

國立嘉義大學辦理 111 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：

- 一、教育部 111 年 1 月 11 日臺教師(三)字第 1112600088 號函及教育部補助高級中等以下學校及幼稚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：國立嘉義大學生化科技學系。

參、開設班別：

- 一、藥物教育 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教育、人權教育、藥物教育、消費者保護、科技資訊與媒體素養等為主題。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師範學院及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。

陸、招生對象：(依下列順序錄取)

- 一、現職國民小學及幼兒園合格在職專任教師。
- 二、國民小學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、於國民小學及幼兒園任教，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。

四、現職高級中等以下學校專任教師。

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：111 年 6 月至 111 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)

※備註：若因受疫情或其他不可抗力因素影響，本校保留彈性調整時間或採用線上教學之權利。

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，卓重於課程之理論與實務課程並行。

四、各課程內容大綱：

藥物教育	<p>第一階 基礎—瞭解、熟悉</p> <ol style="list-style-type: none">1.藥物使用法則與規範(含管制藥物法規)<ol style="list-style-type: none">(a)如何正確使用藥物 --- 「藥」你安全(b)生活與用藥 --- 『藥』、亂『藥』與不該『藥』 (正確用藥、處方藥物、管制藥物)(c)生活中常見的藥物及分級 --- 藥局走一遭(d)簡介醫療系統、社區給藥、慢性處方 <p>第二階 進階-應用、分析</p> <ol style="list-style-type: none">2.環境藥物殘留檢驗平台技術簡介3.環境藥物殘留概念 --- 『藥』不得的習慣4.藥物在體內的命運 --- 淺談藥物代謝5.無遠弗屆的環境藥物殘留---藥物在資然環境中的傳遞 <p>第三階 藥物濫用</p> <ol style="list-style-type: none">6.未成年族群藥物濫用、少年戒癮防治7.正確使用藥物的概念，避免物質濫用 醫師處方用藥、醫師藥師指示用藥、成藥 藥物濫用實例：菸、酒精、抗生素、安眠藥、固醇類藥物、毒品、 日常用品與食品添加物、農業用藥等
------	--

	<p>8.藥物濫用、殘留對健康的直/間接風險 --- 『藥』及自身與禍延三代</p> <p>第四階 領導-整合評價</p> <p>9.環境常見的殘留藥物種類</p> <p>10.藥物在體內的藥物動力學攻防</p> <p>11.環境藥物殘留對生態的影響與健康風險</p> <p>第五階 研發-創新、推廣</p> <p>12.相關議題設計活動方案推廣-分組報告</p> <p>13.製藥廠或藥局實地參訪學習</p> <p>14.衛教及醫療 e 化之應用與發展</p> <p>整體內涵：</p> <p>A.瞭解藥廠進行藥物開發與製造的社會責任導向</p> <p>B.瞭解藥物使用與健康需求相關性</p> <p>C.健康需求、產業發展與環境保護的平衡</p> <p>D.『藥』活得更健康 – 推廣正確使用藥物概念，活的更健康</p>
--	---

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
蘇建國	史丹福大學 分子藥理學研究所 (博士後研究) 加州大學 聖地牙哥分校 分子病理研究所 (博士) 國立台灣大學化學系 (學士)	國立嘉義大學 生化科技學系暨研究所 (教授)	生物化學，細胞培養技術，分子醫學研究、[設計、製造、量產及純化重組蛋白質]，[萃取抗氧化成份、多酚、蛋白質、胺基酸等]，[快速檢驗對皮膚、體質過敏的化妝品、藥物試劑]

拾肆、各課程上課日期及時間表：

111 年度教師在職進修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	藥物教育	2	36	7/4~7/7 (08:00-17:00) 7/8 (08:00-12:00) 上課地點： 嘉大林森校區 F101 教室	蘇建國

※備註：若因受疫情或其他不可抗力因素影響，本校保留彈性調整時間或採用線上教學之權利。

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 111 年度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"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 藥物教育 <input type="checkbox"/> 消費者保護 <input type="checkbox"/> 科技資訊與媒體素養			(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"/> 現職國民小學及幼兒園合格在職專任教師。 <input type="checkbox"/> 國民小學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"/> 於國民小學及幼兒園任教，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。 <input type="checkbox"/> 現職高級中等以下學校專任教師。			
檢附文件	<input type="checkbox"/> 1. 報名表正本(需加蓋學校印信)。 <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)。			