

國立嘉義大學辦理115年教師在職進修專長增能學分班 招生簡章

壹、依據：

- 一、教育部115年1月26日臺教師(三)字第1152600187號函、115年5月6日臺教師(三)字第1152601003E號及教育部補助高級中等以下學校及幼兒園教師在職進修作業要點辦理。

貳、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部。
- 二、承辦單位：國立嘉義大學產學營運及推廣處產學創育推廣中心。
- 三、協辦單位：國立嘉義大學水生生物科學系。

參、開設班別：

- 一、海洋教育1班。

肆、學分數：2學分。

伍、開班特色：

為落實執行教育部十二年國民基本教育等方案與推動師資培育，辦理教師專業成長增能課程，並規劃辦理增能課程及活動等為落實中小學課程革新，提高教師專業素養，增進教育品質厚植國家競爭力。本校師資培育一向秉持教育部推動教師專長進修理念規劃進修課程增進輔導區之教師教學能力，並以重大政策或重要議題辦理之研習課程，教師專業發展評鑑相關教師進修活動或增能學分班等。本次規劃以食農教育、海洋教育、社會情緒學習(SEL)等為主題。教師在職進修學分班規劃特色包括：

- (一)充分結合地方國民中小學教學理論與實務人才：本班之授課講師皆為嘉義大學相關系所之學科專家，以及地方於國民中小學教學有優異表現之實務教師，對於地方學子之學習狀況及學習需求有第一手的瞭解，較能規劃符應教師教學所需之能力。
- (二)有系統結合地方教育輔導業務，培訓專長教師，並規劃後續系列延續之進修活動：本計畫所規劃之課程授課時間為寒假或暑假期間。
- (三)課程主題依教育部針對教師進修需求調查結果規劃，較能符合教學之需求，並能有效解決教師教學困境並增長教師專長領域之能。
- (四)採取專業繼續教育模式進行規劃，論轉移與追蹤輔導。
- (五)本校將海洋教育教材課程主題定義為：「藍色星球的守護與實踐」，旨在將深奧的海洋科學轉化為具備高度行動力的教學方案。本教材強調人類與海洋最真實的物理連結與生命對話。

陸、招生對象：

- 一、高級中等以下學校及幼兒園合格在職專任教師。
- 二、具高級中等以下學校及幼兒園合格教師證書，且聘期為三個月以上之在職代理、代課或兼任教師。
- 三、於高級中等以下學校及幼兒園任教，且聘期為三個月以上，並符合就業服務法規定資格之該科外籍之在職教師。

柒、招生人數：每班招40人(報名未達25人不開班)。

捌、報名日期及方式：

- 一、報名日期：即日起至額滿止。
- 二、報名方式：採網路報名，請至「全國教師在職進修資訊網」
<https://www3.inservice.edu.tw/index2-3.aspx> 報名。

※網路報名完成後，請郵寄報名表至國立嘉義大學產學營運及推廣處（嘉義市林森東路151號）。

玖、開班起訖日期：115年7月至115年12月。

拾、上課地點：國立嘉義大學林森校區 B202會議室（嘉義市林森東路151號）。

拾壹、上課時間：暑期7-8月週一~週五(08:00-17:00)

拾貳、課程內容：

- 一、每一門課程2學分，36小時。
- 二、每次上課為8或4小時。
- 三、課程內容係針對教師對相關知識能力之增進加以設計，著重於課程之理論與實務課程並行。
- 四、課程內容大綱：

課程模組	課程主題	課綱對應主題	核心教學內容	時數	授課教師
海洋生產與環境	藍色星球	海洋科學與技術	1. 海洋熱對流模型觀察 2. 洋流及海水分層特性 3. 海洋及全球氣候	4	賴弘智
	光、溫度及鹽度	海洋科學與技術	1. 海水的全球循環 2. 海水環境及陸生環境區別	4	賴弘智
海洋健康與消費	認識海洋生物	海洋生物面面觀	1. 海洋生物的分類及適應能力 2. 海洋生態鏈及食物鏈 3. 生物洄游	4	陳國書
	全球棲地與危機	海洋資源與永續	1. 海洋汙染 2. 過漁	4	王騰巍
	永續海鮮選擇指南	海洋資源與永續	1. 辨識食用魚種 2. 推動永續利用及認證 3. 推動地產地消與低碳飲食	4	朱建宏
海洋生活與文化	漁村記憶與漁法	海洋文化	1. 牡蠣養殖、石滬等具生態承载力漁法 2. 傳統養殖及漁法的演進	4	陳淑美
	海洋社會永續	海洋社會	1. 我國海洋政策、漁業法規 2. 水產運銷與智慧養殖對漁村經濟之轉型	4	賴弘智
參訪活動	食魚文化與全魚利用	海洋文化	1. 育豐水產行(烏魚自然生態養殖介紹及烏魚子製作過程) 2. 低碳水產品(上禾海藻、鰲鼓溼地)	8	賴弘智

拾參、授課師資：

(一)課程理論部分由大學或各領域專長教授擔任

本校授課師資資料表

授課師資	主要學歷	現職	專長
賴弘智	國立臺灣海洋大學 水產養殖博士	國立嘉義大學 水生生物科學系 教授	海洋環境、水質分析處理、海洋生物
陳淑美	國立臺灣海洋大學 水產養殖博士	國立嘉義大學 水生生物科學系 副教授	水生動物環境生理、二枚貝生理生態、藻類分
王騰巍	國立臺灣海洋大學 海生所博士	國立嘉義大學 水生生物科學系 助理教授	海洋極端環境生物學、生態學，甲殼類生物學、分類學
陳國書	國立臺灣大學 海洋研究所博士	國立嘉義大學 水生生物科學系 副教授	漁業生物學、海洋生物及生態、魚類學
朱建宏	國立臺灣海洋大學 水產養殖博士	國立嘉義大學 水生生物科學系 副教授	水產養殖、飼料營養、水生生物繁養殖

拾肆、各課程上課日期及時間表：

115年教師在職進修專長增能學分班課表(暫定)

課程名稱	學分	時數	上課日期(時間08:00-17:00)	授課師資
海洋教育	2	36	07/27~07/30 (08:00-17:00) 07/31 (08:00-12:00)	賴弘智 陳淑美 王騰巍 陳國書 朱建宏

拾伍、經費：由教育部經費支應。

拾陸、本計畫由教育部核定後實施，修正時亦同。

國立嘉義大學辦理115年教師在職進修專長增能學分班

報名表

日期： 年 月 日

報名班別	<input type="checkbox"/> 食農教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 社會情緒學習 (SEL)		
姓名			
身分證字號		生日	/ /
e-mail 信箱			
通訊地址	□□□-□□		
電話	服務單位：	住家：	手機：
最高學歷	大學		系(所)
服務學校名稱			
檢附文件	<input type="checkbox"/> 1. 報名表正本 <input type="checkbox"/> 2. 合格教師證書影本 <input type="checkbox"/> 3. 在職證明書或聘書影本 ※第1項至第3項請以 A4格式紙張影印，並請依序裝訂，以掛號郵寄至國立嘉義大學產學營運及推廣處產學創育推廣中心(嘉義市林森東路151號)。		

***本校共開3門課，報名1門課以上僅須繳交一份報名表。**