

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

Dual Program 2025

中學／大學雙修課程 2025

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）

Attendance and Certificate Requirements 出席率與證書之要求

To receive a certificate, students must adhere to the following requirements:

要獲得證書，學生必須遵守以下要求：

- **Attendance:** Students are required to attend **at least 80%** of classes (including tutorials). No absences will be excused for any reason.

出席率：學生必須出席至少 **80%** 的課堂（包括導修課）。無論原因如何，缺席課堂均不予以豁免。

- **Certificate:** Upon completion of the course, students who achieve a grade of **C or above** and fulfil the attendance requirement will be awarded a certificate.

證書：完成課程後，成績達到 **C 級或以上**，且符合出席率要求的學生將獲頒證書。

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	29/11/2025 (Sat)	Lecture: Biochemistry of Life 課堂: 生命與生物化學
2	6/12/2025 (Sat)	Tutorial 1 導修一
3	13/12/2025 (Sat)	Lecture: Cells and Cell Structures / Organelles 課堂: 細胞及細胞結構／細胞器
/	20/12/25 (Sat)	No Class
/	27/12/25 (Sat)	No Class
4	3/1/2026 (Sat)	Tutorial 2 導修二
5	10/1/2026 (Sat)	Lecture: Material transport & Enzymatic Reactions 課堂: 細胞代謝過程 和 酶作用
6	17/1/2026 (Sat)	Tutorial 3 導修三
7	24/1/2026 (Sat)	Lecture: Cellular Respiration 課堂: 呼吸作用
8	31/1/2026 (Sat)	Tutorial 4 導修四
9	7/2/2026 (Sat)	Lecture: Cell Cycle 課堂: 細胞週期
10	14/2/2026 (Sat)	Tutorial 5 導修五
/	21/2/2026 (Sat)	No Class [5th day of Chinese New Year]
11	28/2/2026 (Sat)	Lecture: Embryonic Development and Aging 課堂: 發育和老化
12	7/3/2026 (Sat)	Tutorial 6 導修六
13	14/3/2026 (Sat)	Lecture: Human Anatomy 課堂: 人體結構
14	21/3/2026 (Sat)	Tutorial 7 導修七
15	28/3/2026 (Sat)	Lecture: Basic Human Disease 課堂: 人類疾病
/	4/4/2026 (Sat)	No Class (Public Holiday)
16	11/4/2026 (Sat)	Tutorial 8 導修八
17	18/4/2026 (Sat)	Assessment 評核
-	25/4/2026 (Sat)	Make-up Session (if any) 後補課節 (如有)