**科學小創客師資培育工作坊**

主辦單位：國立屏東大學

協辦單位：臺灣教育大學系統、國立東華大學

活動時間：105年6月25日（星期六)上午8時30分至下午4時

活動地點：國立東華大學/花師教育學院/科教中心/D325科學教學演示實驗室

參加對象：國民中、小學教師、實習教師及各領域有興趣之同學皆可報名

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 時間 | 活動名稱 | 主持人/講座 | 備註 |
| 8:30~8:50 | 報到 |  |
| 8:50~9:10 | 開幕致詞 | 林曉雯教授林靜雯教授 | 計畫主持人/國立屏東大學國立東華大學/科學教育中心主任 |
| 9:10~10:00 | 專題演講：科學創意發想與設計 | 林靜雯教授 | 國立東華大學科學教育中心主任 |
| 10:10~11:00 | 專題演講：從3D列印到創客教育 | 吳聲毅助理教授 | 國立屏東大學科普傳播學系 |
| 11:10~11:40 | 專題演講：3D航空載具自造 | 李賢哲教授 | 國立屏東大學應用化學系 |
| 11:40~13:00 | 餐敘交流 |  |
| 13:00~13:30 | 專題演講：魚菜共生系統 | 林曉雯教授 | 國立屏東大學科普傳播學系 |
| 13:40~14:10 | 專題演講：創意綠能 | 許華書副教授 | 國立屏東大學應用物理學系 |
| 14:20~14:50 | 專題演講：化學電池 | 陳皇州副教授 | 國立屏東大學應用化學系 |
| 15:00~15:30 | 專題演講：智高機器人 | 賴岦俊助理教授 | 國立屏東大學電腦與智慧型機器人學程 |
| 15:40~16:00 | 閉幕致詞 | 林曉雯教授林靜雯教授 | 計畫主持人/國立屏東大學國立東華大學/科學教育中心主任 |
| 16:00~ | 賦歸 |  |

備註：本次活動有登錄教師終身學習時數8小時