

與科學科相關的學與教資源

	紀錄片系列：「科學家的科研之旅—成就與堅毅」
內容概要	此紀錄片系列包括四個本地科學家的故事，介紹他們在科學與科技的研究上達至世界級水平的卓越成就，以表揚他們在建立本地的科研發展及提升科學與科技的貢獻，並展示科學家在科研路上勤奮、堅毅、認真及富責任感等值得我們學習的素質。
學習目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 讓學生了解本地科學家在科研上作出的不同嘗試，以及他們的個人歷程和體驗； 2. 幫助學生理解科學知識如何建構，特別是科學家如何發掘創新的意念來解決現實問題，造福社會；以及 3. 啟發學生學習科學家在科研路上勤奮、堅毅、認真及富責任感等素質。
相關價值觀和態度	堅毅/勤勞/認真/責任感/承擔精神



科研之光



香港大學化學系
黃乾亨黃乾利基金教授(化學與能源)
及化學系講座教授
任詠華教授



米的未來



香港中文大學
生命科學學院
辛世文教授



大豆回家



香港中文大學
生命科學學院
林漢明教授



通訊新領域



香港城市大學
電子工程學系及毫米波國家重點實驗室
陸貴文講座教授、陳志豪講座教授、薛泉教授