

創新科技嘉年華 2018
科學講座
地點: 香港科學園
網上報名: <https://itm.gov.hk/>

講者	講座題目	日期	地點	講座簡介
詹志勇教授 研究講座教授 社會科學系 香港教育大學	“樹木為人類和經濟謀福祉”	3/11/2018 10:30am – 11:30am	高錕會議中心	城市樹木的多重效益，環境貢獻已被廣泛宣傳，但重要的健康和經濟好處卻很少關注，以致裨益仍然朦朧隱晦。近期研究開始填補知識空白。本講座採用科普方法及簡單語言，概述樹木為人類和經濟廣泛地謀福祉，包括直接和微妙，有意識和潛意識。
梁家駒教授 榮譽教授 醫療及健康科學學院 東華學院	“日常生活中的法庭科學”	5/11/2018 10:00am – 10:45am	會議廳 03	法庭科學是運用科學的原理和方法，去解答法律上的疑問。講者會介紹法庭科學專家的工作及法庭科學在日常生活的應用。
段崇智教授 校長 利國偉利易海倫組織工程學及再生醫學教授 香港中文大學	“再生醫學的未來”	6/11/2018 10:30am – 11:30am	高錕會議中心	組織工程學及再生醫學是當今科學界發展最迅速及最令人振奮的跨領域研究項目。再生醫學旨在修復人類因創傷、衰老、患病而受損的器官及組織，其發展將大大改善人類的生活質素。

<p>温思明博士 首席顧問 禁藥管制</p>	<p>“禁藥測試對維護香港及外地賽馬運動誠信的重要性”</p>	<p>6/11/2018 4:00pm – 5:00pm</p>	<p>會議廳 03</p>	<p>賽馬是香港最受歡迎的觀賞性運動。其帶來的博彩稅收及慈善捐獻，可讓馬會對香港社會作出重要的貢獻。對賽馬公平公正的信任是這運動受歡迎的一個關鍵因素。此講座會提及禁藥測試的重要性和在香港多年來的發展，亦會講述馬會賽事化驗所的成功策略，足以維護香港賽事誠信，以及對外地運動藥檢的貢獻。</p>
<p>胡紹彙教授 研究講座教授(生物科學) 科學與環境學系 香港教育大學</p>	<p>“保育與環境管理:科學批判”</p>	<p>7/11/2018 10:30am – 11:30am</p>	<p>會議廳 03</p>	<p>人類對生物多樣性的威脅廣泛遍佈全球。傳統保育專注高保育價值的物種。但生態系統中某些物種可決定其他物種的存活，或對整個系統具有重要的功能。這些物種應該首先被識別和優先保護。 近年的新科學證據顯示了我們必須從”物種保育”演變成”生態系統保育”的範例。這新思維可以使我們對可持續發展和保育作出更明智的決定。</p>
<p>莫樹錦教授 腫瘤學系系主任 醫學院 香港中文大學</p>	<p>“為何要認識你的基因”</p>	<p>7/11/2018 3:00pm – 4:00pm</p>	<p>會議廳 03</p>	<p>基因是所有生物包括人類的基本遺傳單位。我們與生俱來的內在編碼, 決定了我們是誰, 包括智力、個性和健康。近年的科技日新月異, 讓我們更加認識自身的遺傳密碼。問題是如何善用這些資訊去改善我們的生活。是次講座揭開”基因”奇妙旅程的第一步。</p>