

# 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：her.juan@mail.ntou.edu.tw

受文者：嘉義市私立興華高級中學

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.edu.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，her.juan@email.ntou.edu.tw、陳先生:02-24622192分機1099，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

