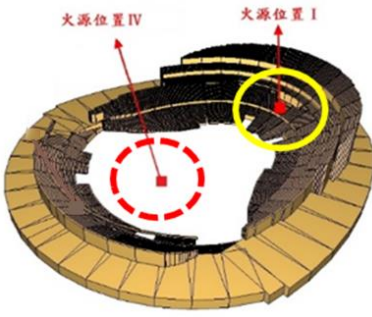
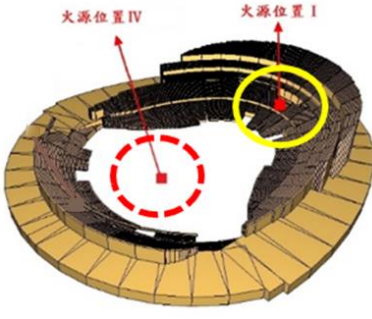
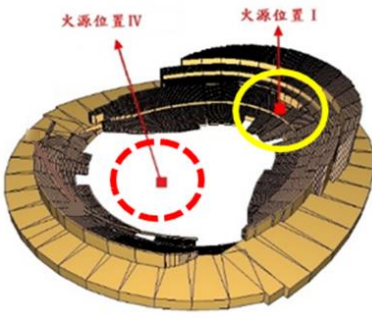
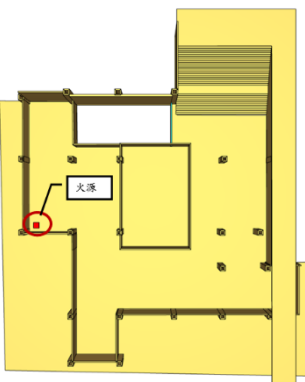
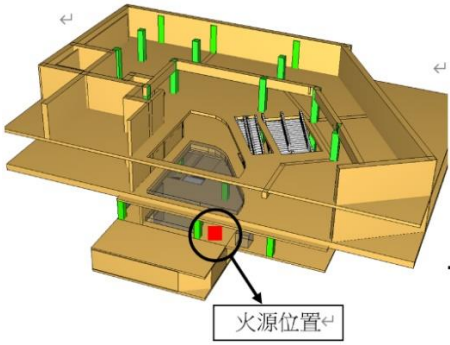

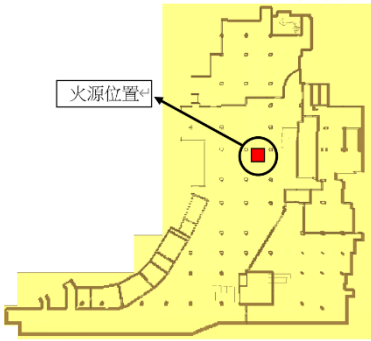


## 遠雄大巨蛋燃煙試驗說明

- 一、依據：「消防法第 6 條」及「內政部 111 年 11 月 2 日內授消字第 1110826386 號消防安全設備審核認可書」。
- 二、相關燃煙試驗係參考 CNS 15937「煙控系統性能現場試驗法－熱煙試驗」，於安全溫度內不造成建築物設施設備及室內裝修損壞條件下，以酒精燃燒產生熱空氣羽流然後填充示蹤煙氣，確認煙控性能狀況是否符合電腦模擬煙控系統策略設定。
- 三、臺北文化體育園區大型室內體育館內有 5 區域，以同等性能之煙控設計替代法令規範，共 6 處試驗點位進行燃煙試驗，其燃煙之流動情形或蓄積狀況尚符合原設計規劃。
- 四、各點位試驗說明及影音連結如下表：

試驗日期	區域	試驗火源燃燒盤數量 (總熱釋放率)	火源位置	煙控策略	火源位置圖	與會單位
112 年 2 月 23 日 (本次為測試火源，非正式試驗)	巨蛋體育館	14 x A1 (5 MW)	運動場中央	蓄煙		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 遠雄巨蛋事業股份有限公司</li> <li>2. 財團法人中華民國消防技術顧問基金會</li> <li>3. 財團法人消防安全中心基金會</li> <li>4. 臺北市政府消防局</li> </ol>
影音連結： <a href="https://youtu.be/Oh5QxWB5rkw">https://youtu.be/Oh5QxWB5rkw</a>						
112 年 2 月 24 日	巨蛋體育館	1 x A2 (140 kW)	地上 2 層 內野觀眾席 上層	蓄煙		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 遠雄巨蛋事業股份有限公司</li> <li>2. 財團法人中華民國消防技術顧問基金會</li> <li>3. 財團法人消防安全中心基金會</li> <li>4. 臺北市政府消防局</li> </ol>
影音連結： <a href="https://youtu.be/axyh_ENuLak">https://youtu.be/axyh_ENuLak</a>						
112 年 3 月 20 日	巨蛋體育館	28 x A1 (10 MW)	運動場中央	蓄煙		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 遠雄巨蛋事業股份有限公司</li> <li>2. 財團法人中華民國消防技術顧問基金會</li> <li>3. 財團法人消防安全中心基金會</li> <li>4. 臺北市政府消防局</li> <li>5. 專家學者：林慶元教授、蔡匡忠教授、曾偉文副教授</li> </ol>
影音連結： <a href="https://youtu.be/r9JlvzzQIGg">https://youtu.be/r9JlvzzQIGg</a>						
112 年 3 月 25 日	北藝文下沉廣場	1 x A3 (60 kW)	地下 1 層	自然挑空排煙		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 遠雄巨蛋事業股份有限公司</li> <li>2. 財團法人中華民國消防技術顧問基金會</li> <li>3. 財團法人消防安全中心基金會</li> <li>4. 臺北市政府消防局</li> <li>5. 專家學者：蔡匡忠教授、曾偉文副教授</li> </ol>
影音連結： <a href="https://youtu.be/c7XN45oIuww">https://youtu.be/c7XN45oIuww</a>						

試驗日期	區域	試驗火源燃燒盤數量 (總熱釋放率)	火源位置	煙控策略	火源位置圖	與會單位
112年 3月27日	西南角市民生活廣場	1 x A3 (60 kW)	地下4層	大型出口及挑空自然排煙 + 機械排煙		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 遠雄巨蛋事業股份有限公司</li> <li>2. 財團法人中華民國消防技術顧問基金會</li> <li>3. 財團法人消防安全中心基金會</li> <li>4. 臺北市政府消防局</li> <li>5. 專家學者：曾偉文副教授</li> </ol>
影音連結： <a href="https://youtu.be/R5AuLg_158M">https://youtu.be/R5AuLg_158M</a>						
112年 3月27日	南藝文下沉廣場	1 x A3 (60 kW)	地下1層	大型出口及挑空自然排煙 + 機械排煙		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 遠雄巨蛋事業股份有限公司</li> <li>2. 財團法人中華民國消防技術顧問基金會</li> <li>3. 財團法人消防安全中心基金會</li> <li>4. 臺北市政府消防局</li> <li>5. 專家學者：曾偉文副教授</li> </ol>
影音連結： <a href="https://youtu.be/dMCYDsvCrbs">https://youtu.be/dMCYDsvCrbs</a>						
112年 3月27日	巨蛋廣場	1 x A2 (140 kW)	地下2層	自然挑空排煙		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 遠雄巨蛋事業股份有限公司</li> <li>2. 財團法人中華民國消防技術顧問基金會</li> <li>3. 財團法人消防安全中心基金會</li> <li>4. 臺北市政府消防局</li> <li>5. 專家學者：曾偉文副教授</li> </ol>
影音連結： <a href="https://youtu.be/pqkVCT7eBNI">https://youtu.be/pqkVCT7eBNI</a>						