

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缺少的一部分。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： 透過本科的學習，你能夠學習到甚麼？

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。本科亦鼓勵學生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。考生須於指定時期內完成設計作業，並呈交製作成品及資料夾。

5. 問： 本科如何裝備學生，為未來作好準備？

答： 修讀「設計與應用科技」科，有助學生繼續升學或吸引他們投身在設計及高科技行業，如設計、科技、工程和創意工業等。

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

答： 教師可透過個案研究，在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的理解能力。