

Secondary Schools - The Hong Kong University of Science and Technology (HKUST)

Dual Program 2023

中學／大學雙修課程 2023

Course Syllabus 課程大綱

Course Information 課程資料	Level 1 (Life Science) 階段一（生命科學）
Course Instructors 課程導師	Session 1 – 4: Dr Jessica TANG (Division of Life Science) 鄧思敏博士 (生命科學部) Session 5 – 8: Dr Vincent LI 李煒俊博士 Session 9 – 12: Dr Sarah CHOY 蔡笑華博士 Session 13 – 17: Dr Amy LI (Division of Life Science) 李嵐博士 (生命科學部)
Medium of Instruction 教學語言	English 英語授課
Time 上課時間	2:00 pm - 5:00 pm
Venue 地點	HKUST Campus 香港科技大學

**Assessment 評核方式**

Group presentations / Classwork / Homework / Final Assessment (No make-up assessment is arranged)

小組報告／課堂表現／功課／期終評估（不安排後補評估）

**Remarks 備註**

1. Course schedule and content are subject to change if necessary.  
課程時間表及內容為暫定，會應需要而變更。
2. Outstanding students will be promoted to DP Level 2.  
表現優異的同學可晉升雙修課程階段二。

**DP Level 1 (Life Science) — Course Schedule**  
**雙修課程 階段一（生命科學）— 課程時間表**

<b>Session 節次</b>	<b>Date 日期</b>	<b>Topic 課題</b>
1	25/11/2023 (Sat)	Lecture: Biochemistry of Life 課堂: 生命與生物化學
2	2/12/2023 (Sat)	Tutorial 1 導修一
3	9/12/2023 (Sat)	Lecture: Cells and Cell Structures / Organelles 課堂: 細胞及細胞結構／細胞器
4	16/12/2023 (Sat)	Tutorial 2 導修二
5	6/1/2024 (Sat)	Lecture: Material transport & Enzymatic Reactions 課堂: 細胞代謝過程 和 酶作用
6	13/1/2024 (Sat)	Tutorial 3 導修三
7	20/1/2024 (Sat)	Lecture: Cellular Respiration 課堂: 呼吸作用
8	27/1/2024 (Sat)	Tutorial 4 導修四
9	3/2/2024 (Sat)	Lecture: Cell Cycle 課堂: 細胞週期
10	17/2/2024 (Sat)	Tutorial 5 導修五
11	24/2/2024 (Sat)	Lecture: Embryonic Development and Aging 課堂: 發育和老化
12	2/3/2024 (Sat)	Tutorial 6 導修六
13	9/3/2024 (Sat)	Lecture: Human Anatomy 課堂: 人體結構
14	16/3/2024 (Sat)	Tutorial 7 導修七
15	23/3/2024 (Sat)	Lecture: Basic Human Disease 課堂: 人類疾病
16	6/4/2024 (Sat)	Tutorial 8 導修八
17	13/4/2024 (Sat)	<b>Assessment</b> <b>評核</b>
-	20/4/2024 (Sat)	Make-up Session (if any) 後補課節 (如有)