

「新竹縣國際 AI 智慧園區」環評承諾摘要
檢核表-廠商

項目	執行內容	備註	
廠商 施工 期間 注意 事項	交通	每日專人於交通尖峰時段進行管制施工車輛進出之工作。	環說書 P.8-1
		<u>例假日不進行物料及廢棄物運輸作業，以免工程車輛之進出，增加交通之承載量。</u>	環說書 P.8-1
		<u>施工機具車輛嚴格管制禁止於尖峰時間(07~09、17~19)進出。</u>	環說書 P.8-1
		施工車輛進出動線管制	
	空氣 品質	設置工地標示牌，載明營建工程空氣污染防制費徵收管制編號、工地負責人姓名、電話及當地環保機關公害檢舉電話號碼。	環說書 P.8-4
		工地周界設置 2.4 公尺高、定著地面之全阻隔式圍籬及防溢座。	環說書 P.8-4
		具粉塵逸散性之工程材料、砂石、土方或廢棄物之堆置處，覆蓋防塵布或防塵網。	環說書 P.8-4
		於工地車行出入口，設置洗車台及沉砂池，並於洗車台四周設置防溢座或集水坑或其他防制設施。	環說書 P.8-4
		車輛離開工地前，有效清洗車體及輪胎，其表面不得附著污泥。	環說書 P.8-5
		營建工地結構體施工架外緣設置有效抑制粉塵之防塵網或防塵布。	環說書 P.8-5
		運送車輛機具採用具備密閉車斗之運送機具或使用防塵布或其他不透氣覆蓋物緊密覆蓋且邊緣延伸覆蓋至車斗上緣以下至少 15 公分。	環說書 P.8-5
		施工機具引擎使用之汽柴油應符合車用汽柴油成分管制標準。	環說書 P.8-5
		施工及運輸車輛，需應符合最新一期車輛排放標準。	環說書 P.8-5
		施工期間之施工機具，若使用柴油(發電)引擎及動力機具者，選用加裝濾煙器設備。	環說書 P.8-5
	施工車輛不使用非法油品，且油品成分符合「車用汽柴油成分及性能管制標準」。	環說書 P.8-5	
	不於夜間進行物料運輸，以免影響附近居民正常作息。	環說書 P.8-6	
噪 音 振 動	施工車輛於工區外運輸道路上的行車車速大型車 40 km/h，小型車 50 km/h(市區之速限)。	環說書 P.8-6	
	對於降低施工設備及活動所產生之振動，規定為承包商的責任，並納入工程合約，施工規範亦包括對振動的監測，以符合規範作業。	環說書 P.8-6	

「新竹縣國際 AI 智慧園區」環評承諾摘要
檢核表-廠商

項目	執行內容	備註
水質 廢棄物及土方 景觀 遊憩	設置環保廁所收集生活污水，定期委託清運處理，無排放至地面水體。	環說書 P.8-6
	一般廢棄物妥善資源回收分類並予以密封、包裝，由施工廠商交由合法廢棄物清除處理機構代為清除處理。	環說書 P.8-7
	營建廢棄物，委託合格廢棄物清除處理機構清除處理。剩餘土石方運輸至合法土石方資源堆置場處理。	環說書 P.8-7
	組吊裝期間，盡可能縮短組裝短時間，避開週末休閒遊憩時間，減輕民眾及遊客不愉悅的視覺景觀影響。	環說書 P.8-9
	避免同時大面積土壤裸露及施工活動，基礎施工可能裸露的地表應立即撒種草種，以植栽保護表土。	環說書 P.8-9
	施工車輛進出工地亦須嚴格執行車體與輪胎之清洗，以及建材載運之覆蓋，避免將泥砂散落至區外。	環說書 P.8-9
	施工時所產生之廢土或廢棄材料，必須搬運至棄土區適當地堆置，不可任意丟棄。棄土區的廢土堆置以不超過周圍地形之最高高程為原則。	環說書 P.8-9
	製作工程告示牌，明列施工完成日期、道路圍籬拆除日期、施工道路位置，讓居民明瞭本工程對景觀環境影響的明確時程。	環說書 P.8-10
	避開連續假日及上下班上午 8 至 10 時及下午 4 至 6 時，為鄰近遊憩交通較頻繁之時段，大型施工車輛及砂石卡車儘量避開於該時段進出。	環說書 P.8-12
	重機設備進出工地，避開遊憩活動尖峰期或假日。非不得已執行施工交通管制時，事先規劃引導標示替代道路。施工場所與交通幹道出入口，增設臨時轉彎迴車空間及指示牌號誌，每逢遊憩活動產生之交通尖峰時刻，由施工單位派員協助疏導交通車流。	環說書 P.8-12
環境管理計畫	執行施工及營運期間環境監測計畫。於營運期間將執行 2 年後檢討，若連續監測期間顯示本計畫對於周遭環境並無不良影響，將依環境影響評估法相關規定提出停止環境監測之申請，經核准後始停止監測作業。	環說書 P.8-37
	目的事業主管機關檢測土壤及地下水備查作業： 區內任一建築物取得使用執照後，每兩年應檢測土壤品質一次；每年上半年及下半年，應配合豐、枯水期各檢測地下水品質一次。	—

備註：1. 「新竹縣國際 AI 智慧園區產業專用區土地設定地上權手冊」公告之部分以底線標示。

「新竹縣國際 AI 智慧園區」環評承諾摘要 檢核表-廠商

2.依前開設定地上權手冊「興建及營運須知」，已明訂『申請人應依「環境影響評估法」、「新竹縣國際 AI 智慧園區」環境影響說明書（定稿本及其變更差異分析等）及相關環保規定辦理施工及營運，詳細內容請至行政院環境保護署環評書件查詢系統(<https://eiadoc.epa.gov.tw/eiaweb>)查詢參閱。』