

## JT S.3-6 生物(補習課程)

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。

升S.6 暑期「星」級銜接課程 Plan A (Humans) //  
包含2個獨立課程 合共8堂

### 【第一個月課程】

每堂課時為1小時15分鐘

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)
旺角 (周大福)	MRB24JT6A01-L	20/7 (SAT)	5:45pm-7:00pm	Live	\$960
ONLINE^	ORB24JT6A00-1	26/7 (FRI)	N/A	OT	

^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. 此課程將於2024年6月15日上載約10分鐘的課程導讀，屆時可登入網上平台，點選「課程資源」查閱。
2. 凡於6月21日(星期五)或之前報讀JT升S.6暑期「星」級銜接課程現場(Live)班【第一個月課程】，即可享資助價\$200/4堂。(網上報名資助碼：JT200)每人只限使用資助一次，不設後補。

### 【第二個月課程】

每堂課時為1小時15分鐘

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)
旺角 (周大福)	MRB24JT6A01-L	24/8 (SAT)	5:45pm-7:00pm	Live	\$960
ONLINE^	ORB24JT6A00-1	30/8 (FRI)	N/A	OT	

^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. 此班別(MRB24JT6A01-L)第1個月第4堂，將會順延一星期至8月17日(星期六)上課，敬請留意。

符號L：代表Live班，導師每期會現場授課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。

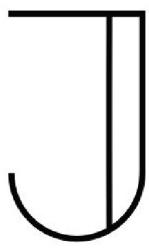
符號SL：代表Semi-Live班，導師每期會現場授課1至2堂，其餘堂數會以播放Video的形式授課。

符號o：代表Video班，導師會預先錄製教學影片，並於凝皓分校播放。

符號OT：代表線上課程，導師會預先錄製教學影片，學生須登入凝皓網站觀看。影片設觀看期限、次數及權限。

符號LO/VO：代表Live或Video班與線上課程的混合模式，導師每期會現場授課2至4堂，其餘堂數會以線上課程授課，導師會預先錄製教學影片，學生須登入凝皓網站觀看。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。



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】

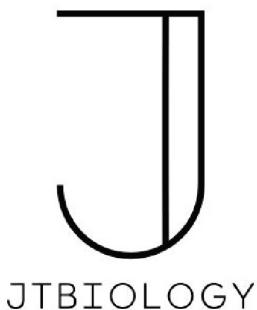
課堂雙語教學，筆記支援中英對照!!



# 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
<b>推薦JT 舊生 報讀</b> <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>	<b>推薦JT 新生 報讀</b> <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>
<b>S.6 Plan A (Humans)</b>	<b>S.6 Plan B (Genetics)</b>
L1 Molecules of life + movement of substances across cell membrane	L1 Cell division
L2 Movement of substances across cell membrane	L2 Cell division
L3 Metabolism and enzymes	L3 Basic genetics
L4 Metabolism and enzymes + Food and humans	L4 Basic genetics
L5 Nutrition in humans (1)	L5 Molecular genetics
L6 Nutrition in humans (2)	L6 Molecular genetics
L7 Transport in humans	L7 Evolution
L8 Transport in humans	L8 Evolution



# 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？】

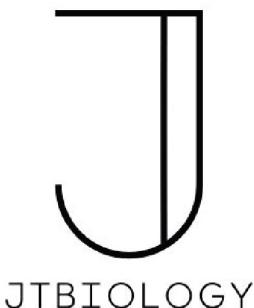
- ① 每位出席Mixed Mode VIP 課程之同學, 現場均會提供一部「JT iPad」, 收錄JTS.3-6 所有生物科課題的課堂。
- ② 每節Mixed Mode時段, 你可於現場自由挑選其中一堂學習。不論年級, 毋須與人比較, 或跟隨任何人的學習進度, 盡情「學你想學」。
- ③ 同學可以隨時發問任何有關生物科的問題, JT及其團隊助教會於分校駐場, 即時解難。
- ④ 同學每完成一個課題及操練題目, JT會提供一份測驗。由JT及其團隊助教即場批改, 即時提供針對改善答題字眼, 和技巧的Feedback。

## 【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

