

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

Dual Program 2026

中學／大學雙修課程 2026

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）

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	28/11/2026 (Sat)	Lecture: Biochemistry of Life 課堂: 生命與生物化學
2	5/12/2026 (Sat)	Tutorial 1 (Lab) 導修一
3	12/12/2026 (Sat)	Lecture: Cells and Cell Structures / Organelles 課堂: 細胞及細胞結構／細胞器
/	19/12/2026 (Sat)	No Class [Study Break]
/	26/12/2026 (Sat)	No Class [Christmas and New Year Holidays]
/	2/1/2027 (Sat)	No Class [Christmas and New Year Holidays]
4	9/1/2027 (Sat)	Tutorial 2 導修二
5	16/1/2027 (Sat)	Lecture: Material transport & Enzymatic Reactions 課堂: 細胞代謝過程 和 酶作用
6	23/1/2027 (Sat)	Tutorial 3 (Lab) 導修三
7	30/1/2027 (Sat)	Lecture: Cellular Respiration 課堂: 呼吸作用
/	6/2/2027 (Sat)	No Class [Study Break - Lunar New Year]
8	13/2/2027 (Sat)	Tutorial 4 (Lab) 導修四
9	20/2/2027 (Sat)	Lecture: Cell Cycle 課堂: 細胞週期
10	27/2/2027 (Sat)	Tutorial 5 導修五
11	6/3/2027 (Sat)	Lecture: Embryonic Development and Aging 課堂: 發育和老化
12	13/3/2027 (Sat)	Tutorial 6 (Lab) 導修六
13	20/3/2027 (Sat)	Lecture: Human Anatomy 課堂: 人體結構
/	27/3/2027 (Sat)	No Class [Study Break – Easter Holidays & Ching Ming Festival]
/	3/4/2027 (Sat)	No Class [Study Break – Easter Holidays & Ching Ming Festival]
14	10/4/2027 (Sat)	Tutorial 7 (Lab) 導修七
15	17/4/2027 (Sat)	Lecture: Basic Human Disease 課堂: 人類疾病
16	24/4/2027 (Sat)	Tutorial 8 導修八
/	1/5/2027 (Sat)	No Class [Study Break – Labour Day]

17	8/5/2027 (Sat)	Assessment 評核
-	15/5/2027 (Sat)	Make-up Session (if any) 後補課節 (如有)