

1. 學習目標：

- 獲得和理解生物學原理、概念、術語和事實等方面的知識；
- 應用生物學知識和概念於熟悉及陌生的處境上；
- 理解生物學知識在日常生活中的應用；
- 理解現今生物學的發展和議題。

2. 課題編排：

上學期考試前		年終考試前
第 1 章 生物學入門	第 4 章 酶和新陳代謝	第 8 章 人體內物質的轉運
第 2 章 生命的基本單位	第 5 章 食物和人類	第 9 章 植物的營養和氣體交換
第 3 章 物質穿越細胞膜的活動	第 6 章 人的營養	第 10 章 植物的蒸騰、轉運和支持
	第 7 章 人體的氣體交換	第 11 章 細胞週期和分裂
		第 12 章 有花植物的生殖

3. 功課政策：

種類：	1.課後練習 (長題目及選擇題)	2.長題目 (公開試題)	3.多項選擇題 (公開試題)	4.長假期功課 -會考試題
次數：(每循環週)	每章課題 1 次	每章課題 1 次	每章課題 1 次	每學年 3 次
批改形式：	詳細批改	對答案	對答案	對答案

4. 評核：

	小測	上學期考試	小測	年終考試
次數：	4	1	2	1
成績比重：	15%	35%	5%	45%
時限：(分鐘)	30	90	30	120
總分：	30-40	100	30-40	120
形式：	1.多項選擇題 2.長題目	1.多項選擇題 2.長題目	1.多項選擇題 2.長題目	1.多項選擇題 2.長題目

5. 持續進修途徑：

- 可升讀以下香港大學課程(香港大學：牙醫、理學、生物訊息學、運動科學及康樂管理及言語及聽覺科學；香港中文大學工程、醫學、護理學、藥劑學、生物化學、生物、中醫學、環境科學、食品及營養科學及分子生物技術學；香港科技大學理學及工學；香港理工大學應用科學及醫療科學；香港城市大學科學及工程。；香港浸會大學中醫藥及理學；
- 可升讀香港專業教育學院課程包括：生物科技、環境科技、食物科學及科技、職業健康及安全科技、化驗科學及科技、衛生服務管理等相關高級文憑課程；
- 完成以上課程可受僱於政府化驗所、漁農自然護理署及環境保護署、科研測試性質的實驗室、製藥廠、食品廠、醫療、藥物及科技公司、擔任職業安全主任、安全儀器及化學儀器推銷員、衛生督察及護士等工作。

1. 學習目標：

- 獲得和理解生物學原理、概念、術語和事實等方面的知識；
- 應用生物學知識和概念於熟悉及陌生的處境上；
- 理解生物學知識在日常生活中的應用；
- 理解現今生物學的發展和議題。

2. 課題編排：

統一測驗前	上學期考試前	年終考試前
第 13 章 人的生殖 第 14 章 生長和發育 第 15 章 環境狀況的探測	第 15 章 環境狀況的探測 第 16 章 人體的協調 第 17 章 人體的運動	第 18 章 體內平衡 第 20 章 光合作用 第 21 章 呼吸作用 第 22 章 非傳染病 第 23 章 傳染病 第 24 章 身體的防禦機制 暑期補課 E1 第 1 章 水份調節 E1 第 2 章 體溫調節 E1 第 3 章 血液內氣體成分的調節 E1 第 4 章 生殖週期的激素控制

3. 功課政策：

種類：	1.課後練習 (長題目及選擇題)	2.長題目 (公開試題)	3.多項選擇題 (公開試題)	4.長假期功課 -會考試題
次數：(每週)	每章課題 1 次	每章課題 1 次	每章課題 1 次	每學年 3 次
批改形式：	詳細批改	對答案	對答案	對答案

4. 評核：

	小測	統一測驗	小測	上學期考試	小測	年終考試
次數：	2	1	2	1	2	1
成績比重：	5%	15%	5%	25%	5%	45%
時限：(分鐘)	30	90	30	120	30	150
總分：	30-40	100	30-40	100	30-40	120
形式：	1.多項選擇題 2.長題目	1.多項選擇題 2.長題目	1.多項選擇題 2.長題目	1.多項選擇題 2.長題目	1.多項選擇題 2.長題目	1.多項選擇題 2.短題目 3.結構式題目 4.論述題

5. 持續進修途徑：

- 可升讀以下香港大學課程(香港大學：牙醫、理學、生物訊息學、運動科學及康樂管理及言語及聽覺科學；香港中文大學工程、醫學、護理學、藥劑學、生物化學、生物、中醫藥、環境科學、食品及營養科學及分子生物技術學；香港科技大學理學及工程；香港理工大學應用科學及醫療科學；香港城市大學科學及工程。；香港浸會大學中醫藥及理學；
- 可升讀香港專業教育學院課程包括：生物科技、環境科技、食物科學及科技、職業健康及安全科技、化驗科學及科技、衛生服務管理等相關高級文憑課程；
- 完成以上課程可受僱於政府化驗所、漁農自然護理署及環境保護署、科研測試性質的實驗室、製藥廠、食品廠、醫療、藥物及科技公司、擔任職業安全主任、安全儀器及化學儀器推銷員、衛生督察及護士等工作。

1. 學習目標：

- 獲得和理解生物學原理、概念、術語和事實等方面的知識；
- 應用生物學知識和概念於熟悉及陌生的處境上；
- 理解生物學知識在日常生活中的應用；
- 理解現今生物學的發展和議題。

2. 課題編排：

統一測驗前	畢業試前
E2-第 1 章 人類對環境的影響	第 26 章 分子遺傳學
E2-第 2 章 人類對環境的責任	第 27 章 生物工程
第 25 章 基礎遺傳學	第 28 章 生物多樣性
	第 29 章 進化 I
	第 30 章 進化 II

3. 功課政策：

種類：	1.課後練習	2.長題目 (公開試題)	3.多項選擇題 (公開試題)	4.實驗報告	5.繪圖
次數：	每章課題 1 次	每章課題 1 次	每章課題 1 次	全學年 2 次	全學年 1 次
批改形式：	詳細批改	對答案	對答案	詳細批改	詳細批改

4. 評核：

	小測	統一測驗	小測	畢業考試	
次數：	2	1	2	1	
卷別：	-	-	-	I	II
成績比重：	10%	20%	10%	30%	30%
時限：(分鐘)	60	90	60	150	60
形式：	1.多項選擇題 2.短題目 3.結構式題目	1.多項選擇題 2.短題目 3.結構式題目	1.多項選擇題 2.短題目 3.結構式題目	1.多項選擇題 2.短題目 3.結構式題目 4.論述題	1.結構式題目 (選修題目)

5. 持續進修途徑：

- 可升讀以下香港大學課程(香港大學：牙醫、理學、生物訊息學、運動科學及康樂管理及言語及聽覺科學；香港中文大學工程、醫學、護理學、藥劑學、生物化學、生物、中醫藥、環境科學、食品及營養科學及分子生物技術學；香港科技大學理學及工程；香港理工大學應用科學及醫療科學；香港城市大學科學及工程。；香港浸會大學中醫藥及理學；- 可升讀香港專業教育學院課程包括：生物科技、環境科技、食物科學及科技、職業健康及安全科技、化驗科學及科技、衛生服務管理等相關高級文憑課程；
- 完成以上課程可受僱於政府化驗所、漁農自然護理署及環境保護署、科研測試性質的實驗室、製藥廠、食品廠、醫療、藥物及科技公司、擔任職業安全主任、安全儀器及化學儀器推銷員、衛生督察及護士等工作。