

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

Dual Program 2024

中學／大學雙修課程 2024

Course Syllabus 課程大綱

Course Information 課程資訊 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

Session 節次	Date 日期	Topic 課題
1	23/11/2024 (Sat)	Lecture: Biochemistry of Life 課堂: 生命與生物化學
2	30/11/2024 (Sat)	Tutorial 1 導修一
3	7/12/2024 (Sat)	Lecture: Cells and Cell Structures / Organelles 課堂: 細胞及細胞結構／細胞器
4	14/12/2024 (Sat)	Tutorial 2 導修二
/	21/12/24 (Sat)	No Class
/	28/12/24 (Sat)	No Class
5	4/1/2025 (Sat)	Lecture: Material transport & Enzymatic Reactions 課堂: 細胞代謝過程 和 酶作用
6	11/1/2025 (Sat)	Tutorial 3 導修三
7	18/1/2025 (Sat)	Lecture: Cellular Respiration 課堂: 呼吸作用
8	25/1/2025 (Sat)	Tutorial 4 導修四
/	1/2/2025 (Sat)	No Class [4th day of Chinese New Year]
/	8/2/2025 (Sat)	No class
9	15/2/2025 (Sat)	Lecture: Cell Cycle 課堂: 細胞週期
10	22/2/2025 (Sat)	Tutorial 5 導修五
11	1/3/2025 (Sat)	Lecture: Embryonic Development and Aging 課堂: 發育和老化
12	8/3/2025 (Sat)	Tutorial 6 導修六
13	15/3/2025 (Sat)	Lecture: Human Anatomy 課堂: 人體結構
14	22/3/2025 (Sat)	Tutorial 7 導修七
15	29/3/2025 (Sat)	Lecture: Basic Human Disease 課堂: 人類疾病
16	5/4/2025 (Sat)	Tutorial 8 導修八
17	12/4/2025 (Sat)	Assessment 評核
/	19/4/2025 (Sat)	No class

-	26/4/2025 (Sat)	Make-up Session (if any) 後補課節 (如有)
---	-----------------	---------------------------------------