

## 講座內容：

高小
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>天文基礎入門</b> 利用 Stellarium 這個免費的星空模擬軟件，帶領學生走進宇宙的虛擬旅程，學習辨認星座以及了解斗轉星移背後的天文知識。</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>鑑證科學</b> 講解鑑證科學的三大目的、教導學生如何利用各種物證協助重組案情及認識現時的鑑證技術。</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>感官與錯覺</b> 眼睛所看見的影像，不一定完全反映現實世界的模樣，這是因為大腦處理視覺訊號時會加入一些特別的判斷。透過此講座，學生能認識大腦和視覺感官的運作，從而了解視錯覺的各種成因。</li></ul>
初中
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>天文基礎入門</b> 利用 Stellarium 這個免費的星空模擬軟件，帶領學生走進宇宙的虛擬旅程，學習辨認星座以及了解斗轉星移背後的天文知識。</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>天文生物學</b> 認識天文生物學中各項課題，如生命的起源、火星殖民及地外文明等，亦會探討生物如何在極端的環境之下生存。</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>文件及筆跡鑑證</b> 解構如何利用科學的方法及技術來鑑定文件及筆跡的真偽，從而幫助分析及重組案情。</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>鑑證科學</b> 講解鑑證科學的三大目的、教導學生如何利用各種物證協助重組案情及認識現時的鑑證技術。</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>感官與錯覺</b> 眼睛所看見的影像，不一定完全反映現實世界的模樣，這是因為大腦處理視覺訊號時會加入一些特別的判斷。透過此講座，學生能認識大腦和視覺感官的運作，從而了解視錯覺的各種成因。</li></ul>
高中
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>天文生物學</b> 認識天文生物學中各項課題，如生命的起源、火星殖民及地外文明等，亦會探討生物如何在極端的環境之下生存。</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>微生物與免疫學</b> 學習微生物的種類、構造和型態，並將其分類，以及現實生活中控制微生物的方法。同時亦會認識免疫系統的基本知識、運作機理、與免疫系統有關的疾病。</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>血濺形態分析</b> 血跡證據為犯罪現場中常見之物證，講座將探討有關血液的特質，以及血濺形態於犯罪現場調查的處理及應用。</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>文件及筆跡鑑證</b> 解構如何利用科學的方法及技術來鑑定文件及筆跡的真偽，從而幫助分析及重組案情。</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>鑑證科學</b> 講解鑑證科學的三大目的、教導學生如何利用各種物證協助重組案情及認識現時的鑑證技術。</li></ul>