



生物科



1. 課程宗旨

■ 本科旨在

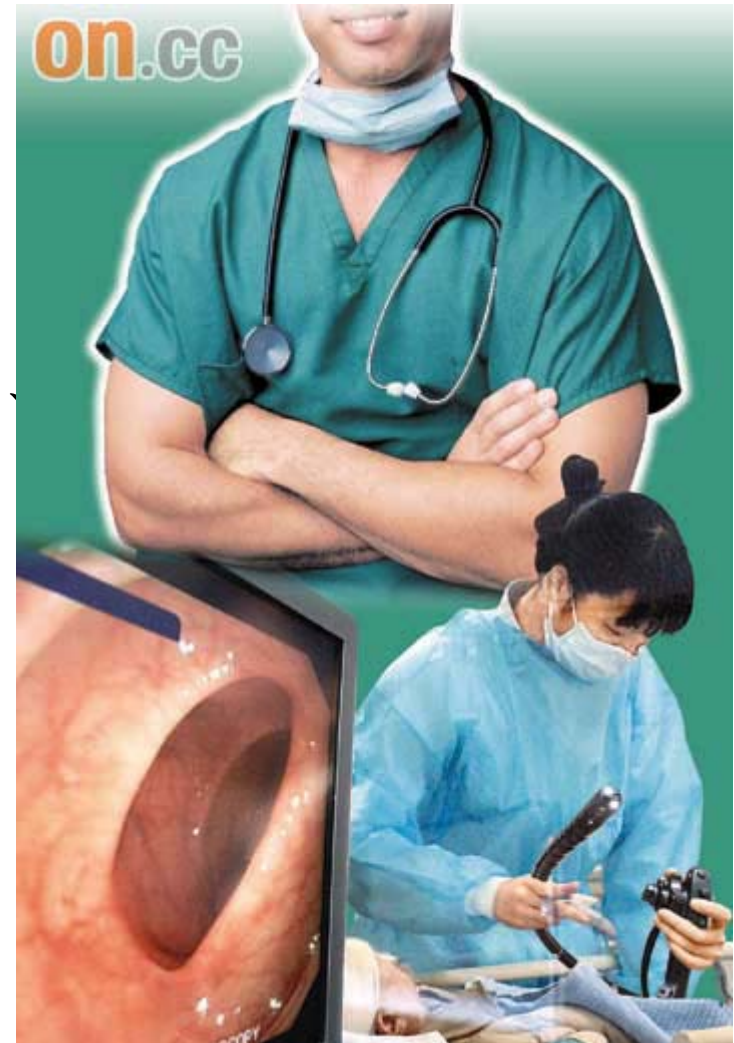
- 增加學生對生物學及生命的興趣，





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（**46**小時）
 - 單元二：遺傳與進化（**42**小時）
 - 單元三：生物與環境（**86**小時）
 - 單元四：健康與疾病（**26**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

