命分子
	Molecules of Life	生命分子
	Cellular Organization	細胞組織
	Movement of Substances across Membrane	物質穿越細胞膜的活動
	Metabolism and Enzymes	新陳代謝和酶
第 3 – 5 期	Essential Life Processes in Humans	人類維持生命的活動
	Food and Nutrition in Humans	人的食物和營養
	Gas Exchange in Humans	人體的氣體交換
	Transport of Substances in Humans	人體內的物質轉運



第 6 – 7 期	Essential Life Processes in Plants Nutrition in Plants Gas Exchange in Plants Transpiration Transport of Substances in Plants Support in Plants	植物維持生命的活動 植物的營養 植物的氣體交換 蒸騰 植物體內物質的轉運 植物的支持
第 8 – 10 期	Reproduction, Growth and Development Cell Cycle and Division Asexual Reproduction⁴ Sexual Reproduction in Flowering Plants⁴ Reproduction in Humans Growth and Development⁴	生殖、生長和發育 細胞週期和分裂 無性生殖⁴ 有花植物的有性生殖⁴ 人的生殖 生長和發育⁴

¹ 本課程以中英對照筆記及廣東話輔以英語授課。

² 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。

³ 本課程參考考評局的課程大綱為藍本。

⁴ 該課題不適用於組合科學。



生物科 - 中四
F4BIOLMHU 共 40 堂
每堂 1 小時

新科目首期
減\$240

期期帶 期期賞
仔住報 2人
各減\$340
團購報 3人以上
齊齊半價

報得多慳得多
2科減\$200
3科減\$390
4科減\$640

	班別	模式	開課日期	上課時間	學費 (每 4 堂)
旺角校	MK1A	L	9 月 7 日	MON 5:00pm - 6:00pm	\$1,100
灣仔校	WC01	V	9 月 12 日	SAT 9:40am - 10:40am	\$1,100
Online Video	/	ONL	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。		\$1,100

符號 L：導師全現場任教 (Live)

符號 V：全視像課堂 (Video Learning Platform)

符號 ONL：全 Online 課堂 (Online Video Learning Platform) 並由導師提供視像教材

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。

- 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。
- 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 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	Stimuli, Receptors and Responses	刺激、感受器和反應
	The Human Eye and Ear Phototropism in Plants	人的眼睛和耳朵 植物的向光反應
第 1 – 2 期	Coordination in Humans	人體的協調
	Central Nervous System Reflex Arc and Reflex Action Voluntary Actions Hormonal Coordination in Humans	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
第 3 期	Movement in Humans⁴	人體的運動⁴
	Musculo-Skeletal System Hinge Joints and Ball-and-Socket Joints Flexors and Extensors Initiation of Muscle Contraction by Nerve Impulse	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 3 期	Homeostasis	體內平衡
	Negative Feedback Mechanisms Regulation of Blood Glucose Level	負反饋機制 血糖水平的調節



期數	內容	
第 4 – 5 期	Biodiversity	生物多樣性
	Classification of Organisms	生物的分類
	Ecosystems	生態系
	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
	Photosynthesis⁴	光合作用⁴
	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
	Respiration⁴	呼吸作用⁴
	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
	Health and Diseases	健康與疾病
	Infectious Diseases	傳染病
第 8 期	Non-Infectious Diseases ⁴	非傳染病 ⁴
	Body Defence Mechanisms ⁴	身體的防禦機制 ⁴



期數	內容
第 9 – 10 期	Basic Genetics 基礎遺傳學
	Mendel's laws of inheritance 孟德爾遺傳定律
	ABO blood groups ABO 血型
	Sex linkage 性連鎖
	Sex determination 性別決定
	Pedigree analysis 譜系分析
	Variations in characteristics 特徵的變異

¹ 本課程以中英對照筆記及廣東話輔以英語授課。

² 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。

³ 本課程參考考評局的課程大綱為藍本。

⁴ 該課題不適用於組合科學。



生物科 - 中五
F5BIOLMHU 共 40 堂
每堂 1 小時 15 分鐘

新科目首期
減\$240

期期帶 期期賞
孖住報 2人
各減\$340
團購報 3人以上
齊齊半價

報得多慳得多
2科減\$200
3科減\$390
4科減\$640

	班別	模式	開課日期	上課時間	學費 (每 4 堂)
荃灣校	TW1A	L	9 月 8 日	TUE 6:10pm - 7:25pm	\$1,100
灣仔校	WC01	V	9 月 12 日	SAT 11:05am - 12:20pm	\$1,100
Online Video	/	ONL	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。		\$1,100

符號 L：導師全現場任教 (Live)

符號 V：全視像課堂 (Video Learning Platform)

符號 ONL：全 Online 課堂 (Online Video Learning Platform) 並由導師提供視像教材

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。

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



堂數	內容
第 7 – 9 堂	Essential Life Processes in Plants 植物維持生命的活動 Nutrition in Plants 植物的營養 Gas Exchange in Plants 植物的氣體交換 Transpiration 蒸騰 Transport of Substances in Plants 植物體內物質的轉運 Support in Plants 植物的支持
第 10 – 13 堂	Reproduction, Growth and Development 生殖、生長和發育 Cell Cycle and Division 細胞週期和分裂 Asexual Reproduction⁴ 無性生殖⁴ Sexual Reproduction in Flowering Plants⁴ 有花植物的有性生殖⁴ Reproduction in Humans 人的生殖 Growth and Development⁴ 生長和發育⁴
第 14 – 18 堂	Coordination and Response 協調和反應 Coordination in Humans 人體的協調 Homeostasis 體內平衡 Movement in Humans⁴ 人體的運動⁴ The Human Eye and Ear 人的眼睛和耳朵 Phototropism in Plants 植物的向光反應
第 19 – 22 堂	Biodiversity and Ecosystems 生物多樣性和生態系 Classification of Organisms 生物的分類 Ecological Succession 生態演替 Energy Flow 能量流 Carbon Cycle and Nitrogen Cycle 碳循環和氮循環



堂數	內容
第 23 – 25 堂	Health and Diseases 健康與疾病 Infectious Diseases 傳染病 Non-Infectious Diseases⁴ 非傳染病⁴ Body Defence Mechanisms⁴ 身體的防禦機制⁴
第 26 – 28 堂	Basic Genetics 基礎遺傳學 Mendel's laws of inheritance 孟德爾遺傳定律 ABO blood groups ABO 血型 Sex linkage 性連鎖 Sex determination 性別決定 Pedigree analysis 譜系分析 Variations in characteristics 特徵的變異
第 29 – 32 堂	終極奪星班 超精華筆記 (涵蓋必修部分全部內容用作最後溫習之用) 拆解結構式題目 · 極速提升奪分能力 ESSAY 論述題攻略 終極 TIP 題

¹ 本課程以中英對照筆記及廣東話輔以英語授課。

² 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。

³ 本課程參考考評局的課程大綱為藍本。

⁴ 該課題不適用於組合科學。

⁵ 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。



生物科 - 中六
F6BIOLMHU 共 32 堂
每堂 1 小時 15 分鐘

新科目首期
減\$240

期期帶 期期賞
 孖住報 2人
 各減\$340
 團購報 3人以上
 齊齊半價

報得多慳得多
 2科減\$200
 3科減\$390
 4科減\$640

	班別	模式	開課日期	上課時間	學費 (每 4 堂)
旺角校	MK1A	L	9 月 7 日	MON 6:10pm - 7:25pm	\$1,120
荃灣校	TW1A	L	9 月 8 日	TUE 7:35pm - 8:50pm	\$1,120
灣仔校	WC01	V	9 月 12 日	SAT 12:30pm - 1:45pm	\$1,120
Online Video	/	ONL	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。		\$1,120

符號 L：導師全現場任教 (Live)

符號 V：全視像課堂 (Video Learning Platform)

符號 ONL：全 Online 課堂 (Online Video Learning Platform) 並由導師提供視像教材

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。

- 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。
- 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

¹ 本課程以中英對照筆記及廣東話輔以英語授課。

² 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。

³ 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

¹ 本課程以中英對照筆記及廣東話輔以英語授課。

² 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。

³ 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	Photosynthesis 光合作用 Photochemical reactions 光化學反應 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
第 2 期	Respiration 呼吸作用 Glycolysis 糖酵解 Krebs cycle 克雷伯氏循環 Oxidative phosphorylation 氧化磷酸化 Anaerobic pathway 缺氧途徑

¹ 本課程以中英對照筆記及廣東話輔以英語授課。

² 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。

³ 本課程參考考評局的課程大綱為藍本。

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

¹ 本課程以中英對照筆記及廣東話輔以英語授課。

² 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。

³ 本課程參考考評局的課程大綱為藍本。

⁴ 本課程不適用於組合科學。



3	與「Enzymes 酶」相關的 SBA 實驗報告 涵蓋內容： <table border="0"> <tr> <td>Catalase</td><td>過氧化氫酶</td></tr> <tr> <td>Amylase</td><td>澱粉酶</td></tr> <tr> <td>Protease</td><td>蛋白酶</td></tr> </table>	Catalase	過氧化氫酶	Amylase	澱粉酶	Protease	蛋白酶				
Catalase	過氧化氫酶										
Amylase	澱粉酶										
Protease	蛋白酶										
4	與「Food Analysis 食物分析」相關的 SBA 實驗報告 涵蓋內容： <table border="0"> <tr> <td>Benedict's Test</td><td>本立德測試</td></tr> <tr> <td>Iodine Test</td><td>碘液測試</td></tr> <tr> <td>DCPIP Test</td><td>DCPIP 測試</td></tr> </table>	Benedict's Test	本立德測試	Iodine Test	碘液測試	DCPIP Test	DCPIP 測試				
Benedict's Test	本立德測試										
Iodine Test	碘液測試										
DCPIP Test	DCPIP 測試										
5	與「Transpiration 蒸騰」相關的 SBA 實驗報告 涵蓋內容： <table border="0"> <tr> <td>Effect of Light Intensity on Transpiration Rate</td><td>光強度對蒸騰速率的影響</td></tr> <tr> <td>Effect of Leaf Surface Area on Transpiration Rate</td><td>葉的表面積對蒸騰速率的影響</td></tr> <tr> <td>Determine Stomatal Density of Leaves</td><td>找出葉片的氣孔密度</td></tr> </table>	Effect of Light Intensity on Transpiration Rate	光強度對蒸騰速率的影響	Effect of Leaf Surface Area on Transpiration Rate	葉的表面積對蒸騰速率的影響	Determine Stomatal Density of Leaves	找出葉片的氣孔密度				
Effect of Light Intensity on Transpiration Rate	光強度對蒸騰速率的影響										
Effect of Leaf Surface Area on Transpiration Rate	葉的表面積對蒸騰速率的影響										
Determine Stomatal Density of Leaves	找出葉片的氣孔密度										
6	與「Photosynthesis 光合作用」相關的 SBA 實驗報告 涵蓋內容： <table border="0"> <tr> <td>Effect of Light Intensity</td><td>光強度的影響</td></tr> <tr> <td>Effect of Carbon Dioxide Concentration</td><td>二氧化碳濃度的影響</td></tr> </table> 與「Respiration 呼吸作用」相關的 SBA 實驗報告 涵蓋內容： <table border="0"> <tr> <td>Priority of Respiratory Substrates</td><td>呼吸作用受質的優先順序</td></tr> <tr> <td>Aerobic Respiration</td><td>需氧呼吸</td></tr> <tr> <td>Anaerobic Respiration</td><td>缺氧呼吸</td></tr> </table>	Effect of Light Intensity	光強度的影響	Effect of Carbon Dioxide Concentration	二氧化碳濃度的影響	Priority of Respiratory Substrates	呼吸作用受質的優先順序	Aerobic Respiration	需氧呼吸	Anaerobic Respiration	缺氧呼吸
Effect of Light Intensity	光強度的影響										
Effect of Carbon Dioxide Concentration	二氧化碳濃度的影響										
Priority of Respiratory Substrates	呼吸作用受質的優先順序										
Aerobic Respiration	需氧呼吸										
Anaerobic Respiration	缺氧呼吸										

¹ 本課程以中英對照筆記及廣東話輔以英語授課。

² 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。

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

¹ 本課程以中英對照筆記及廣東話輔以英語授課。

² 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。

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



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



KGE hk

