文藻外語大學 通識教育中心
科普與科學群教學目標說明表

項目	內容說明
中心教育目標	引導學生自主學習、奠定博雅基礎、開拓宏觀視野，與萬物建立和諧關係，進而發揮潛能並樂於服務。
基礎與涵養課程教學目標	課程設計以培養「健康、好學、服務的文藻人」為教學目標
深化與跨域課程教學目標	課程設計以跨域、延伸、擴展、應用及社會參與為教學目標。
科普與科學群課程目標	回應敬天愛人校訓與全人發展的學院目標，本學群的課程目標在於協助學生了解基礎科學知識、建立科學態度、了解萬物網絡與關懷自然，並能將所學科學知識應用於生活，以與萬物建立和諧關係。 【基礎與涵養課程教學目標】 1. 協助學生了解各類科學領域的基礎概念。 2. 培育基礎科學的涵養與理解科學在生活中的應用。 3. 建立學生尊重生命與科學的態度。 4. 落實以科學方法、態度解決生活中的問題。 【深化與跨域課程教學目標】 1. 應用科學知識於溝通表達及社會參與。 2. 理解各類科技的發展前沿與跨領域應用。 3. 引導以科學思維實踐創意生活。
科普與科學群課程架構	為使學生能具備自然與科學的涵養，培養理性思維與生活科學的態度，本學群所開設課程架構分成三大類，分別為： (1)數理科學 (2)生化科學 (3)科普推廣