

國立嘉義大學辦理 112 年度高級中等以下學校及幼兒園教師專長增能學分班 招生簡章

壹、依據：

教育部 112 年 5 月 29 日臺教師(三)字第 1122601940E 號函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推廣教育組。
- 三、協辦單位：國立嘉義大學食品科學系、農藝學系、園藝學系、植物醫學系。

參、開設班別：

- 一、食農教育 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。本次規劃以性別平等、人權教育、藥物教育、消費者保護、食農教育等為主題。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：本班之授課講師多為嘉義大學各學院相關系所之學科專家，以及地方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。

陸、招生對象：(依下列順序錄取)

- 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。

※另請將報名表、合格教師證書影本、在職證明書或聘書影本郵寄至國立嘉義大學產學營運及推廣處推廣教育組。

玖、開班起訖日期：112年6月至112年12月。

拾、上課地點：國立嘉義大學林森校區 F101 教室 (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 4 或 8 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，卓重於課程之理論與實務課程
並行。

四、各課程內容大綱：

課程名稱	課程大綱	時數	講師
食農教育	一、食農教育概論	2	侯金日
	1. 食農教育範圍及核心精神		
	2. 建立食農教育專業及素養		
	二、從產地到餐桌	2	馮淑慧
	1. 食材來源、食物、食品		
	2. 食品添加物		
	3. 種植、加工、分裝、流通		
	三、農業生產與環境保護	4	林明瑩
	1. 農漁牧生產與環境		
	2. 碳足跡、 <u>低碳飲食</u>		
3. 在地特色農漁畜產品			
四、安全農業生產與驗證制度	4	江一蘆	
1. 農業生產與品質管理			
2. 農產品供應鏈			
3. 產銷履歷驗證			
4. 有機驗證			
五、農產品保鮮技術與加工生產	4	黃健政	
1. 食品品質			
2. 食品品質劣變原因			
3. 微生物、酵素、化學反應引起的腐敗			
4. 食品製程的保存原理			
5. 新的加工技術			
五、我的餐盤與營養資訊	4	林淑美	
1. 彩虹蔬果與膳食纖維			
2. 食品營養素及健康食物			
3. 聰明攝取碳水化合物與油脂			
4. 每日飲食建議量計算			
七、在地特色飲食實作	8	馮淑慧	
1. 淺漬蔬菜製作實務(醋漬牛番茄)			
2. 一夜干製作實務(鱸魚一夜乾)			
3. 魚丸製作實務(虱目魚丸)			
八、農產品生產與加工參訪見學	8	黃健政	
1. 展鮮農業生技股份有限公司(牛番茄種植生產與加工、雲林西螺)			
2. 洽通實業股份有限公司(虱目魚養殖與初級加工、台南北門)			

拾參、授課師資：

授課師資	主要學歷	現職	專長
黃健政	國立台灣海洋大學 食品科學系博士	國立嘉義大學 食品科學系暨研究所 副教授	食品加工(蔬果加工及水產加工)、水產品藥物殘留 ELISA 快速檢測、水產品安全衛生、HACCP、食品工廠規劃及驗證
林淑美	美國肯塔基大學 營養科學博士	國立嘉義大學 食品科學系暨研究所 副教授	人體營養學、疾病膳食療養學、營養免疫學、保健食品功能評估
馮淑慧	國立台灣大學 園產加工碩士	國立嘉義大學 食品科學系暨研究所 兼任講師	食品加工、食品微生物
侯金日	國立台灣大學 農學博士	國立嘉義大學 農藝學系暨研究所 副教授	農業生態學、休閒農業學、農糧與有機作物概論、農業概論、休閒農牧場經營與管理
江一蘆	國立臺灣大學 園藝暨景觀學系博士	國立嘉義大學 園藝學系暨研究所 副教授	常綠果樹、植物生長及發育、亞熱帶作物生理學、果園管理、園藝場實習
林明瑩	國立中興大學 昆蟲學博士	國立嘉義大學 植物醫學系暨研究所 副教授	農作物害蟲生物學之研究、害蟲基礎生態學、害蟲管理、生態學、生物防治、生物學、抗藥性機制之探討

拾肆、各課程上課日期及時間表：

112 年度高級中等以下學校及幼兒園教師專長增能學分班課表

序號	課程名稱	學分	時數	上課日期(時間 08:00-17:00)	授課師資
1	食農教育	2	36	7/31~8/3 (08:00-17:00) 8/4 (08:00-12:00)	侯金日 馮淑慧 林明瑩 江一蘆 黃健政 林淑美

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 112 年度高級中等以下學校及幼兒園教師專長增能學分班

報名表

日期： 年 月 日

報名班別	<input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 藥物教育 <input type="checkbox"/> 消費者保護 <input type="checkbox"/> 食農教育			(自行貼照片)
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				
身分別	<input type="checkbox"/> 高級中等以下學校及幼兒園合格在職專任教師。 <input type="checkbox"/> 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。 <input type="checkbox"/> 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。			
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推廣教育組 (嘉義市林森東路151號)。			