

## 高中及高等教育新學制常見問題

### 科技教育學習領域 (科目：設計與應用科技)

**1. 問： 為何選擇修讀「設計與應用科技」？**

答： 踏入 21 世紀，科技已融入我們的日常生活中，成為我們生活中不可或缺的一部分。在現今知識型經濟下，學生修讀「設計與應用科技」科，有助他們掌握運用科技與設計的能力，以面對社會、經濟及科技的急劇轉變。

**2. 問： 甚麼是本科的學習範圍？**

答： 「設計與應用科技」科旨在為學生提供科技與設計的基礎知識和技能，培養他們具備創新及富創業精神的特質，以便在知識型的經濟環境中，能面對社會、經濟及科技的急劇轉變。

**3. 問： 你能夠透過本科的學習學到些甚麼？**

答： 透過本科的學習，學生能理解和應用一系列科技領域中的知識，以處理特定的需要和期望，能探討如何綜合意念與實踐，並檢視科技對社會和環境的影響。

**4. 問： 公開評核要求甚麼課業？**

答： 校本評核佔本科目 40% 的比重。考生將獲發設計作業的題目，及須於指定時期完成設計作業，並呈交製作成品／模型／光碟及資料夾。

**5. 問： 本科如何裝備你為未來作出準備？**

答： 修讀「設計與應用科技」科，有助學生在設計、科技、工程和創意工業等方面繼續升學或投身設計及高科技行業。

**6. 問： 教師如何幫助語文能力稍低學生能明白在「設計與應用科技」科一些課題上相關的概念？**

答： 教師可在透過個案研究探討現實世界的設計或科技問題時，說明背後主要相關概念及原理，讓學生能發展他們對真實及現實世界科技的理解能力。