

# 生物科



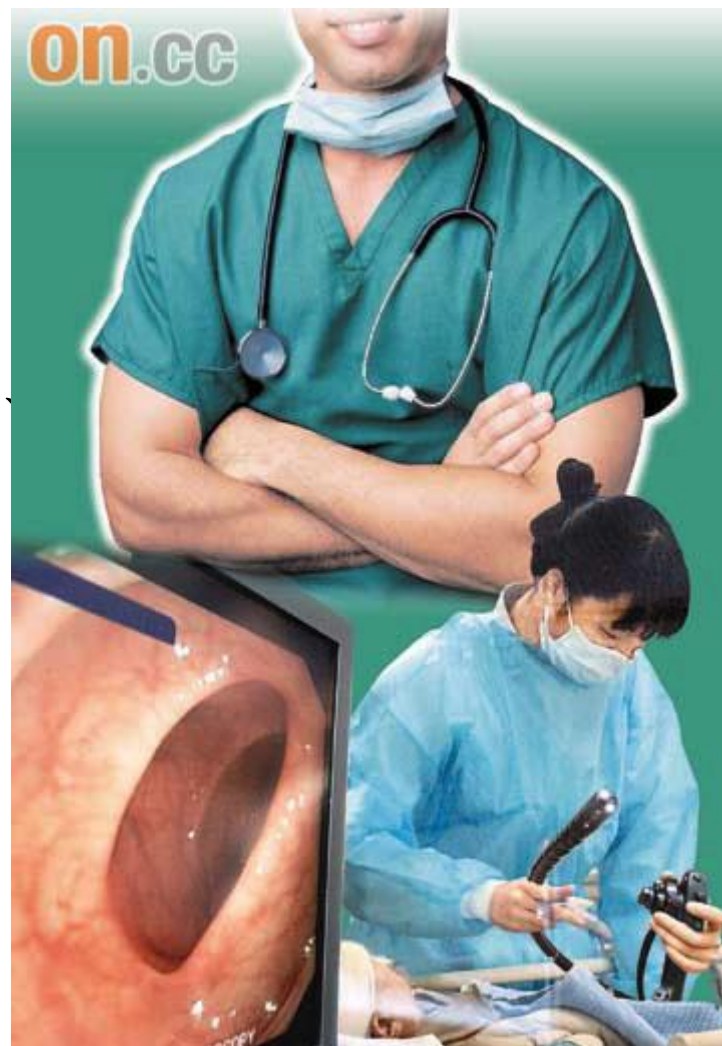
# 1. 課程宗旨

- 本科旨在
  - 增加學生對生物學及生命的興趣，



# 1. 課程宗旨(2)

- 明白生物學於社會的應用。  
(社會各界在醫療、復康服務、美容護理、製藥、食品工業及推廣保健產品方面的人手需求日增)



# 1. 課程宗旨(3)

- 透過多元化的活動，本科期望能訓練學生高層次思維技巧及共通能力，以及培養正確對生命的價值觀和尊重。





## 2. 課程結構

- 必修部份（共**200**小時）：
  - 單元一：細胞與生命分子（**44**小時）
  - 單元二：遺傳與進化（**38**小時）
  - 單元三：生物與環境（**84**小時）
  - 單元四：健康與疾病（**14**小時）



## 2. 課程結構(2)

### ■ 選修部份

(共**50**小時、四選二)：

單元五：人體生理學：調節與控制  
(**25**小時)

單元六：應用生態學 (**25**小時)

單元七：微生物與人類 (**25**小時)

單元八：生物工程 (**25**小時)



### 3. 評核模式

- 公開考試  
(卷一及卷二)
- 校本評核



# 公開考試



## ■卷一 必修部分：



### ●內容：

### ■考核必修部分的試 題



### ●比重： 60%

### ●時間： 2.5小時





# 公開考試

## ■ 卷二 選修部分：

### ● 內容：

- 考核選修部分的試題  
(從四個選修課題中選答兩個)

● 比重： 20%

● 時間： 1小時

# 校本評核

- 內容：實驗有關作業
- 比重：20%
- 時間：中四至中六

