

檔 號：

保存年限：

國立臺灣海洋大學 函

地址：202基隆市中正區北寧路2號
聯絡人：謝和娟
電話：02-24622192轉1094
傳真：02-24623145
電子郵件：herjuan@mail.ntou.edu.tw

受文者：高雄醫學大學

發文日期：中華民國109年5月15日

發文字號：海教中字第1090008766號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：「認識二十一世紀的綠金-藻類」磨課師海報 (109051500006_1090008766-0-0.png)

主旨：本校開設「認識二十一世紀的綠金-藻類」磨課師線上課程，請轉知並鼓勵貴校師長及學生踴躍報名學習，請查照。

說明：

- 一、本課程由本校張睿昇助理研究員兼水產養殖系合聘助理教授授課，除專業知識講授，亦將融入顯微鏡下與野外環境的藻類實體觀察，讓學習者經由視覺將理論基礎與操作更具體化，更理解藻類。
- 二、「藻類」稱得上是體型變異、色彩變化、生活方式最多元的一群生物，也是名符其實的跨「界」天王，被歸類至不同的生物界，即使在生物學已大量運用分子生物資料從事物種分類的今天，藻類仍有許多分類上的不確定性。此外，藻類在21世紀各種研究領域的多樣性發展，如：食物營養、飼料肥料、化工產品、美容醫藥、生態環境、海洋牧場，甚至是全球暖化、生質能源、綠建築、生物塑膠等，皆可為開發研究的材料。雖然藻類的運用廣泛，但藻類知識尚未普及在我們的生活中，可能有很多人連常吃的海帶樣貌，都還未曾見過。這門課程，就從藻類的價值談起，並逐步介紹這群與我們生活息息相關的藻類。

三、課程資訊

(一)課程全程免費，不限修課對象。

(二)報名方式：本課程於「ewant育網開放教育平臺」上架

收文文號：1090005078

開課，請學員先於此平台註冊個人帳號(<http://www.ewant.org/>)，即可選課。

(三)課程網址：<http://pse.is/PEHMC>

(四)課程時間：109年6月3日開課，為期八週(影音時數6小時)。

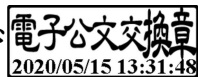
(五)課程規劃

- 1、第1週:認識藻類。
- 2、第2週:藻的分類。
- 3、第3週:藻類的分佈。
- 4、第4週:藻類與環境。
- 5、第5週:藻類的應用。
- 6、第6週:藻類的研究與未來。

四、檢附本課程海報電子檔。

正本：公私立大專校院

副本：本校教務處、教學中心



認識二十一世紀的綠金 藻類

在家修課、隨時學習、完全免費

授課教師



張睿昇

課程摘要

- 體型變異、色彩變化、生活方式最多元的一群生物
- 名符其實的跨「界」天王
- 各種研究領域的多樣性發展

課程將介紹認識藻類、藻的分類、藻類的分布、藻類與環境、藻類的應用，這群與我們生活息息相關的藻類。

課程網址

<https://pse.is/PEHMC>



主辦單位 / 教務處教學中心



國立臺灣海洋大學
National Taiwan Ocean University