



JT

出身頂尖學府 · 拔萃科大精英

精通公開考試 · 專科專教

貼地教學 · 由零到明

biology

導師個人簡介



## 專科專教 · 真材實學

- 香港科技大學理學士，主修生物科技，接受正宗學科訓練；專科專教，學科知識紮實。
- HKDSE生物科、英國IGCSE生物科皆奪星，駕馭兩大生物科公開考試。
- 中小學皆畢業於拔萃男書院，傳統名校出身，學界精英。

## 專業教學 · 實力認證

- 超過5年生物科教學經驗，具教授大型課堂之經驗，亦曾開辦小班精品課程，並為中學提供生物科到校課程，深諳不同教學模式之課程設計，熟知不同程度學生所需。
- 生物專科補習社JT BIOLOGY創辦人，對生物教學饒富心得，結合親身實戰奪星經驗，精心編排課程內容、擬定教材及配套練習，緊貼學生學習進程。
- 曾於知名教育中心擔任首席生物科導師，創下90%學生考獲Level 4或以上之佳績，教學實力經得起驗證。
- 曾於多間學校或獲不同機構邀請擔任STEM導師，包括科技大學、商務印書局等。
- 曾獲香港經濟日報TOPick專訪，分享教學心得。



### 太子分校

九龍彌敦道771-775號  
柏宜中心1樓  
註冊編號：619213  
校監：袁裕深先生  
電話：3709 8408

### 九龍灣分校

九龍牛頭角道55號  
利基大廈1樓S座  
註冊編號：619604  
校監：袁裕深先生  
電話：2633 3186

### 銅鑼灣分校

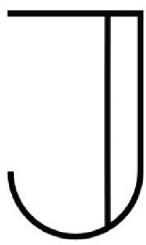
香港銅鑼灣怡和街68號  
1樓105-111號  
註冊編號：619515  
校監：袁裕深先生  
電話：3568 4470

### 荃灣(海之戀)分校

新界荃灣大河道100號  
海之戀商場2樓2125-2128號鋪  
註冊編號：621510  
校監：袁裕深先生  
電話：6048 3225

### 旺角(周大福)分校

九龍旺角彌敦道580A號  
周大福商業中心6樓4-6室  
註冊編號：623237  
校監：袁裕深先生  
電話：3585 8078



JT BIOLOGY

# S.3-6 暑期「星」級銜接課程

Summer Course (Regular Zero)

## 課程特色

### 1. 【絕無水份】

協助同學篩選學習要點，排除低考核機率的概念，且確保教學最精簡，最集中地針對課題重點，減輕同學溫書壓力。

### 2. 【由零到明】

由「零」開始教授不同課題，助已有知識的同學溫故知新，同時確保所有能力的學生都可以掌握該課題重點。

### 3. 【即場示範】

每節課堂皆由JT精心設計，確保每一個課題的分部，均設有例題供學生參考，即場做，即場解，助同學掌握答題要點。

### 4. 【課後練習】

每個課題均會提供by topic past paper 及一份by topic 練習，收納大量不同題型，確保同學公開考試時面對不同類型的題目，亦能夠應付自如。

### 5. 【緊貼進度】

定時提供課後測驗供同學在家完成，協助自我檢視學習成果。

### 6. 【中英皆宜】

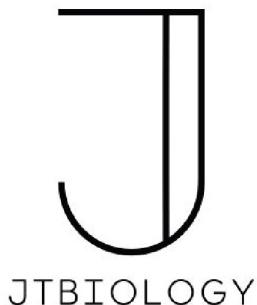
課堂雙語教學，筆記支援中英對照!!



# S.6 Plan A vs Plan B

兩個Plan教學進度不一，但同樣會用1年時間，助同學重溫3年重點課題。  
只要由頭跟到尾，保證能夠釐清生物科全部重點概念。  
最少升1 – 2 Grade。

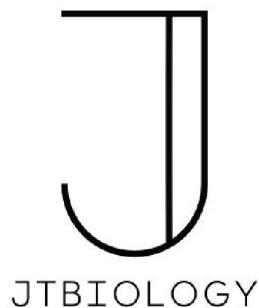
S.6 Plan A	S.6 Plan B
<p><b>推薦JT 舊生 報讀</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>•部分已教授的S.5課題不會再重複</li><li>•會較早進入Elective及操Mock卷部分</li></ul>	<p><b>推薦JT 新生 報讀</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>•一年內全清concept</li><li>•適合任何能力同學</li></ul>
<p><b>S.6 Plan A (Humans)</b></p> <p>L1 Molecules of life + movement of substances across cell membrane</p> <p>L2 Movement of substances across cell membrane</p> <p>L3 Metabolism and enzymes</p> <p>L4 Metabolism and enzymes + Food and humans</p> <p>L5 Nutrition in humans (1)</p> <p>L6 Nutrition in humans (2)</p> <p>L7 Transport in humans</p> <p>L8 Transport in humans</p>	<p><b>S.6 Plan B (Genetics)</b></p> <p>L1 Cell division</p> <p>L2 Cell division</p> <p>L3 Basic genetics</p> <p>L4 Basic genetics</p> <p>L5 Molecular genetics</p> <p>L6 Molecular genetics</p> <p>L7 Evolution</p> <p>L8 Evolution</p>



# S.5 Plan A vs Plan B

兩個Plan教學進度不一，但同樣齊備詳細概念重溫、重點題型操練及課後練習。

S.5 Plan A	S.5 Plan B
<b>推薦JT 舊生 報讀</b> <ul style="list-style-type: none"><li>簡單兩堂重溫上年S.4 Concept</li><li>超前進度，直接教授2024-25新學年S.5課題</li></ul>	<b>推薦JT 新生 報讀</b> <ul style="list-style-type: none"><li>重點重溫兩課S.4重點課題，打好基礎</li><li>提早預習2024-25新學年S.5課題</li></ul>
S.5 Plan A	S.5 Plan B
L1 S.4 concept recap	L1 Cell division
L2 S.4 concept recap	L2 Cell division
L3 Growth and development	L3 Transport in humans
L4 Growth and development	L4 Transport in humans
L5 Detecting the environment (eyes)	L5 Growth and development
L6 Detecting the environment (eyes)	L6 Growth and development



# S.3 – 6 Mixed Mode VIP 課程

大型補習社唯一, 自選課題課程。

## 【Mixed Mode VIP 課程？咩嚟㗎？】

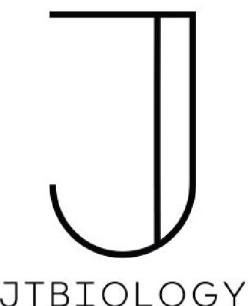
- ① 每位出席Mixed Mode VIP 課程之同學, 現場均會提供一部「JT iPad」, 收錄JTS.3-6 所有生物科課題的課堂。
- ② 每節Mixed Mode 時段, 你可於現場自由挑選其中一堂學習。不論年級, 毋須與人比較, 或跟隨任何人的學習進度, 盡情「學你想學」。
- ③ 同學可以隨時發問任何有關生物科的問題, JT及其團隊助教會於分校駐場, 即時解難。
- ④ 同學每完成一個課題及操練題目, JT會提供一份測驗。由JT及其團隊助教即場批改, 即時提供針對改善答題字眼, 和技巧的Feedback。

## 【提提你】

- ① 出席Mixed Mode VIP 課程之同學, 請必須自備耳機 及iPad (用以閱讀及抄寫筆記)
- ② 所有練習 / 筆記均以電子形式提供
- ③ 每節課時約2小時

**超過60% Mixed Mode VIP 課程學生,  
2023 DSE奪得Level 5或以上。**

**【只有你最了解自己，學習進度由你定義。】**



# S.3 – 6 Mixed Mode VIP 課程

## 自選課題

- Chapter 1 Introducing biology 生物學入門  
Chapter 2 The cell as the basic unit of life 生命的基本單位  
Chapter 3 Movement of substances across cell membrane 物質穿越細胞膜的活動  
Chapter 4 Enzymes and metabolism 酶和新陳代謝  
Chapter 5 Food and humans 食物和人類  
Chapter 6 Nutrition in humans 人的營養  
Chapter 7 Gas exchange in humans 人體的氣體交換  
Chapter 8 Transport in humans 人體內物質的轉運  
Chapter 9 Nutrition and gas exchange in plants 植物的營養和氣體交換  
Chapter 10 Transpiration, transport and support 植物的蒸騰、轉運和支持  
Chapter 11 Cell cycle and division 細胞週期和分裂  
Chapter 12 Reproduction in flowering plants 有花植物的生殖  
Chapter 13 Reproduction in humans 人的生殖  
Chapter 14 Growth and development 生長和發育  
Chapter 15 Detecting the environment 環境狀況的探測  
Chapter 16 Coordination in humans 人體的協調  
Chapter 17 Movement in humans 人體的運動  
Chapter 18 Homeostasis 體內平衡  
Chapter 19 Ecosystems 生態系  
Chapter 20 Photosynthesis 光合作用  
Chapter 21 Respiration 呼吸作用  
Chapter 22 Non-infectious diseases and disease prevention 非傳染病與疾病的預防  
Chapter 23 Personal health and infectious diseases 個人健康與傳染病  
Chapter 24 Body defence mechanisms 身體的防禦機制  
Chapter 25 Basic genetics 基礎遺傳學  
Chapter 26 Molecular genetics 分子遺傳學  
Chapter 27 Biotechnology 生物工程  
Chapter 28 Biodiversity 生物多樣性  
Chapter 29 Origins of life and the evidence for evolution 生命的起源與進化的證據  
Chapter 30 Evolution and speciation 進化的機制與物種形成

## E1

- Chapter 1 Regulation of water content 水份調節  
Chapter 2 Regulation of body temperature 體溫調節  
Chapter 3 Regulation of gas content in blood 血液內氣體成分的調節  
Chapter 4 Hormonal control of reproductive cycle 生殖週期的激素控制

## Book E3

- Chapter 1 Basic microbiology 基礎微生物學  
Chapter 2 Use of microorganisms 微生物的利用  
Chapter 3 Harmful effects of microorganisms 微生物的害處

