**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 | |