

Biology 生物 / Combined Science (Biology Part) 組合科學（生物部分）**Learning and Teaching Resource List 學與教資源表**Website: <http://www.hkedcity.net/edbosp>**(A) Textbooks 課本**Printed Textbooks 印刷課本: <http://www.edb.gov.hk/rtl>**(B) Learning and teaching materials developed by EDB 教育局編制的學與教資源**

No. 編號	Title / Description 題目 / 內容簡介	CRC call no./Web link 中央資源中心索書號 / 網址
Senior Secondary (S4 – S6) 高中 (中四至中六)		
1	<p>“Cells and Cellular Processes” CD-Rom 「細胞與細胞活動」光碟</p> <p>本光碟載有細胞與細胞活動的學與教資源。內容包括互動學習教材、細胞和細胞器的顯微照片及細胞活動的影片。</p>	EDB 570.712 C45 2008
2	<p>Curriculum Resources for Infusing Ideas about Nature and History of Biology and Scientific Inquiry into the Learning and Teaching of the Senior Secondary Biology Curriculum 高中生物課程資源：於學與教中滲入生物學的本質和歷史及科學探究等相關觀念</p> <p>本資源套旨在協助教師把課程重點 - 「生物學的本質和歷史」及「科學探究」滲入學與教之中。資源套內容包括教學摘要、投影片簡報、學習檔案及研習作業。</p>	EDB 570.712 Y89 2009
3	<p>Curriculum Resources for Infusing Science – Technology – Society – Environment Connections into the Learning and Teaching of the Senior Secondary Biology Curriculum 高中生物課程資源：於學與教中滲入科學、科技、社會和環境的連繫</p> <p>本資源套旨在協助教師把課程重點 - 「科學、科技、社會和環境的連繫」滲入學與教之中。資源套內容包括四個專題的教材和教案。</p>	EDB 570.712 Y8 2009
4	<p>Learning and Teaching Resources for Senior Secondary Biology Curriculum: Problem-based Learning 高中生物課程學與教資源：問題為本學習</p> <p>本資源套旨在協助教師在生物課程的學與教之中，採用問題為本學習。資源套內容包括問題為本學習的背景理論、課堂設計和教學材料。</p>	EDB 570.712 W46 2009

No. 編號	Title / Description 題目 / 內容簡介	CRC call no./Web link 中央資源中心索書號 / 網址
5	<p>Biology Learning and Teaching Resource Kit and supplementary materials 生物學與教資源套及補充資料</p> <p>本資源套可給生物科的學與教活動作參考之用。資源套內容包括六部分：實驗活動、模型製作、資料單張、教學範例、教師分享及其他。內有互動學習程式及相關文件。歡迎教師選取本資源套內的資料作教育用途。附補充資料。</p>	<p>EDB 570.71 S54 2004</p> <p>http://cd1.edb.hkedcity.net/cd/science/biology/resources/L&t2/content.htm</p>
6	<p>The Research Journey of Scientists – Accomplishment and Perseverance DVD 「科學家的科研之旅—成就與堅毅」光碟</p> <p>這紀錄片系列旨在為學生介紹一些本地科學家在科學與科技的研究上達至國家級甚至世界級水平的卓越成就，讓學生能了解他們在科研上作出的不同嘗試，以及他們的個人歷程和體驗。 紀錄片：「米的未來」「大豆回家」</p>	<p>http://minisite.proj.hkedcity.net/stds_sci/cht/Video_of_Scientist/index.html</p>

(C) Other useful resources / web links 其他有用資源 / 網上資源		
No. 編號	Title 題目	Web Link 網址
1	<p>Biology Teachers Professional Development and Resources Sharing Platform 生物科教師專業發展及資源共享平台</p>	<p>http://edblog.hkedcity.net/nssbio</p>
2	<p>An English-Chinese Glossary of Terms Commonly used in the Teaching of Biological Sciences in Secondary Schools 中學生物科學常用英漢辭彙</p>	<p>http://cd1.edb.hkedcity.net/cd/science/glossarysci.html</p>
Local Web Links 本地網上資源		
3	<p>Agriculture, Fisheries and Conservation Department 漁農自然護理署</p>	<p>http://www.afcd.gov.hk/</p>
4	<p>Food and Environmental Hygiene Department 食物環境衛生署</p>	<p>http://www.info.gov.hk/fehd/</p>
5	<p>Department of Health 衛生署</p>	<p>http://www.info.gov.hk/dh/</p>
6	<p>Hong Kong Medical Association - Public Medical Education web pages 香港醫學會 – 公眾健康教育網頁 Includes Q & A on Health (in Chinese), Special Medical Topics (in Chinese), Patients' Rights and Responsibilities etc</p>	<p>http://www.hkma.org/chinese/pubmededu/hkmaedu.htm</p>

No. 編號	Title 題目	Web Link 網址
7	World Wide Fund For Nature Hong Kong 世界自然（香港）基金會	http://www.wwf.org.hk/
8	Resources Depository - ETV, EDB 教學資源庫 - 教育局教育電視	http://etv.hkedcity.net/
Overseas and China Web Links 海外及內地網上資源		
9	National Institute of Health	http://www.nih.gov
10	中國科普博覽 有很多科學新知，包括萬物之理、生命奧秘、地球故事、科技之光、星宇迷塵、文明星火等。	http://www.kepu.net.cn/gb/index.html
11	DNA Learning Centre	http://www.dnalc.org