

## 國立臺灣海洋大學 函

地址：202301 基隆市中正區北寧路2號  
聯絡人：謝和娟  
電話：02-24622192轉1094  
電子信箱：herjuan@mail.ntou.edu.tw

受文者：新北市立永平高級中學

發文日期：中華民國111年9月13日  
發文字號：海教中字第1110019806號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：

主旨：本校開設「用程式學生命科學，用生命科學學運算思維」磨課師線上課程，認列「全國教師在職進修資訊網」研習時數10小時，敬請鼓勵貴校師長踴躍報名學習，請查照。

說明：

### 一、課程資訊

- (一)授課教師：本校水產養殖學系廖柏凱助理教授。
- (二)課程內容：電腦已經成為生活中的必需品，網際網路的發展更進一步促進了數位世界的成形。生命科學領域裡，電腦與程式亦是已成為不可或缺的重要工具，本課程透過生命科學原理或現象來實踐結合電腦程式運作的方法，一方面透過電腦與程式幫我們更了解生命科學，另一方面生命科學的範例來培養學習者邏輯運算思維及以程式解決問題的能力。
- (三)開課期間：111年10月13日(星期四)開課，為期13週。
- (四)上課方式：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.net.tw>)。

ewant.org/)，即可選課。

(五)上課的平臺網址(ewant育網開放教育平臺)：

<https://pse.is/22ntouBK>

## 二、研習時數核發方式

(一)本課程內容共包含13週，除影音外課程亦須參與討論區與測驗題，平時測驗佔總成績70%、期中及期末測驗分別佔總成績各15%，課程及格標準60分，滿分100分，通過及格標準始核發研習時數。

(二)為核發研習時數，須以個人基本資料進行登載，請另線上填寫「研習時數需求表」(網址<https://pse.is/22ntouQ>)，以利本校登載研習時數。

(三)本校將依據前述「研習時數需求表」表單之資料，比對「ewant育網開放教育平臺」註冊之帳號，若成績符合及格標準，即核予研習時數。

三、聯繫窗口：本校教務處教學中心謝小姐:02-24622192分機1094，[herjuan@email.ntou.edu.tw](mailto:herjuan@email.ntou.edu.tw)、陳先生:02-24622192分機1099，[ed1231@email.ntou.edu.tw](mailto:ed1231@email.ntou.edu.tw)。

正本：各公私立高級中學、各公私立高級職業學校

副本：本校教務處、教學中心

