



Biotechnology

生物科技

無論是改變人類生活的高新科技，還是看似複雜的科學理論，全都基於我們以科學方法探索世界，逐步接近真理而獲得的成果。透過具體的實驗，學員可親身觀察和驗證抽象概念背後的原理，藉體驗式學習培養對 STEAM 相關領域的興趣。更能掌握以嚴謹的科研步驟來認識世界，為創新思維奠立良好基礎。

主題課程



- 生物科技科學課程

學習元素

- 培養對科學探究的興趣
- 掌握基本的實驗操作及進行實驗探究
- 認識新一代生物科技技術
- 學習細菌、微生物、蛋白質和疾病等知識



活學教育
EVER STEAM LEARNING
活學教育拓展有限公司
Ever Learning & Solutions Limited

☎ +852 2688 0835
✉ info@steamlearning.hk
🌐 www.steamlearning.hk
📱 @steamlearninghk



生物科技科學課程



初中

高中

Course Code: SC0112

教授高新生物科技技術，透過進行不同實驗，培養學員探究科學的興趣，並掌握醫學、生物學、工程學等基礎知識，培育具備跨學科知識的創新人才。

- 認識及體驗科研過程
- 認識生物科技技術及應用
- 學習細胞、微生物、疾病、基因工程等主題
- 掌握生物科技專業實驗技巧



課程研發專家

課程由業界專家與活學教研團隊共同研發。



鄺緯陽博士

- 香港科技大學生物化學及分子醫學博士
- 美國華盛頓大學生物化學畢業
- 基因工程項目專家
- 生物科技公司創辦人
- 擁有多個生物科技發明專利



胡錦洲博士

- 前香港都會大學創新技術與可持續性研究所(IRITS)研究員
- 主領污水及水資源科研項目
- 帶領不同中、小學相關的環境教育項目
- 積極推動本地STEM教育及服務學習

