

虎尾園區環境監測計畫 (110-112年度)

112年第1季環境監測結果說明



簡報大綱

壹

本季執行項目說明

.....

貳

本季執行成果說明

.....



壹、本季執行項目說明

■ 施工期間(1/2)

監測項目	監測地點	監測內容	監測頻率	執行監測時間
施工期間 工區內				
放流水 水質	工區放流口 (滯洪池溢流口)	溫度、pH值、懸浮固體、生化需氧量、化學需氧量、油脂、真色色度	每月1次	無水可採
施工期間 工區外				
空氣 品質	1.墾地聚落 2.光復國小	TSP、PM ₁₀ 、風速、風向、溫度、濕度	每季1次，每次連續24小時	112.02.06~07
地面水 水質	1.新莊子排水路 (南新莊橋) 2.新虎尾溪 (中南橋)	流量、溫度、pH值、溶氧量、懸浮固體、生化需氧量、化學需氧量、氨氮、導電度、大腸桿菌群	每季1次	112.02.06
交通	1.縣道145乙線(虎尾~虎尾交流道) 2.縣道158線(虎尾~斗南交流道)	尖峰時段交通量、車種組成、平均行駛速率	每季1次，每站次含假日及平常日各1日	112.02.10~11

壹、本季執行項目說明

■ 營運期間(1/2)

監測項目	監測地點	監測內容	監測頻率	執行監測時間
空氣品質	1.三和國小 2.新庄國小 3.廉使活動中心 4.墾地聚落	TSP、PM ₁₀ 、NO _x 、SO _x 、CO、THC、CH ₄ 、NMHC、O ₃ 、風速、風向、溫度、濕度	每季1次，每次連續24小時	112.02.06~07
噪音	1.墾地聚落 2.光復國小 3.崇德國中	L _{eq} 、L _x (5、10、50、90、95)、L _{max}	每季1次，每次連續24小時	112.03.28~29
地面水水質	1.新莊子排水路 (南新莊橋)	流量、溫度、pH值、溶氧量、懸浮固體、生化需氧量、化學需氧量、總氮、磷酸鹽、氨氮、導電度、大腸桿菌群、氟化物、重金屬(砷、鎘、銅、鉻、鎳、汞、鉛、鋅)	每季1次	112.02.06
	2.新虎尾溪 (中南橋)	流量、溫度、pH值、溶氧量、懸浮固體、生化需氧量、化學需氧量、總氮、磷酸鹽、氨氮、導電度、大腸桿菌群、氟化物		

壹、本季執行項目說明

■ 營運期間(2/2)

監測項目	監測地點	監測內容	監測頻率	執行監測時間
放流水 水質	污水處理廠放流口	pH值及流量(納入彙整資料)	每週1次	112.01.03
		生化需氧量、水溫、懸浮固體、總氮、化學需氧量、導電度、真色色度、油脂、氟化物、砷		112.01.09
				112.01.18
				112.01.23
				112.01.30
				112.02.06
				112.02.13
				112.02.20
				112.03.01
				112.03.06
				112.03.13
				112.03.20
				112.03.27
交通	1.縣道156線 2.鄉道雲29線 3.鄉道雲91線 4.鄉道雲92線	尖峰時段交通量、車種組成、平均行駛速率	各道路設置1個監測點，每季1次，每站次含假日及平日各1日	112.02.10~11

壹、本季執行項目說明

施工期間-監測地點示意圖



壹、本季執行項目說明

營運期間-監測地點示意圖





貳、本季執行成果說明

GTSP

■ 施工期間監測說明-工區內放流水

因無溢流水，故無工區放流水。



貳、本季執行成果說明

■ 施工期間監測說明-工區外空氣品質

測站	監測日期	TSP (24小時值) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM ₁₀ (24小時值) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	溫度 ($^{\circ}\text{C}$)	濕度 (%)	平均 風速 (m/s)	最頻 風向
墾地聚落	112.02.06~07	50	44	18.5	87	1.1	北北西
光復國小	112.02.06~07	52	44	18.5	89	0.6	東北
偵測極限		0.05	1.0	-	-	-	-
空氣品質標準		-	100	-	-	-	-

註：1.依據行政院環保署109年9月18日環署空字第1091159220號令修正發布之空氣品質標準。
 2.「-」表示無調查資料或無法規標準值。表列偵測極限係指「最近一次監測之偵測極限」。

貳、本季執行成果說明

施工期間監測說明-工區外地面水水質 (107年1月起與營運期共站)

採樣地點	時間	水溫 °C	pH	流量 m ³ / sec	導電度 µmho/cm	懸浮固體 mg/L	化學需 氧量 mg/L	生化需 氧量 mg/L	溶氧量 mg/L	大腸桿 菌群 CFU/100mL	氨氮 mg/L
新莊子排水 路南新莊橋	112.02.06	18.5	7.9	無法 量測	2650	10.6	56.6	7.8	7.7	2.9E+05	26.2
偵測極限		-	-	-	-	1.0	2.8	1.0	-	<10	0.01
採樣地點	時間	水溫 °C	pH	流量 m ³ / sec	導電度 µmho/cm	懸浮固體 mg/L	化學需 氧量 mg/L	生化需 氧量 mg/L	溶氧量 mg/L	大腸桿 菌群 CFU/100mL	氨氮 mg/L
新虎尾溪 中南橋	112.02.06	21.0	7.8	1.41	1270	217*	249	46.8*	1.6*	3.1E+06*	22.4*
偵測極限		-	-	-	-	1.0	2.9	1.0	-	<10	0.01
丙類地面水體分類 及水質標準		-	6.5~9	-	-	40	-	4	≥4.5	1.0E+04	0.3

註：1.表列水質標準為中華民國106年9月13日行政院環境保護署環署水字第1060071140號令修正發布「地面水體分類及水質標準」丙類地面水體分類及水質標準。

2.「*」表示不符合當時之丙類河川水體水質標準；「-」表示無偵測極限或無標準值。

3.表列偵測極限係指「最近一次監測之偵測極限」。

4.依檢測報告位數表示規定，當檢測結果小於最小表示位數時，大腸桿菌群以「<10」表示。

5.新莊子排水路南新莊橋流量「無法量測」，係因水體流速小於流速計偵測範圍(0.03m/s)。

貳、本季執行成果說明

■ 施工期間監測說明-交通

◆ 本季縣道145乙線

項目		尖峰時段流量						容量C (PCU)	V/C	服務 水準		
		機車	小型車	大型車	特種車	合計						
						輛	PCU					
監測項目	時段及方向											
交通量	112.02.11 假日	上午 尖峰	往虎尾 園區	19	424	22	15	480	513.4	4058	0.127	A
			往國道 一號	4.0%	88.3%	4.6%	3.1%					
		下午 尖峰	往國道 一號	22	380	21	10	433	454.7			
			往虎尾 園區	5.1%	87.8%	4.8%	2.3%					
		下午 尖峰	往虎尾 園區	21	472	7	2	502	501.1			
			往國道 一號	4.2%	94.0%	1.4%	0.4%					
	下午 尖峰	往國道 一號	42	545	20	1	608	603.2				
		往虎尾 園區	6.9%	89.6%	3.3%	0.2%						
	112.02.10 平常日	上午 尖峰	往虎尾 園區	59	511	25	12	607	619.9	4058	0.153	A
			往國道 一號	9.7%	84.2%	4.1%	2.0%					
		下午 尖峰	往國道 一號	50	500	29	23	602	642.5			
			往虎尾 園區	8.3%	83.1%	4.8%	3.8%					
下午 尖峰		往虎尾 園區	61	624	32	9	726	735.6				
		往國道 一號	8.4%	86.0%	4.4%	1.2%						
下午 尖峰	往國道 一號	40	639	17	5	701	703.5					
往虎尾 園區	5.7%	91.2%	2.4%	0.7%								

監測項目	起迄位置	監測日期	上午尖峰(7:00-9:00)		下午尖峰(16:00-19:00)	
			北-南 西-東	南-北 東-西	北-南 西-東	南-北 東-西
平均行駛速率	虎尾交流道-縣道145線	假日(112.02.11)	40.1	40.5	39.9	39.5
		平常日(112.02.10)	40.8	40.1	40.1	40.8

註：V代表道路交通量，C代表道路容量，V/C代表流量容量比，PCU代表小客車當量數。

貳、本季執行成果說明

■ 施工期間監測說明-交通

◆ 本季縣道158線

監測項目		項目 時段及方向		尖峰時段流量					容量C (PCU)	V/C	服務 水準		
				機車	小型車	大型車	特種車	合計					
								輛				PCU	
交通量	112.02.11 假日	上午 尖峰	往斗南	80 23.7%	240 71.2%	10 3.0%	7 2.1%	337	324.0	4058	0.080	A	
			往虎尾	37 17.1%	171 79.2%	3 1.4%	5 2.3%	216	212.7	4058	0.052	A	
		下午 尖峰	往斗南	89 19.9%	348 77.7%	2 0.4%	9 2.0%	448	431.4	4058	0.106	A	
			往虎尾	67 19.6%	266 78.0%	2 0.6%	6 1.8%	341	327.2	4058	0.081	A	
		112.02.10 平常日	上午 尖峰	往斗南	156 30.8%	337 66.6%	10 2.0%	3 0.6%	506	454.6	4058	0.112	A
				往虎尾	137 28.7%	323 67.7%	10 2.1%	7 1.5%	477	441.2	4058	0.109	A
	下午 尖峰		往斗南	147 24.2%	446 73.4%	10 1.6%	5 0.8%	608	564.2	4058	0.139	A	
			往虎尾	160 29.3%	374 68.5%	4 0.7%	8 1.5%	546	500.0	4058	0.123	A	

監測項目	起迄位置	監測日期	上午尖峰(7:00-9:00)		下午尖峰(16:00-19:00)	
			北-南 西-東	南-北 東-西	北-南 西-東	南-北 東-西
平均行駛速率	斗南交流道-鄉道雲92線路口	假日(112.02.11)	38.3	37.7	36.0	34.7
		平常日(112.02.10)	36.8	34.9	35.1	35.6

註：V代表道路交通量，C代表道路容量，V/C代表流量容量比，PCU代表小客車當量數。

貳、本季執行成果說明

營運期間監測說明-空氣品質

測站	監測日期	TSP	PM ₁₀	SO ₂		NO ₂		NO _x		CO		O ₃		CH ₄	NMHC	THC	溫度 (°C)	濕度 (%)	平均 風速 (m/s)	最頻 風向
		μg/m ³	μg/m ³	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)				
		24小時 值	24小時 值	小時 平均值	日平 均值	小時 平均值	日平 均值	小時 平均值	日平 均值	小時 平均值	8小時 平均值	小時 平均值	8小時 平均值	日平 均值	日平 均值	日平 均值				
三和 國小	環評期間	119	49	-	0.006	0.028	0.02	-	-	1.1	0.5	0.035	0.033	-	-	2.7	-	-	-	-
	112.02.06~07	56	50	0.003	0.002	0.019	0.012	0.029	0.015	0.72	0.52	0.038	0.034	1.7	0.18	1.9	18.8	88	0.7	北
新庄 國小	環評期間	117	49	-	0.005	0.026	0.017	-	-	0.7	0.5	0.032	0.029	-	-	2.6	-	-	-	-
	112.02.06~07	52	45	0.002	0.002	0.019	0.012	0.027	0.015	0.46	0.37	0.042	0.036	2.1	0.16	2.3	18.4	89	1.0	北北西
廉使 活動 中心	環評期間	148	50	-	0.009	0.019	0.012	-	-	0.600	0.90	0.074	0.056	-	-	2.70	-	-	-	-
	112.02.06~07	58	45	0.003	0.002	0.019	0.012	0.026	0.015	0.60	0.47	0.037	0.032	2.0	0.11	2.1	18.8	89	0.6	北北東
墾地 聚落	環評期間	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	112.02.06~07	50	44	0.003	0.002	0.023	0.013	0.035	0.016	0.55	0.49	0.043	0.035	2.3	0.17	2.5	18.5	87	1.1	北北西
偵測極限		0.05	1.0	0.00050	0.00050	0.00020	0.00020	0.00089	0.00089	0.02	0.02	0.00061	0.00061	0.02	0.01	0.02	-	-	-	-
空氣品質標準		-	100	0.075	-	0.1	-	-	-	35	9	0.12	0.06	-	-	-	-	-	-	-

註：1. 「*」表示超過行政院環保署109年9月18日環署空字第1091159220號令修正發布之空氣品質標準。

2. 「-」表示無調查資料或無法規標準值。表列偵測極限僅指「最近一次監測之偵測極限」。

3. 「SO_x」以「SO₂」表示。

貳、本季執行成果說明

CTSP

營運期間監測說明-噪音

測站	監測日期	各時段均能音量(dB(A))		
		L _日	L _晚	L _夜
墾地聚落	112.03.28~29	62.3	57.6	53.8
道路交通噪音第二類緊鄰未滿8公尺之道路		71	69	63
光復國小	112.03.28~29	57.9*	41.0	44.6
崇德國中	112.03.28~29	54.6	45.6	44.5
第二類之特定噪音管制區		55	50	45

註：「*」表示超過監測當時之法規標準限值。另依據雲林縣政府環保局於108.12.27公告修正之噪音管制區，學校50公尺範圍內屬各該類管制區內特定噪音管制區，其噪音管制標準之最高容許音量降低5分貝。



貳、本季執行成果說明

營運期間監測說明-地面水水質

新莊子排水路南新莊橋

時間	水溫 °C	pH	流量 m ³ / sec	導電度 µmho/cm	懸浮 固體 mg/L	化學需 氧量 mg/L	生化需 氧量 mg/L	溶氧量 mg/L	大腸桿菌群 CFU/100mL	氨氮 mg/L	總氮 mg/L	磷酸鹽 mg/L	氟化物 (氟鹽) mg/L
112.02.06	18.5	7.9	無法 量測	2650	10.6	56.6	7.8	7.7	2.9E+05	26.2	36.7	25.4	3.12
偵測極限	-	-	-	-	1.0	2.8	1.0	-	<10	0.01	0.11	0.003	0.05

時間	鎳(mg/L)	鉻(mg/L)	汞(mg/L)	砷(mg/L)	銅(mg/L)	鋅(mg/L)	鎳(mg/L)	鉛(mg/L)
112.02.06	ND	ND	ND	0.0085	ND	ND	ND	ND
偵測極限	0.001	0.004	0.00015	0.0003	0.005	0.006	0.003	0.003

註：1. 「-」表示無調查資料或無標準值；「ND」代表該數據低於偵測極限。

2. 表列偵測極限係指「最近一次監測之偵測極限」。

3. 新莊子排水路南新莊橋流量「無法量測」，係因水體流速小於流速計偵測範圍(0.03m/s)。

4. 依檢測報告位數表示規定，當檢測結果小於最小表示位數時，大腸桿菌群以「<10」表示。

貳、本季執行成果說明

營運期間監測說明-地面水水質

新虎尾溪中南橋

時間	水溫 °C	pH	流量 m ³ /min	導電度 µmho/cm	懸浮固體 mg/L	化學需 氧量 mg/L	生化需 氧量 mg/L	溶氧量 mg/L	大腸桿 菌群 CFU/100mL	氨氮 mg/L	總氮 mg/L	磷酸鹽 mg/L	氟化物 (氟鹽) mg/L
112.02.06	21.0	7.8	1.41	1270	217*	249	46.8*	1.6*	3.1E+06*	22.4*	47.1	24.2	0.24
偵測極限	-	-	-	-	1.0	2.8	1.0	-	<10	0.01	0.11	0.003	0.05
丙類地面水體分 類及水質標準	-	6.5 ~9	-	-	40	-	4	≥4.5	1.0E+04	0.3	-	-	-

註：1.表列水質標準為中華民國106年9月13日行政院環境保護署環署水字第1060071140號令修正發布『地面水體分類及水質標準』丙類地面水體分類及水質標準。

- 2.「*」表示不符合當時之丙類地面水體分類及水質標準；「-」表示無調查資料或無標準值；「ND」代表該數據低於偵測極限。
- 3.表列偵測極限係指「最近一次監測之偵測極限」。
- 4.依檢測報告位數表示規定，當檢測結果小於最小表示位數時，大腸桿菌群以「<10」表示。

貳、本季執行成果說明

營運期間監測說明-放流水水質

採樣地點	監測時間	水溫 ℃	pH	流量 (CMD)	導電度 µmho/ cm	懸浮 固體 mg/L	化學 需氧量 mg/L	生化 需氧量 mg/L	真色 色度	總氮 mg/L	氟化物 mg/L	油脂 mg/L	砷 mg/L
污水處理廠放流口	112.01.03	20.8	8.5	956	3610	1.4	27.7	1.4	<25	14.6	6.90	<1.0	ND
	112.01.09	22.0	8.5	959	3410	3.4	30.3	1.3	<25	12.6	7.24	<1.0	ND
	112.01.18	20.8	8.5	935	3470	2.2	26.7	ND	<25	15.9	7.52	<1.0	ND
	112.01.23	21.8	8.6	624	3600	3.0	27.1	ND	<25	16.0	7.20	<1.0	ND
	112.01.30	19.0	8.6	814	3960	4.6	31.9	1.2	<25	12.3	7.64	<1.0	ND
	112.02.06	20.1	8.5	1049	3790	2.7	37.4	2.8	<25	11.6	7.69	<1.0	ND
	112.02.13	23.9	8.5	938	3380	ND	27.8	ND	<25	13.6	5.89	<1.0	ND
	112.02.20	22.7	8.4	1001	3590	3.4	33.6	1.3	<25	11.5	5.88	<1.0	ND
	112.03.01	21.4	8.4	945	3860	2.8	30.4	ND	<25	5.03	6.50	<1.0	ND
	112.03.06	22.1	8.5	854	3660	4.4	32.3	1.2	<25	9.81	6.25	<1.0	ND
	112.03.13	22.2	8.4	792	3720	2.6	26.9	1.2	<25	14.2	5.78	<1.0	ND
	112.03.20	24.9	8.6	913	3850	3.8	32.8	1.3	<25	10.3	6.71	<1.0	ND
	112.03.27	24.3	8.5	741	3890	3.0	32.9	2.0	<25	9.03	7.19	<1.0	ND
偵測極限	-	-	-	-	1.0	2.8	1.0	25	0.11	0.05	1.0	0.0003	
放流水標準	註6	6~9	-	-	30	100	30	550	-	15	10	0.5	
環評承諾值	-	-	-	-	20	80	20	-	-	-	-	-	

註：1.表列放流水標準為行政院環保署108.04.29環署水字第1080028628號令修正發佈之「科學工業園區專用污水下水道系統放流水水質項目及限值」。

2.「-」表示無調查資料或無標準值。

3.「ND」表該數據低於監測當時之方法偵測極限或定量偵測極限。表列偵測極限僅指「最近一次監測之偵測極限」。

4.數據低於報告極限時以「<」報告極限之值表示。

5.流量為污水廠提供之連續監測流量。

6.水溫放流水標準5月~9月為38℃；10月~翌年4月為35℃。

貳、本季執行成果說明

營運期間監測說明-交通

◆ 本季縣道156線評估結果

監測項目		項目 時段及方向		尖峰時段流量					容量C (PCU)	V/C	服務 水準				
				機車	小型車	大型車	特種車	合計							
								輛				PCU			
交通量	112.02.11 假日	上午 尖峰	往三和 國小	53	156	7	7	223	219.3	1600	0.137	A			
			23.8%	70.0%	3.1%	3.1%									
		往虎尾 園區	24	162	19	6	211	222.9	1600				0.139	A	
			11.4%	76.8%	9.0%	2.8%									
		下午 尖峰	往三和 國小	90	252	6	0	348	315.0				1600	0.197	A
			25.9%	72.4%	1.7%	0.0%									
	往虎尾 園區	70	221	4	1	296	272.0	1600	0.170	A					
		23.6%	74.7%	1.4%	0.3%										
	112.02.10 平常日	上午 尖峰	往三和 國小	62	198	10	6	276	268.2	1600	0.168	A			
			22.5%	71.7%	3.6%	2.2%									
		往虎尾 園區	128	250	13	6	397	364.3	1600				0.228	A	
			32.2%	63.0%	3.3%	1.5%									
下午 尖峰		往三和 國小	151	333	23	0	507	458.1	1600				0.286	A	
		29.8%	65.7%	4.5%	0.0%										
往虎尾 園區	76	205	12	1	294	271.6	1600	0.170		A					
	25.9%	69.7%	4.1%	0.3%											

監測項目	起迄位置	監測日期	上午尖峰(7:00-9:00)		下午尖峰(16:00-19:00)	
			北-南 西-東	南-北 東-西	北-南 西-東	南-北 東-西
平均行駛速率	鄉道雲23線路口-三和國小	假日(112.02.11)	41.8	41.3	40.0	40.4
		平常日(112.02.10)	42.5	41.8	42.4	41.3

註：V代表道路交通量，C代表道路容量，V/C代表流量容量比，PCU代表小客車當量數。

貳、本季執行成果說明

營運期間監測說明-交通

◆ 本季鄉道雲29線評估結果

監測項目		項目 時段及方向		尖峰時段流量					容量C (PCU)	V/C	服務 水準	
				機車	小型車	大型車	特種車	合計				
								輛				PCU
交通量	112.02.11 假日	上午 尖峰	往虎尾 園區	11 18.3%	47 78.3%	1 1.7%	1 1.7%	60	58.1	1600	0.036	A
			往三和 大橋	13 21.7%	44 73.3%	2 3.3%	1 1.7%	60	57.8	1600	0.036	A
		下午 尖峰	往虎尾 園區	18 23.4%	56 72.7%	2 2.6%	1 1.3%	77	72.8	1600	0.046	A
			往三和 大橋	22 31.4%	44 62.9%	3 4.3%	1 1.4%	70	64.7	1600	0.040	A
	112.02.10 平常日	上午 尖峰	往虎尾 園區	37 30.8%	79 65.8%	2 1.7%	2 1.7%	120	110.2	1600	0.069	A
			往三和 大橋	37 35.2%	68 64.8%	0 0.0%	0 0.0%	105	90.2	1600	0.056	A
		下午 尖峰	往虎尾 園區	41 33.3%	81 65.9%	1 0.8%	0 0.0%	123	107.1	1600	0.067	A
			往三和 大橋	40 33.3%	77 64.2%	3 2.5%	0 0.0%	120	105.5	1600	0.066	A

監測項目	起迄位置	監測日期	上午尖峰(7:00-9:00)		下午尖峰(16:00-19:00)	
			北-南 西-東	南-北 東-西	北-南 西-東	南-北 東-西
平均行駛速率	鄉道雲29線路口- 虎尾果菜合作社看板	假日(112.02.11)	31.5	31.1	28.7	29.4
		平常日(112.02.10)	28.8	31.7	30.1	30.1

註：V代表道路交通量，C代表道路容量，V/C代表流量容量比，PCU代表小客車當量數。

貳、本季執行成果說明

營運期間監測說明-交通

◆ 本季鄉道雲91線評估結果

監測項目		項目 時段及方向		尖峰時段流量					容量C (PCU)	V/C	服務 水準		
				機車	小型車	大型車	特種車	合計					
								輛				PCU	
交通量	112.02.11 假日	上午 尖峰	往文科路	109	180	4	1	294	254.4	2000	0.127	A	
			往虎尾 園區	37.1%	61.2%	1.4%	0.3%						297
		下午 尖峰	往文科路	91	196	8	2	404	357.2				
			往虎尾 園區	30.6%	66.0%	2.7%	0.7%						405
		112.02.10 平常日	上午 尖峰	往文科路	122	278	4	0	404				
				往虎尾 園區	30.2%	68.8%	1.0%	0.0%					383
	下午 尖峰		往文科路	130	267	8	0	583	493.5				
			往虎尾 園區	32.1%	65.9%	2.0%	0.0%			483	412.6		
	上午 尖峰		往文科路	141	254	4	5	404	359.6				
			往虎尾 園區	34.9%	62.9%	1.0%	1.2%			383	326.7		
	下午 尖峰	往文科路	152	225	5	1	583	493.5					
		往虎尾 園區	39.7%	58.7%	1.3%	0.3%			483	412.6			
上午 尖峰	往文科路	225	357	1	0	483	412.6						
	往虎尾 園區	38.6%	61.2%	0.2%	0.0%			483	412.6				
下午 尖峰	往文科路	186	292	4	1	483	412.6						
	往虎尾 園區	38.5%	60.5%	0.8%	0.2%			483	412.6				

監測項目	起迄位置	監測日期	上午尖峰(7:00-9:00)		下午尖峰(16:00-19:00)	
			北-南 西-東	南-北 東-西	北-南 西-東	南-北 東-西
平均行駛速率	縣道145線路口- 縣道158線路口	假日(112.02.11)	35.5	35.3	34.9	34.2
		平常日(112.02.10)	36.3	34.8	35.6	34.3

註：V代表道路交通量，C代表道路容量，V/C代表流量容量比，PCU代表小客車當量數。

貳、本季執行成果說明

營運期間監測說明-交通

◆ 本季鄉道雲92線評估結果

監測項目		項目 時段及方向		尖峰時段流量						容量C (PCU)	V/C	服務 水準
				機車	小型車	大型車	特種車	合計				
								輛	PCU			
交通量	112.02.11 假日	上午 尖峰	往廉使 社區	67	75	4	1	147	124.2	2000	0.062	A
			45.6%	51.0%	2.7%	0.7%						
		往虎尾 園區	68	79	2	1	150	125.8				
			45.3%	52.7%	1.3%	0.7%						
		下午 尖峰	往廉使 社區	68	134	1	0	203	176.3			
			33.5%	66.0%	0.5%	0.0%						
	往虎尾 園區	49	144	0	1	194	176.4					
		25.3%	74.2%	0.0%	0.5%							
	112.02.10 平常日	上午 尖峰	往廉使 社區	71	121	3	3	198	177.1			
			35.9%	61.1%	1.5%	1.5%						
		往虎尾 園區	159	207	7	0	373	312.9				
			42.6%	55.5%	1.9%	0.0%						
下午 尖峰		往廉使 社區	168	239	2	1	410	345.8				
		41.0%	58.3%	0.5%	0.2%							
往虎尾 園區	77	141	3	0	221	191.7						
	34.8%	63.8%	1.4%	0.0%								

監測項目	起迄位置	監測日期	上午尖峰(7:00-9:00)		下午尖峰(16:00-19:00)	
			北-南 西-東	南-北 東-西	北-南 西-東	南-北 東-西
平均行駛速率	永興宮-鄉道雲29線路口	假日(112.02.11)	35.5	35.7	33.8	33.6
		平常日(112.02.10)	33.3	33.7	32.2	32.3

註：V代表道路交通量，C代表道路容量，V/C代表流量容量比，PCU代表小客車當量數。