**區域特色大學計畫105年雲嘉南地區科普教育論壇**

1. 緣起

國立嘉義大學是新興整合且具有悠久歷史的學校，以完善之基礎科學，厚植實力，同時為善盡大學引領區域發展之社會責任，以優異之科技應用能力，致力於臺灣農業生技之發展，落實學術殿堂「以知識服務社會、以科技引領進步、以人文美化生命」的理念，因而承接105年教育部特色大學計畫。目標之一為利用大學的資源，協助區域高中職學校，推動教育創新，減少城鄉教育落差，讓國立嘉義大學成為雲嘉南地區的科學教育中心，輔導區內各級學校發展特色課程，協助教師精進教學方法，創新教學素材，落實嘉義大學成為區域知識中心的最終目的。

科學與生活的關係密不可分，以貼近生活的議題為主軸，由科普教育著手，藉由舉辦各項科普活動，如科普科創新創育工作坊、科學人才培育營等，才能真正協助各級學校教師提升科學力，增加教師教學的能量。「雲嘉南地區科普教育論壇」藉由不同的方式，提供雲嘉南地區對科學教育懷抱熱忱的教師、學者、或產業界人士一個交流的機會。「專題演講」讓大眾了解科普教育的內涵、精神、做法、及重要性；「工作坊」選擇新穎有趣的實作，實質上讓教育工作者有動手操作的經驗，從中思考、改進教材，將科學新知融入教學，藉由此次的聚會，提供交換意見的平台，集思廣益，讓科普教育在各級學校發光發熱，提昇各級學校學生對科學的興趣，達到科學普及化的目的。

1. 時間：105年11月2日，星期三
2. 地點：嘉義大學蘭潭校區理工大樓104會議室、應化一館105、107教室
3. 参加人員：雲嘉南地區對科普教育有興趣的教育工作者
4. 報名方式：請至「全國教師在職進修網」報名，或至以下網址登錄

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdYYePWI7fOKpelToFy14RW9vrCah4pUVLufUry-1IqQXHOxQ/viewform

1. 報名截止日期：105年10月31日止
2. 全程参加者給予6.5小時研習時數
3. 議程：

|  |
| --- |
| **區域特色大學計畫105年雲嘉南地區科普教育論壇** |
| **時間** | **活動內容** | **地點** |
| 09：00~09：30 | 報到 | 理工大樓演講聽(104室) |
| 09：30~09：50 | 開幕式校長及來賓致詞 |
| 09：50~10：40 | 專題演講演講者：國立臺灣大學科學教育中心陳竹亭教授 演講題目：科學在簡單和複雜之間 |
| 10：40~11：00 | 茶點 |
| 11：00~11：50 | 專題演講演講者：國立臺灣大學科學教育中心陳竹亭教授演講題目：行動傳播時代的大學教育傳播 | 理工大樓演講聽(104室) |
| 11：50~12：50 | 午餐 (座談) | 應化一館105室 |
| 12：50~14：20 | 專題演講演講者：國立臺灣師範大學科學教育研究所邱美虹教授演講題目：居里夫人與科普教育 | 理工大樓演講聽(104室) |
| 14：20~14：30 | 茶點 |
| 14：30~17：30 | 科學實驗工作坊國立清華大學物理系戴明鳳教授及團隊電子積木在教學上的應用(研習會當日報到時現場報名) | 應化一館105室 |
| 17：30~ | 賦歸 |