

永安國中全球資訊網 - 和諧--活力--智慧--創新

轉知國立臺灣海洋大學設「【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，請參閱

學務處

發表人：

張貼在：2020/5/22 15:36:59

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，藻類仍有釵h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 [Ghttp://pse.is/PEHMC](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 [Ghttps://pse.is/JAU4F](https://pse.is/JAU4F)，以利本校核對身分。