

新高中課程 – 生物科

1. 課程內容與選修單元

必修部分

- 細胞與分子
- 遺傳與進化
- 生物與環境
- 健康與疾病

選修單元

- 人體生理學：調節與控制
- 應用生態學

注：微生物與人類及生物工程會因應學生能力而給學生揀選，但將會在高中二年級才開始教授。

2. 教學方法 (學與教的策略)

教學原則

i) 教學目標明確

本課程的學習目標分為三個範疇：知識和理解、技能和過程，以及價值觀和態度。

ii) 運用教具

教師適當運用教具，例如錄像帶、照片、圖畫、實物，以及各種圖表等，以達直觀教學效果，並使課堂教學生動活潑。

iii) 建議教與學活動

討論、辯論、實際活動、探究活動、資料搜集及專題研習

3. 選用教科書

牛津 (1A、1B、2 -- 4 ; 5、6) + 作業
文達應試全攻略 (1、2、3A、3B ; 5、6)

4. SBA 時間

預計在高中第二年，復活節假進行。