

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：彰化縣立鹿鳴國民中學

發文日期：中華民國109年5月20日
發文字號：海教中字第1090009121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】海報 (1090009121-0-0.png)

主旨：本校開設「【環境教育】認識二十一世紀的綠金-藻類」
磨課師線上課程，認列「全國教師在職進修資訊網」研習
時數6小時，請轉知並鼓勵貴校師長踴躍報名學習，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

電子文
騎



學務處 收文:109/05/20



1090001799

有附件

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) 課程代碼：2857532。
- (二) 課程全程免費，不限修課對象。
- (三) 報名方式：本課程於「ewant育網開放教育平臺」上架開課，請學員先於此平台註冊個人帳號(<http://www.ewant.org/>)，即可選課。
- (四) 課程網址：<http://pse.is/PEHMC>
- (五) 課程時間：109年6月3日開課，為期八週(影音時數6小時)。
- (六) 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。

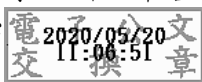
四、通過本課程及格標準者，核予「全國教師在職進修資訊網」研習時數6小時，屆時請填報以下表單連結：
<https://pse.is/JAU4F>，以利本校核對身分。

五、檢附本課程海報電子檔。

正本：臺南市各國民中學、連江縣各國民中學、桃園市各國民中學、苗栗縣各國民中



學、臺中市各國民中學、彰化縣各國民中學、雲林縣各國民中學、新竹縣各國民
中學、新竹市各國民中學、新北市各國民中學、臺北市各國民中學
副本：本校教務處、教學中心



裝

訂



線

