

# 113年度智慧石化永續發展計畫

## 產業智慧安全知識加值活動

### 議程

#### 一、時間：

113年8月14日（星期三）、8月21日(星期三)上午9時~下午4時

#### 二、地點：

8月14日：蓮潭國際會館（高雄市左營區崇德路801號106會議室）

8月21日：臨海產業園區服務中心（高雄市小港區大業北路37號3樓會議室）

#### 三、議程：

議程		
日期	8月14日	8月21日
地點	北高雄	南高雄
	蓮潭會館 106會議室	臨海產業園區服務中心 3樓會議室
8:30~9:00	報到	報到
9:00~12:00 (3小時)	<p><b>場次1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 人工智慧演進</li> <li>◆ 人工智慧與化工業之可行性</li> <li>◆ 機器學習與化工業之關係</li> </ul> <p><b>講師</b> 高大 AI 研究中心主任 吳志宏教授</p>	<p><b>場次3</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 人工智慧概論</li> <li>◆ 演算法對於化工業之應用現況</li> <li>◆ 機器學習與石化產業之應用</li> </ul> <p><b>講師</b> 高大 AI 研究中心主任 吳志宏教授</p>
12:00~13:00	報到	報到
13:00~16:00 (3小時)	<p><b>場次2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 影像辨識應用</li> <li>◆ 最佳化應用</li> <li>◆ AVR 應用(數位雙生)</li> <li>◆ 生成式 AI 應用</li> <li>◆ 數據分析應用</li> </ul> <p><b>講師</b> 高大 AI 研究中心講師 蘇家輝老師</p>	<p><b>場次4</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 個人防護裝置、倒臥、投料、人臉辨識、電子圍籬</li> <li>◆ 數據平台-智慧產線調度、生產效能預測、能耗預測優化</li> <li>◆ 數位雙生：能耗預測優化、供應鏈分析應用</li> </ul> <p><b>講師</b> 高大 AI 研究中心講師 蔡仁勝老師</p>
16:00~	QA 時間	