

請各位同學留意：

- 章程上所有課程的開課日期和時間均有機會改動，請以報名時收據上列印的資料為準；報名後如上課安排有所改動，本校會以學生所填寫的聯絡電話作個別通知。
- 同學必須保留收據，並按收據上的日期、時間、地點上課。
- 每區的班數有限，如同學需要調堂，雖可依照相關守則提出申請，惟本校不保證一定能夠成功申請，更不確保可原區補上，亦不會因為學生缺課而退回部分或全部學費。
- 同學報名或續交前應仔細考慮個人時間表。
- 如因天氣、社會環境、衛生或疫情等情況而無法在原定地點上課，本校方保留權利將有關課堂上載至學生網上平台，所繳學費將不會退還。



S.5常規課程 // 包含10個獨立課程 合共40堂

每堂課時為1小時15分鐘

### S.5 大考衝刺班

上課地點	課程編號	開課日	時間	課堂形式	*學費 (每個獨立課程4堂)
太子	PRN25SC501-L	23/4 (THU)	6:10pm-7:25pm	Live 現場授課	\$1100
九龍灣	KRN25SC502-L	25/4 (SAT)	3:05pm-4:20pm		
銅鑼灣	CRN25SC503-L	24/4 (FRI)	4:40pm-5:55pm		
ONLINE <sup>^</sup>	ORN25SC500-1	1/5 (FRI)	N/A	Online 在家觀看教學影片	

<sup>^</sup>同學可於Online 班影片上載後，或報讀課程日起計(以日期較後者為準) 60天內觀看2次。

備註：

1. 此課程會以雙語形式授課，筆記只提供英文版。
2. 以上為第 9 個月課程開課日。第 1-8 個月課程 可以Online班形式補回。
3. 因加快進度，此課程第 9 個月及第 10 個月的第 2 堂，將改以網上形式(Online)上課，同學可以登入網上平台，點選「課堂一覽」觀看該堂教學影片，敬請留意。
4. 已報讀 Sabrina Chan 2025-26學年 S.3-6 常規課程／精讀課程的學生，可獲減 **\$150 資助**報讀S.5-6 Elective 1: HUMAN PHYSIOLOGY。資助只限分校報名使用，不設後補。
5. 銅鑼灣分校 (CRN25SC503-L) 於 5 月 1 日(星期五)因公眾假期，當日課堂將提早 5 小時上課，敬請留意。

Live: 代表導師每期現場授課3至4堂，職員會根據學生人數及登記情況安排入座次序及班房。

Hybrid: 代表Live / Video / Online / Zoom 的混合上課模式，詳細上課安排請以備註為準。

Live Broadcast: 代表導師以現場直播形式，跨區實時授課。

Video: 代表導師預先錄製教學影片，並於凝皓分校播放。

Zoom: 代表導師透過 Zoom 平台實時視像授課，學生毋須回校上課。

Online: 代表導師預先錄製教學影片，學生毋須回校上課，並可登入凝皓網站觀看。影片設觀看期限、次數及權限。

\*此為參考學費，一切以報名時收據上列印的學費為準。

# SABRINA CHAN

港大神科 一級榮譽 出類拔萃

HKDSE BIOLOGY 2025-2026



## 2025-2026 S.34, S5 大考衝刺課程 (共 2 期, 8 堂)

HKDSE Biology 導師: Sabrina Chan

- 3 名 2025DSE 狀元之師
- 香港大學 李嘉誠醫學院 生物醫學學士 一級榮譽(1st Honours)畢業
- 傳統名校拔萃女書院畢業
- HKDSE Biology 實戰 5\*\*



WhatsApp: 9648 2711

Instagram: sabrina\_chann\_

### 課程特色

#### 獨家筆記

- ◆ 全英語 (English version only)，用字100%符合DSE要求
- ◆ 精簡 + 全面
- ◆ 由淺入深，先講解必讀概念，再講述拔尖部分（在DSE有機會遇上的相關生物議題），助同學奪星
- ◆ 教授嶄新記憶法，讓難記課題容易入腦
- ◆ 包含SBA實驗技巧
- ◆ 釐清常見的考生誤解

#### 獨家練習、功課、Past Paper

- ◆ 題目前所未見、包羅萬有 (MCQ, Short answer questions, Essay type questions)
- ◆ 詳細分析題目，教授答題思維、技巧、用字及百搭“答題框架”
- ◆ 以past paper及獨家高階題目訓練思維，讓同學融會貫通，觸類旁通（絕不鼓勵死背答案）

#### 貼心教學

- ◆ 親自批改測驗，再給予貼身評語
- ◆ 課前課後問題支援，所有問題由Miss Sabrina Chan詳細解答

S.34 大考衝刺課程 第一期 (與 S34 Regular 9 相同)

(其他年級的同学亦可以報讀)

Topics 課題

12. Reproduction in Flowering Plants (Part 2)

13. Reproduction in Humans (Part 1)

**Content Highlights 內容精華**

**12. Reproduction in Flowering Plants (Part 2)**

- 講解不同花經過fertilisation 後，floral structures會變成什麼structures (e.g. fruit wall? seed?)
- 比較asexual reproduction & sexual reproduction好處與壞處

**13. Reproduction in Humans (Part 1)**

- 講解男女reproductive system 的 structures及其重要性
- 比較sperms & ova
- 講解menstrual cycle不同events的重要性
- Formation and functions of the amnion & placenta
- Formation of identical twins (2020DSE被列為表現不佳的題目) & fraternal twins



Practice Questions:



- ✓ 前所未見獨家題目
- ✓ 分類 DSE Past Paper
- ✓ 基本→進階題目: data, experiment, photomicrographs 等題目
- ✓ 題型貼近 DSE 題型: MCQ, Short answer questions, Essay type questions

S.34 大考衝刺課程 第二期 (與 S34 Regular 10 相同)

(其他年級的同学亦可以報讀)

Topics 課題

13. Reproduction in Humans (Part 2)

14. Growth and Development

獨家Final Examination 試卷 + 答案

**Content Highlights 內容精華**

**13. Reproduction in Humans (Part 2)**

- Birth control methods & the biological basis
- 進階concepts: primary & secondary sexual characteristics; 男女infertility的原因

**14. Growth and Development**

- How to measure growth? Fresh mass VS Dry mass VS Size
- Conditions Required for Seed Germination
- 分析graphs showing the growth of plants (describe + explain)
- Growth pattern of humans

**Final Examination**

- 為大考作最後準備
- 包含S34全年常規課程的不同課題

 Practice Questions: 

- ✓ 前所未見獨家題目
- ✓ 分類 DSE Past Paper
- ✓ 基本→進階題目: data, experiment, photomicrographs 等題目
- ✓ 題型貼近 DSE 題型: MCQ, Short answer questions, Essay type questions

\*Teaching sequence is subject to change

**S.34 全年教學計劃**

<u>Regular</u> <u>期數</u>	<u>堂數</u> (每堂 1小時 15分鐘)	<u>Topics</u> 課題
0 (Part 1) (15/7/25 開始)	3	Foundations of Biology Cells
0 (Part 2)	4	Movement of Substances across the Cell Membrane
1 (9月開始)	4	Metabolism and Enzymes
2	4	Food substances and Molecules of Life Nutrition in Humans (Part 1)
3	4	Nutrition in Humans (Part 2) Gas Exchange in Humans (Part 1)
4	4	Gas Exchange in Humans (Part 2) Transport in Humans (Part 1)
5	4	Transport in Humans (Part 2)
6	4	Nutrition and Gas Exchange in Plants Transpiration, Transport of Substances and Support in Plants (Part 1)
7	4	Transpiration, Transport of Substances and Support in Plants (Part 2) Cell Cycle & Division (Part 1)
8	4	Cell Cycle & Division (Part 2) Reproduction in Flowering Plants (Part 1)
9	4	Reproduction in Flowering Plants (Part 2) Reproduction in Humans (Part 1)
10	4	Reproduction in Humans (Part 2) Growth and Development Final Examination

S.5 大考衝刺課程 第一期 (與 S5 Regular 9 相同)

(其他年級的同学亦可以報讀)

Topics 課題

26. Basic Genetics (Part 2)

27. Molecular Genetics

**Content Highlights 內容精華**

26. Basic Genetics (Part 2)

- 講解 Practice questions (自擬題目 + Past paper) (Part 2)

27. Molecular Genetics

- Features of the genetic code
- Transcription, Translation 過程
- 分清 DNA template/ non-template/ coding/ non-coding strands 的分別
- 從DNA template/ non-template strands 找出 mRNA base sequence, sequence of anticodon, amino acid sequence, etc.
- Gene mutations, Chromosome mutations 的分別及種類
- Example of diseases caused by chromosome mutations: Down syndrome
- Effects of mutations
- DNA replication & Transcription & Translation 相同之處+分別



Practice Questions:



- ✓ 前所未見獨家題目
- ✓ 分類 DSE Past Paper
- ✓ 基本→進階題目: data, experiment, photomicrographs 等題目
- ✓ 題型貼近 DSE 題型: MCQ, Short answer questions, Essay type questions

S.5 大考衝刺課程 第二期 (與 S5 Regular 10 相同)

(其他年級的同学亦可以報讀)

Topics 課題

28. Biotechnology

29. Evolution

獨家Final Examination 試卷 + 答案

**Content Highlights 內容精華**

28. Biotechnology

- Recombinant DNA technology 過程+應用
- DNA fingerprinting, Gel electrophoresis
- The Human Genome Project 及其好處&壞處

29. Evolution

- Process of evolution 思維+答題框架
- Evolutionary tree 畫法
- Fossils的 formation及其limitations
- 用不同方法證明organisms 之間的 phylogenetic relationships
- Evolution & Speciation過程
- Lamarckism VS Darwinism

Final Examination

- 為大考作最後準備
- 包含S34, S5全年常規課程的不同課題



Practice Questions:



- ✓ 前所未見獨家題目
- ✓ 分類 DSE Past Paper
- ✓ 基本→進階題目: data, experiment, photomicrographs 等題目
- ✓ 題型貼近 DSE 題型: MCQ, Short answer questions, Essay type questions

S.5 全年教學計劃

<u>Regular</u> <u>期數</u>	<u>堂數</u> (每堂 1 小 時 15 分鐘)	<u>Topics</u> 課題
0 (Part 1) (15/7/25 開始)	3	Coordination in Humans
0 (Part 2)	4	Stimuli, Receptors and Responses (Part 1)
1 (9月開始)	4	Stimuli, Receptors and Responses (Part 2) Movement in Humans
2	4	Homeostasis Biodiversity
3	4	Ecosystems (Part 1)
4	4	Ecosystems (Part 2) Photosynthesis (Part 1)
5	4	Photosynthesis (Part 2) Respiration (Part 1)
6	4	Respiration (Part 2) Personal Health and Infectious Diseases
7	4	Non-infectious Diseases and Disease Prevention Body Defence Mechanisms
8	4	Basic Genetics (Part 1)
9	4	Basic Genetics (Part 2) Molecular Genetics
10	4	Biotechnology Evolution Final Examination