

國家科學及技術委員會中部科學園區管理局
台中園區環境保護監督小組 111 年度第 3 次會議紀錄

壹、時 間：111 年 9 月 16 日（星期五）下午 2 時

貳、地 點：台中園區污水處理廠會議室

參、主 席：盧重興委員、施文芳委員

紀錄：盧德笙

肆、出席單位及人員：詳如簽到單

伍、主席致詞：略

陸、報告事項：略

柒、委員意見：

一、白子易委員

- （一）空氣污染部分，部分監測點位之污染物測值超過空氣品質標準，雖可推測因大環境之測值所致，但因時序已進入秋冬季，請注意空品之變化，風向對社區影響之反應。如遇嚴重之事件，宜啟動因應措施。
- （二）擴建用地陸域生態調查部分，哺乳類第一季、第二季之隻數，總數跳動較大，請再注意。
- （三）噪音異常仍有發生，本季日、夜、晚間之測值皆有超過標準值之情形。
- （四）部分地下水測值偶有出現異常之狀況，且一旦超過常時範圍值時，則會有一個 peak 出現，建議注意採樣之過程。
- （五）建議可於會議中提出分享中科廠商在環保方面的相關作為，比如，台中園區污水廠參加環境教育場所評鑑就有得到不錯的成績。

二、吳志超委員(書面意見)

- （一）專管出水口上、下游地下水 NH₃、Fe、Mn 已是常態超標，但左右上下均呈現差異不小的超標比率，應該就左右上下游之土地利用情形加以比較，以說明此差異！
- （二）路口轉向交通量只有 108 年第 2 季起，沒有之前環說書時背景量？路段行駛速率，似乎亦有些點也沒有！服務水準幾乎都降級，其評價標準只用平均車速或亦同時考量車流量 V/C 比？
- （三）陸域生態之哺乳類連二季隻次偏低，報告說明稍受東亞家蝠影響，有

何解方？是局部還是大肚山台地或屯區皆出現此現象？

(四) 建議烏溪底泥重金屬監測值應與水利署烏溪底泥監測結果進行比對！

(五) 空品監測資料應將原背景數值置入比較以便了解營運影響。

(六) 污水廠磷酸鹽排放值仍高於 109 年前，未來台積再擴廠，水量再增，總磷酸鹽排放量會更大，對承受水體仍是一長久威脅。

三、楊錫賢委員(書面意見)

(一) 自從地下水質檢測方法修訂後，鐵測值就經常性超過第二類地下水污染監測標準，其原因為未經過濾的懸浮固體所貢獻。原因雖已釐清，不論如何，採用現行標準檢測方法之測值確實是超出監測標準。全國其他地區採用新修訂方法地下水的檢測結果是否都有相同狀況？建議於適當時機提供此資訊給環保署。

(二) 承上，新檢測方法檢測地下水鐵測值變異相當大，原因為地下水中懸浮固體濃度變異大所導致，地下水中懸浮固體濃度變異大的原因為何？

四、張瓊芬委員(書面意見)

(一) 本季放流水的磷酸鹽維持相對高值，若製程已選擇未含磷酸鹽的銅酸，建議補充說明及研析該值持續不降之原因。

(二) 請補充 2050 淨零排放之具體作為。目前 109 年的排放總量為 4,722,176 公噸 CO_{2e}。若有 108 年至 110 年的排放總量(不含購買碳權，實際排放量)，請補充。

(三) 請補充開發行為所造成的增量影響，而非以「未超過環評預估值」回覆。「環評預估值」為最差的情形，我們要瞭解在外在環境惡劣的情況下，開發行為對於環境的影響是否會具有協同效應或是壓倒駱駝的最後一根草，而有緊急應變行為，以避免環境持續或是更加惡化。

五、林義木委員

(一) 里民期許台中園區擴建，建請說明中科擴建二期期程。另請說明為何無一併徵收球場周邊畸零地。

(二) 歡迎中科持續積極招攬優質廠商進入園區，增加在地就業機會。

六、林添憶委員

東大路國安二路至台灣大道尚未拓寬，交通流量四處溢散，致周遭社區噪音、振動影響甚鉅。請即刻拓寬東大路至台灣大道疏解交通，提案數次均無進展。

七、趙重周委員

- (一) 第 15 頁大明國中 1 月及 5 月有檢出氬，3 月未檢出，若周界污染物累積，建請釐清污染源為何？
- (二) 第 21 頁請確認理想國社區 TSP、PM₁₀ 偏高之原因，PM₁₀ 最大值也超過空氣品質標準，除了鄰近工程影響外，請釐清是否有其他污染源。
- (三) 本次監測報告，監測點位水崛頭施工期及營運期皆超出一般地區音量標準，請釐清超標原因，持續追蹤並做好噪音防制工作。
- (四) 本次地下水監測結果園區內及出水口皆有鐵及錳檢測值超過地下水污染監測標準，請持續監測。
- (五) 建議中科提供園區內有發電機設備的廠商名單以利掌握其排放量。

捌、綜合答覆回應

- 一、本局均有持續與市政府反映園區聯外道路拓寬之需求，東大路至台灣大道路段之拓寬亦有受到市政府重視，未來本局將持續掌握及追蹤相關資訊。
- 二、感謝白委員對中科給予的肯定，本局後續於會議中分享台中園區污水處理廠參加環保署環境教育場域評鑑之相關成果。
- 三、擴建用地二期推動土地徵收以盡量避免徵用過多民地為原則。本會議為台中園區監督小組會議，而擴建用地二期也屬於台中園區的一部分，爾後將利用本會議簡要說明擴建二期執行進度，請大家多支持。

玖、會議結論

- 一、請管理局後續說明擴建用地二期辦理進度並納入列管事項。
- 二、管理局或園區廠商未來有獲獎情形時於本會議中適時分享。

拾、散會：下午3時15分

國家科學及技術委員會中部科學園區管理局

簽到簿

開會事由：召開「國家科學及技術委員會中部科學園區管理局臺中園區環境保護監督小組」111年度第3次會議

開會時間：111年9月16日(星期五)下午2時整

開會地點：本局臺中園區污水處理廠會議室(臺中市大雅區科雅路10號)

主持人：盧重興委員、施文芳委員

出(列)席單位及人員	簽名
盧重興委員	盧重興
施文芳委員	施文芳
王勝偉委員	王勝偉
白子易委員	白子易
李海斌委員	李海斌
余進卿委員	余進卿
吳志超委員	請假
吳棟財委員	吳棟財
李鳳珍委員	李鳳珍
步佔鐘委員	步佔鐘
林明瑞委員	請假
林柏翰委員	

國家科學及技術委員會中部科學園區管理局

簽到簿

開會事由：召開「國家科學及技術委員會中部科學園區管理局臺中園區環境保護監督小組」111年度第3次會議

開會時間：111年9月16日(星期五)下午2時整

開會地點：本局臺中園區污水處理廠會議室(臺中市大雅區科雅路10號)

主持人：盧重興委員、施文芳委員

出(列)席單位及人員	簽名
林添憶委員	林添憶
林義木委員	林義木
張明順委員	
張阿淑委員	張阿淑
張清和委員	張清和
張聖河委員	請假
張瓊芬委員	請假
許欣欣委員	
陳桂香委員	陳桂香
陳靖益委員	陳靖益

國家科學及技術委員會中部科學園區管理局

簽到簿

開會事由：召開「國家科學及技術委員會中部科學園區管理局臺中園區環境保護監督小組」111年度第3次會議

開會時間：111年9月16日(星期五)下午2時整

開會地點：本局臺中園區污水處理廠會議室(臺中市大雅區科雅路10號)

主持人：盧重興委員、施文芳委員

出(列)席單位及人員	簽名
馮進通委員	馮進通
楊錫賢委員	請假
廖阿月委員	廖阿月
趙重周委員	趙重周
蔡錦塘委員	請假
賴怡均委員	
山林水環境工程股份有限公司	黃國輝
艾奕康工程顧問股份有限公司	唐珮玲 黃怡敏 蔡其璇 朱品君
利得儀器股份有限公司	張學銘

國家科學及技術委員會中部科學園區管理局

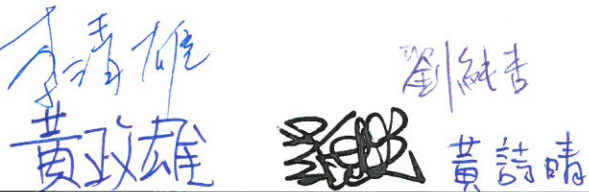

簽到簿

開會事由：召開「國家科學及技術委員會中部科學園區管理局臺中園區環境保護監督小組」111年度第3次會議

開會時間：111年9月16日(星期五)下午2時整

開會地點：本局臺中園區污水處理廠會議室(臺中市大雅區科雅路10號)

主持人：盧重興委員、施文芳委員

出(列)席單位及人員	簽名
富聯工程顧問股份有限公司	
衛宇科技股份有限公司	
中部科學園區管理局	