

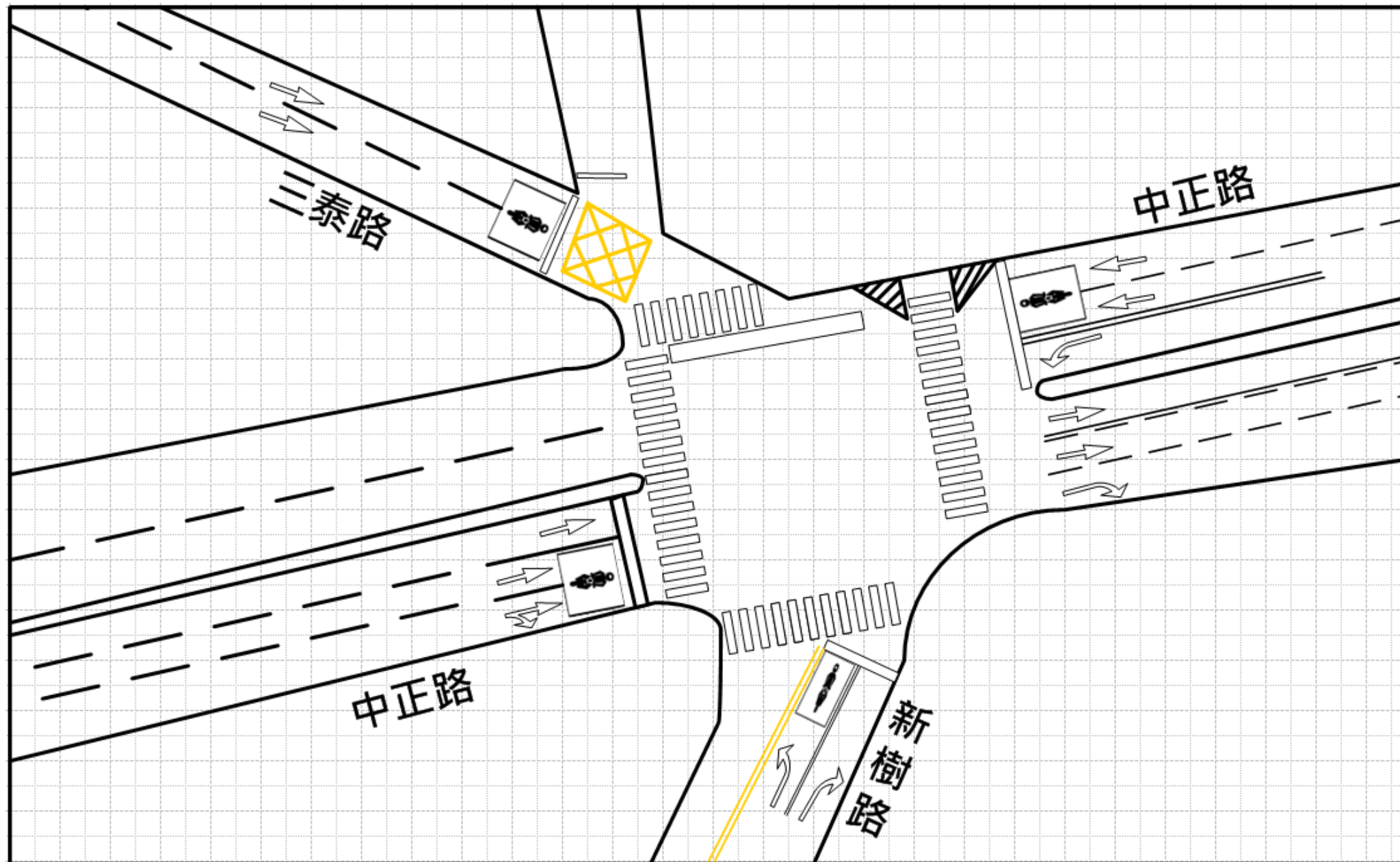
議題一：新莊區中正路/新樹路口

1、現況

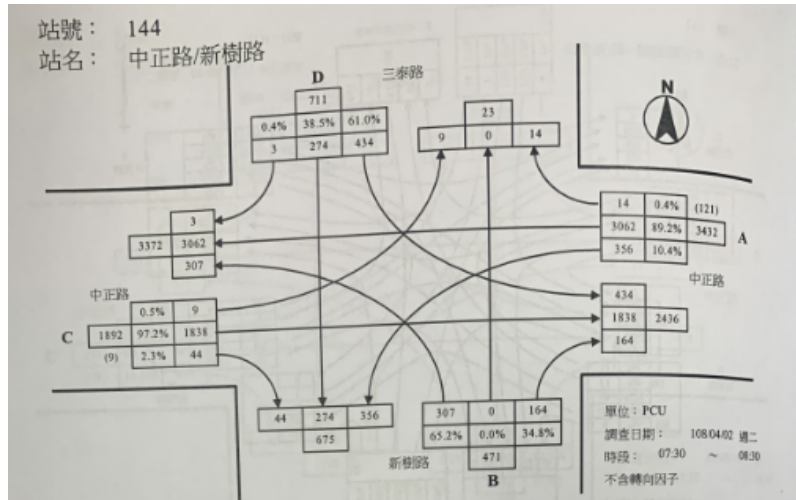
(1) 衛星影像



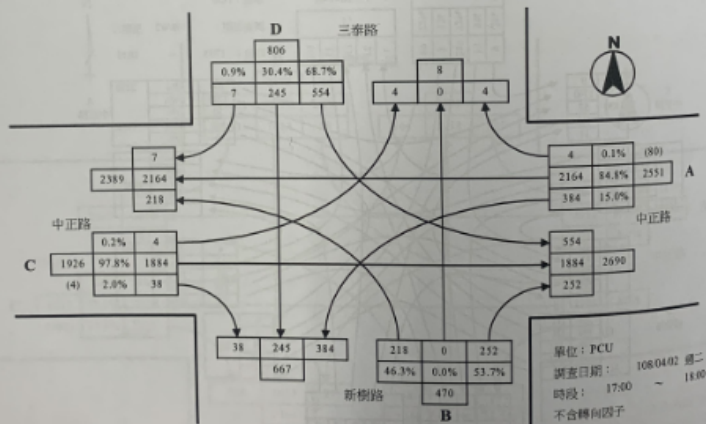
(2) 車道配置



(3)新莊區中正路/新樹路口 交通流量



中正路與新樹路路口平日晨峰轉向交通量示意圖



中正路與新樹路路口平日昏峰轉向交通量示意圖

方向：	A	B	C	D
路名：	中正路	新樹路	中正路	三泰路
總車道數：	3	2	3	2

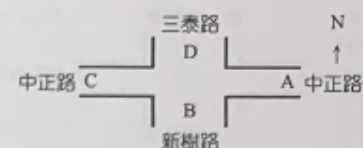
註：()內表示機車與自行車兩段式左轉PCU

管制： A方向禁止右轉
B方向禁止直走
C方向禁止左轉
AC方向機車兩待轉
D方向為單行道

站 號： 144
 站 名： 中正路/新樹路
 方 向： A B C D
 車道數： 3 2 3 2

日 期： 108/4/2 週二
 天 候： 陰

管制： A方向禁止右轉
 B方向禁止直走
 C方向禁止左轉
 AC方向機車需待轉
 D方向為單行道



方 向	時 間	左 轉					直 進					右 轉					合 計					PHF
		大型車 (輛)	小型車 (輛)	機車 (輛)	自行車 (輛)	PCU	大型車 (輛)	小型車 (輛)	機車 (輛)	自行車 (輛)	PCU	大型車 (輛)	小型車 (輛)	機車 (輛)	自行車 (輛)	PCU	大型車 (輛)	小型車 (輛)	機車 (輛)	自行車 (輛)	PCU	
A	07:00-08:00	15	201	288	11	370	103	1,230	3,468	15	2,878	-	1	17	2	10	118	1,432	3,773	28	3,258	
	08:00-09:00	20	185	202	5	323	133	1,333	2,481	16	2,621	-	-	34	1	16	153	1,518	2,717	22	2,960	
	17:00-18:00	21	245	192	5	384	128	957	2,305	20	2,164	-	-	8	-	4	149	1,202	2,505	25	2,552	
	18:00-19:00	14	220	181	-	337	127	914	2,457	21	2,184	-	-	7	-	3	141	1,134	2,645	21	2,524	
B	07:00-08:00	15	80	349	4	266	-	-	-	-	-	12	69	118	1	160	27	149	467	5	426	
	08:00-09:00	15	116	240	1	255	-	-	-	-	-	15	77	109	3	174	30	193	349	4	429	
	17:00-18:00	13	92	216	5	218	-	-	-	-	-	16	99	221	6	252	29	191	437	11	470	
	18:00-19:00	5	70	173	1	158	-	-	1	-	0	3	94	156	3	181	8	164	330	4	340	
C	07:00-08:00	-	-	25	-	11	139	766	1,647	7	1,711	1	19	4	-	25	140	785	1,676	7	1,747	
	08:00-09:00	-	-	8	-	3	140	838	1,679	3	1,796	5	32	5	-	50	145	870	1,692	3	1,850	
	17:00-18:00	-	-	10	-	4	130	827	1,949	11	1,884	3	21	16	-	38	133	848	1,975	11	1,926	
	18:00-19:00	-	-	14	-	6	99	792	1,531	10	1,617	4	26	18	-	47	103	818	1,563	10	1,670	
D	07:00-08:00	7	206	387	4	398	5	60	467	7	268	-	3	3	-	5	12	269	857	11	671	
	08:00-09:00	23	215	397	2	443	6	63	287	4	196	-	-	1	-	0	29	278	685	6	640	
	17:00-18:00	6	183	804	9	554	4	57	421	9	245	-	4	5	2	7	10	244	1,230	20	806	
	18:00-19:00	2	211	583	6	479	2	59	333	-	202	-	2	5	2	5	4	272	921	8	687	
合計	07:00-08:00	37	487	1,049	19	1,045	247	2,056	5,582	29	4,857	13	92	142	3	200	297	2,635	6,773	51	6,102	
	08:00-09:00	58	516	847	8	1,025	279	2,234	4,447	23	4,614	20	109	149	4	241	357	2,859	5,443	35	5,880	
	17:00-18:00	40	520	1,222	19	1,160	262	1,841	4,675	40	4,293	19	124	250	8	301	321	2,485	6,147	67	5,754	
	18:00-19:00	21	501	951	7	980	228	1,765	4,322	31	4,004	7	122	186	5	237	256	2,388	5,459	43	5,220	
A	上午尖峰	14	191	285	12	356	128	1,306	3,612	21	3,062	-	-	30	-	14	142	1,497	3,927	33	3,432	0.92
B	7:30 8:30	18	106	366	5	307	-	-	-	-	-	15	66	115	1	164	33	172	481	6	471	0.82
C		-	-	22	-	9	136	807	1,870	3	1,838	5	26	6	-	44	141	833	1,898	3	1,892	0.88
D		15	205	435	4	434	6	60	476	8	274	-	2	2	-	3	21	267	913	12	711	0.86
A	下午尖峰	21	245	192	5	384	128	957	2,305	20	2,164	-	-	8	-	4	149	1,202	2,505	25	2,551	0.93
B	17:00 18:00	13	92	216	5	218	-	-	-	-	-	16	99	221	6	252	29	191	437	11	470	0.89
C		-	-	10	-	4	130	827	1,949	11	1,884	3	21	16	-	38	133	848	1,975	11	1,926	0.93
D		6	183	804	9	554	4	57	421	9	245	-	4	5	2	7	10	244	1,230	20	806	0.85

(4)新莊區中正路/新樹路口 號誌時相

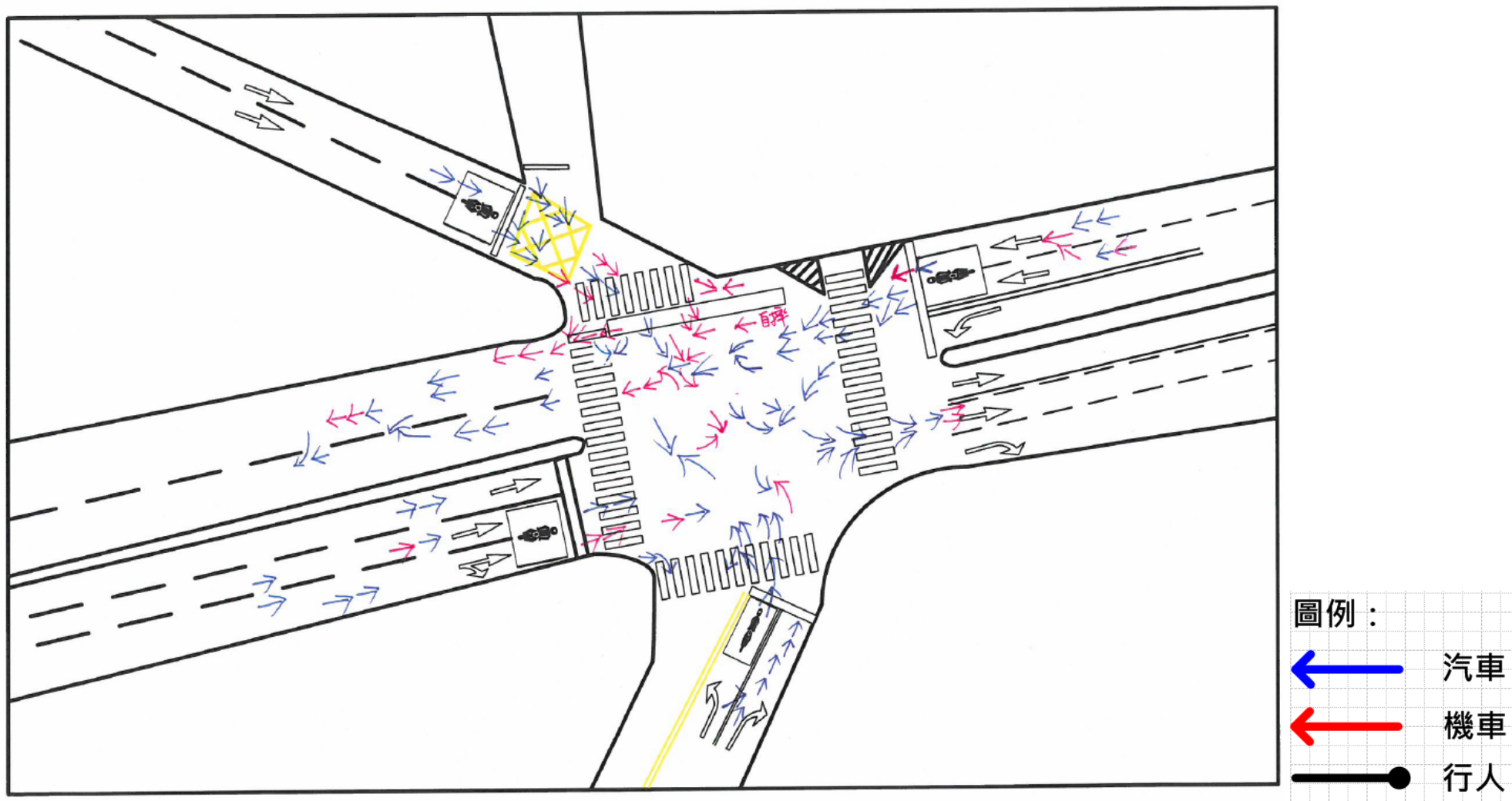
路口名稱：新莊區 中正路、新樹路 、 S010601		建檔日期：108/08/23	
路口簡圖			
時相代碼	$\phi 1$	$\phi 2$	
40			
	$\phi 3$	$\phi 4$	
	$\phi 5$	$\phi 6$	

(5)事故分析

1. 109年度事故統計分析

路口	109年事故件數	109年機車件數	機車事故比例
	54	24	44%
	主要肇因		
中正路 / 新樹路	未注意前車狀態或保持行車安全間隔：7件	變換車道或方向不當或未依規定讓車：6件	違反號誌管制或指揮或不當行為：5件
	主要事故型態		
	同向擦撞：9件	追撞：6件	側撞：3件

2. 事故熱點(主要事故型態屬同向擦撞、追撞及側撞)



2、目前車流交織情形

現況為中正路為雙向各3車道配置，號誌為5時相運作：依序中正路往西早開，中正路對開、中正路往西遲閉，三泰路早開、三泰路與新樹路對開。

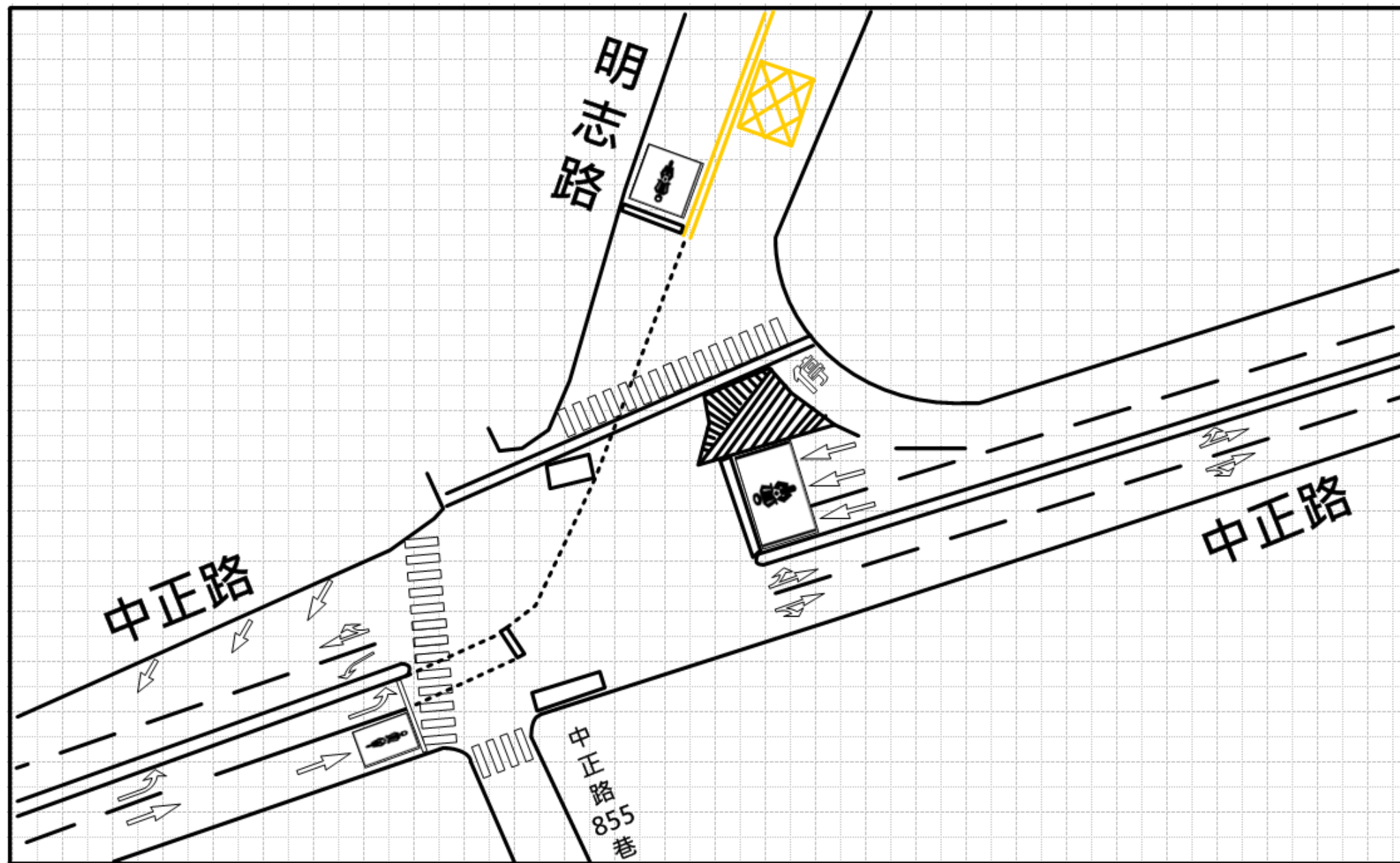
議題二：新莊區中正路/明志路口

1、現況

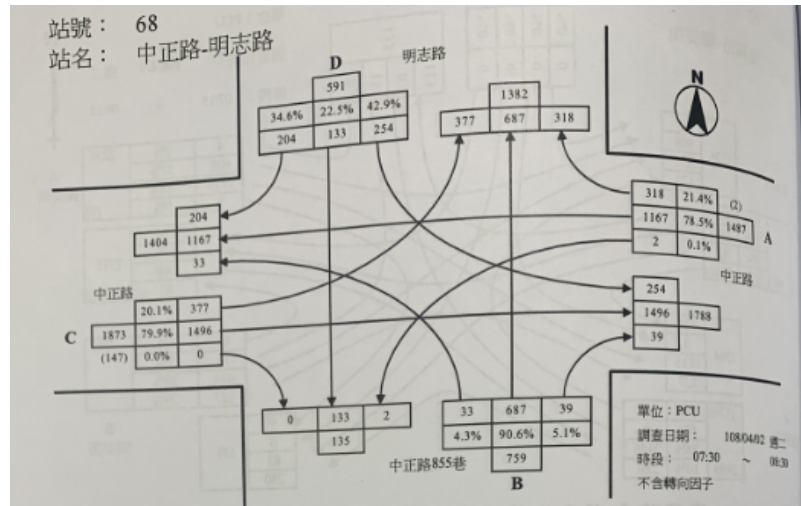
(1) 衛星影像



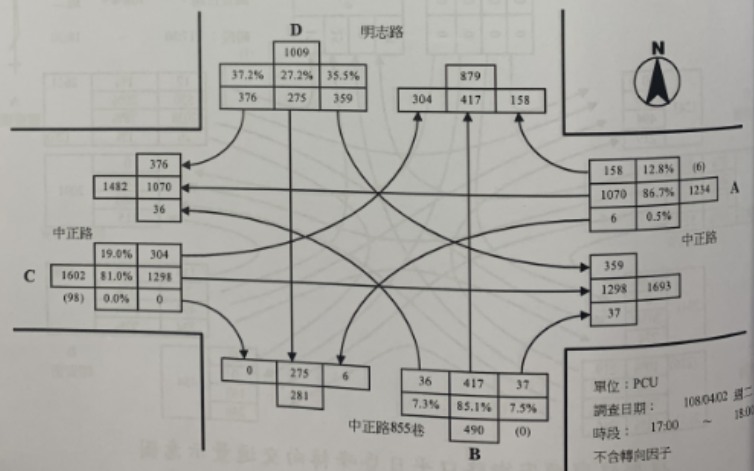
(2) 車道配置



(3)新莊區中正路/明志路口 交通流量



中正路與明志路路口平日晨峰轉向交通量示意圖



中正路與明志路路口平日昏峰轉向交通量示意圖

方向：	A	B	C	D
路名：	中正路	中正路855巷	中正路	明志路
總車道數：	4	1	3	1

註：()內表示機車與自行車兩段式左轉PCU

管制：B方向禁止汽車進入

站 號： 68
站 名： 中正路-明志路
方 向： A B C D
車道數： 4 1 3 1

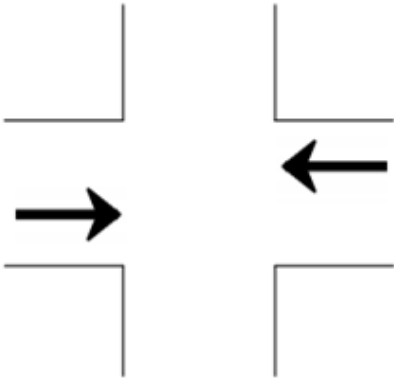
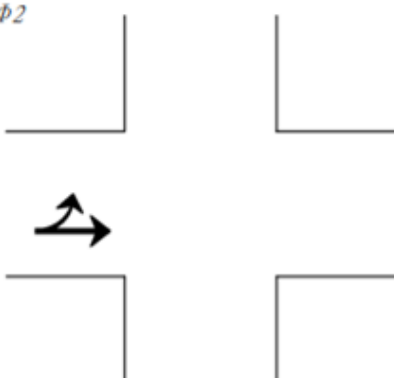
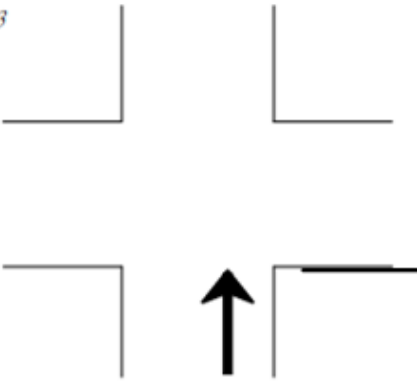
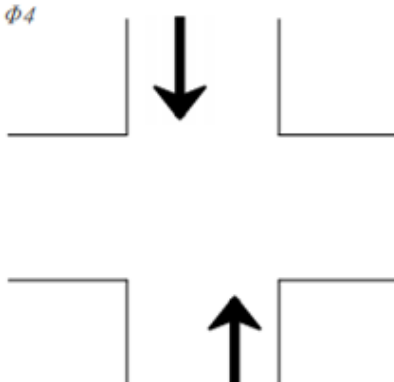
日 期： 108/4/2 週二
天 候： 陰

管制： B方向禁止汽車進入
AC像需待轉



方 向	時 間	左 轉					直 進					右 轉					合 計					PHF
		大型車 (輛)	小型車 (輛)	機車 (輛)	自行車 (輛)	PCU	大型車 (輛)	小型車 (輛)	機車 (輛)	自行車 (輛)	PCU	大型車 (輛)	小型車 (輛)	機車 (輛)	自行車 (輛)	PCU	大型車 (輛)	小型車 (輛)	機車 (輛)	自行車 (輛)	PCU	
A	07:00-08:00	-	-	5	-	2	48	562	1,052	10	1,094	22	110	149	5	248	70	672	1,206	15	1,344	
	08:00-09:00	-	-	2	-	1	51	593	812	12	1,031	25	131	122	4	266	76	724	936	16	1,298	
	17:00-18:00	-	-	15	-	6	46	514	1,111	16	1,070	24	49	89	-	158	70	563	1,215	16	1,235	
	18:00-19:00	-	-	22	-	9	40	487	1,256	16	1,093	31	44	67	-	161	71	531	1,345	16	1,264	
B	07:00-08:00	-	16	32	-	31	-	163	1,297	28	720	-	19	20	20	39	-	198	1,349	48	789	
	08:00-09:00	1	11	12	-	19	-	139	769	5	464	-	14	21	21	34	1	164	802	26	517	
	17:00-18:00	1	9	57	-	36	-	102	745	5	417	-	15	23	23	37	1	126	825	28	490	
	18:00-19:00	-	11	24	-	22	-	73	461	11	271	-	12	21	21	32	-	96	506	32	325	
C	07:00-08:00	7	208	338	23	388	41	586	1,819	21	1,433	-	-	-	-	-	48	794	2,157	44	1,820	
	08:00-09:00	14	174	257	5	323	50	572	1,596	10	1,337	-	-	-	-	-	64	746	1,853	15	1,660	
	17:00-18:00	11	169	240	3	304	48	523	1,624	15	1,298	-	-	-	-	-	59	692	1,864	18	1,602	
	18:00-19:00	9	143	178	2	246	33	529	1,226	10	1,108	-	-	-	-	-	42	672	1,404	12	1,353	
D	07:00-08:00	20	85	233	3	231	-	-	324	4	138	8	124	136	6	219	28	209	693	13	588	
	08:00-09:00	21	85	188	-	212	-	-	227	4	97	12	142	103	4	234	33	227	518	8	543	
	17:00-18:00	22	122	433	1	359	-	-	651	3	275	13	198	269	13	376	35	320	1,353	17	1,009	
	18:00-19:00	15	139	251	-	284	-	-	522	2	220	11	194	254	10	358	26	333	1,027	12	862	
合計	07:00-08:00	27	309	608	26	651	89	1,311	4,492	63	3,384	30	253	305	31	505	146	1,873	5,405	120	4,541	
	08:00-09:00	36	270	459	5	555	101	1,304	3,404	31	2,929	37	287	246	29	534	174	1,861	4,109	65	4,017	
	17:00-18:00	34	300	745	4	705	94	1,139	4,131	39	3,060	37	262	381	36	571	165	1,701	5,257	79	4,335	
	18:00-19:00	24	293	475	2	561	73	1,089	3,465	39	2,692	42	250	342	31	551	139	1,632	4,282	72	3,804	
A	上午尖峰	-	-	5	-	2	53	604	1,102	11	1,167	27	150	178	6	318	80	754	1,285	17	1,487	0.94
B	7:30 8:30	1	16	33	-	33	-	152	1,249	25	687	-	19	20	13	35	1	187	1,302	38	755	0.82
C		8	190	355	20	377	39	599	1,947	21	1,496	-	-	-	-	-	47	789	2,302	41	1,873	0.94
D		22	94	258	-	254	-	-	311	6	133	8	116	121	7	204	30	210	690	13	591	0.87
A	下午尖峰	-	-	-	-	-	46	514	1,111	16	1,070	24	49	89	-	158	70	563	1,200	16	1,228	0.96
B	17:00 18:00	1	9	56	-	36	-	102	745	5	417	-	15	23	22	36	1	126	824	27	489	0.67
C		11	169	12	3	206	48	523	1,624	15	1,298	-	-	-	-	-	59	692	1,636	18	1,504	0.91
D		22	122	433	1	359	-	-	651	3	275	13	198	269	13	376	35	320	1,353	17	1,009	0.93

(4)新莊區中正路/明志路口 號誌時相

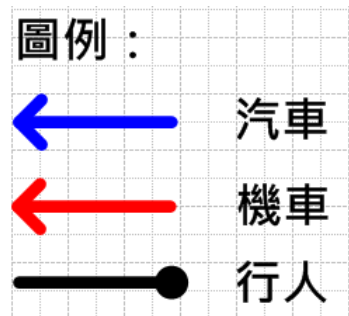
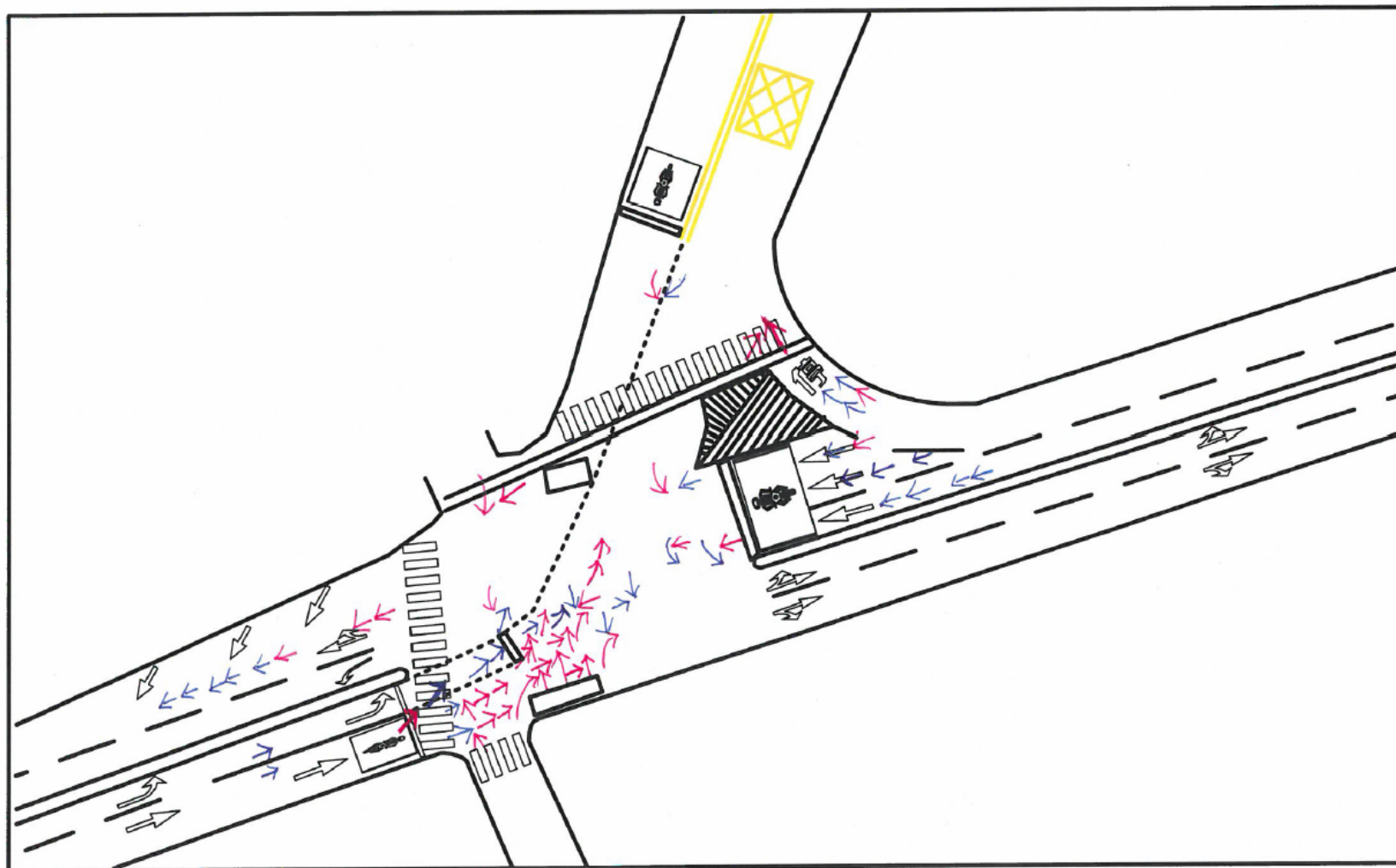
路口名稱：新莊區 中正路、明志路 、S011001		建檔日期：108/1/15	
路口簡圖			
時相代碼	$\phi 1$	$\phi 2$	
20			
	$\phi 3$	$\phi 4$	
			

(5) 事故分析

1、109年度事故統計分析

路口	109年事故件數	109年機車件數	機車事故比例
	34	26	76%
	主要肇因		
中正路 / 明志路	違反號誌管制或指揮或不當行為：7件	變換車道或方向不當或未依規定讓車：3件	未注意前車狀態或保持行車安全間隔：2件
	主要事故型態		
	側撞：5件	路口交岔撞：4件	同向擦撞：3件

2、事故熱點(主要事故型態屬路口側撞、路口交岔撞、同向擦撞)



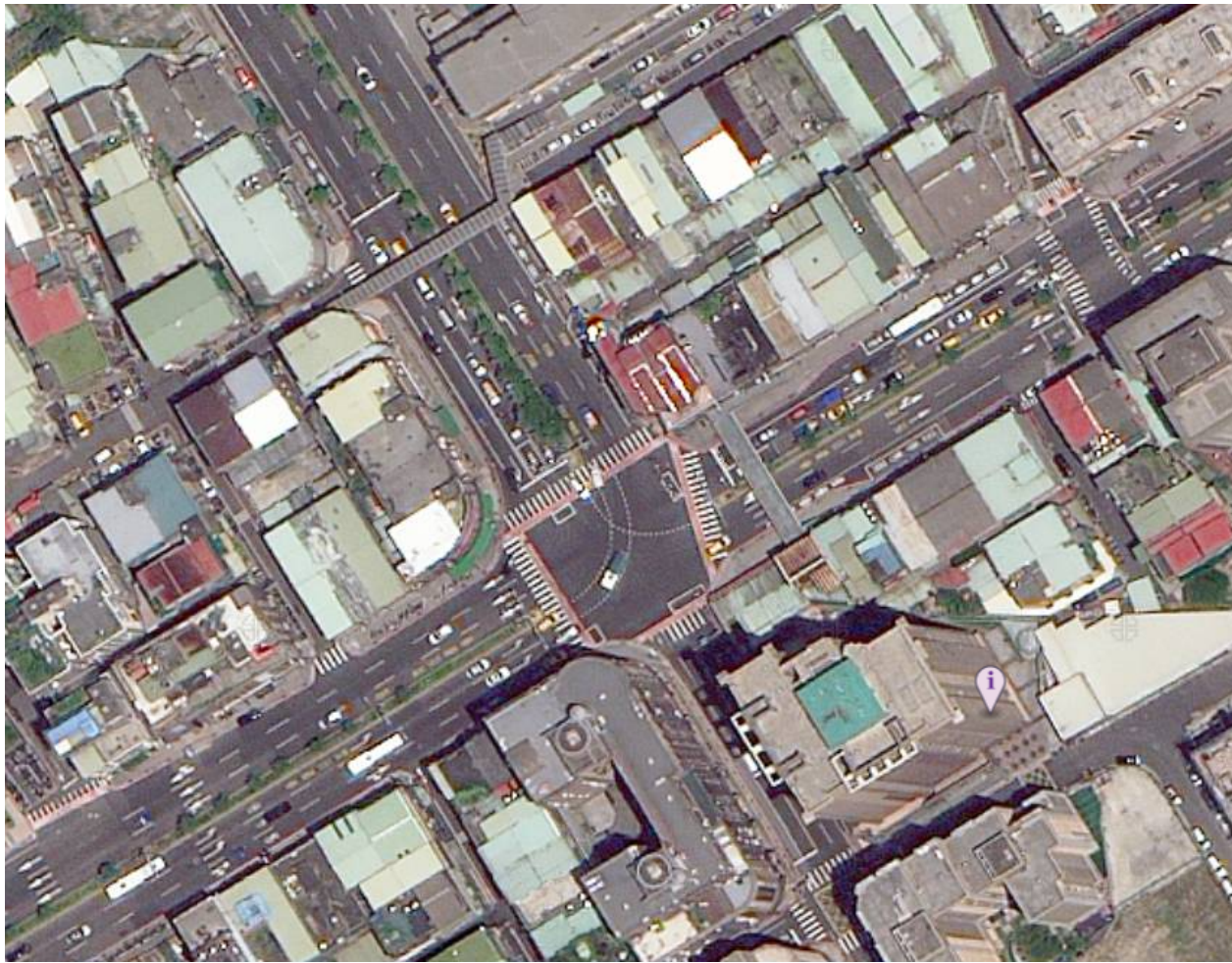
2、目前車流交織情形

現況為中正路為雙向各2車道配置，號誌為4時相運作：依序中正路對開、往桃園方向遲閉、855巷早開、明志路與855巷對開。

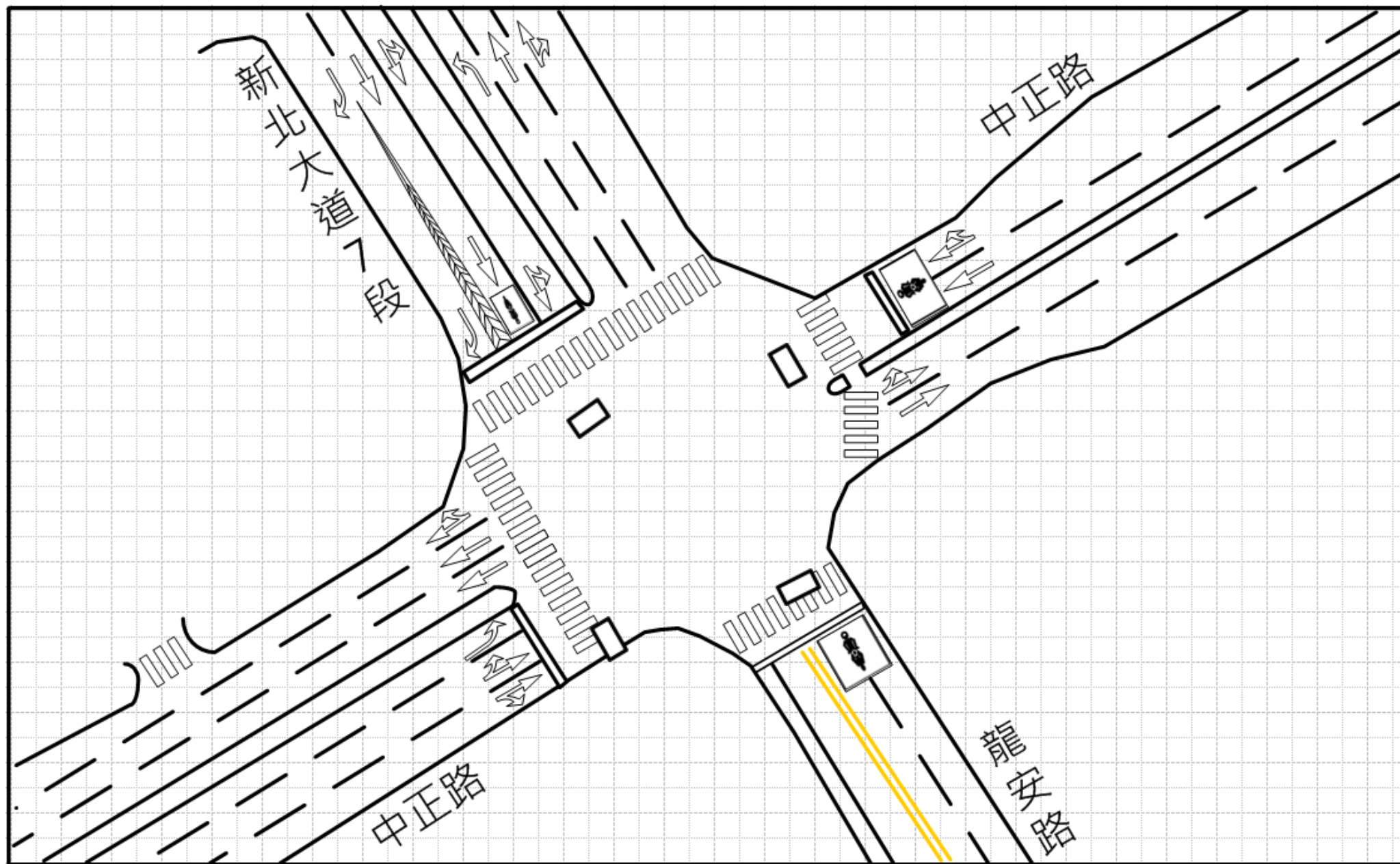
議題三：新莊區中正路 / 龍安路口 / 新北大道7段

3、現況

(1) 衛星影像

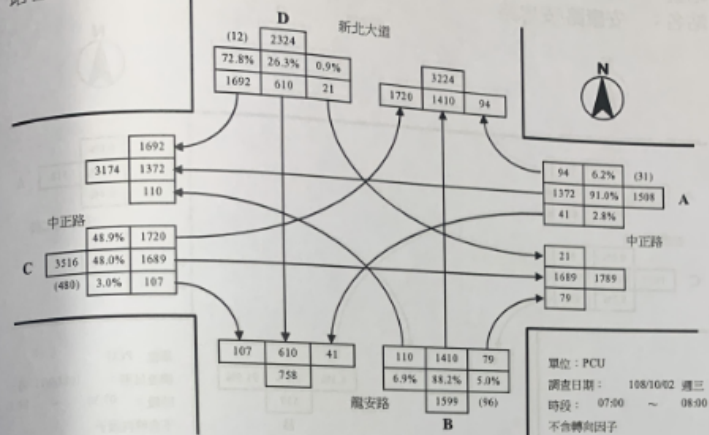


(2) 車道配置

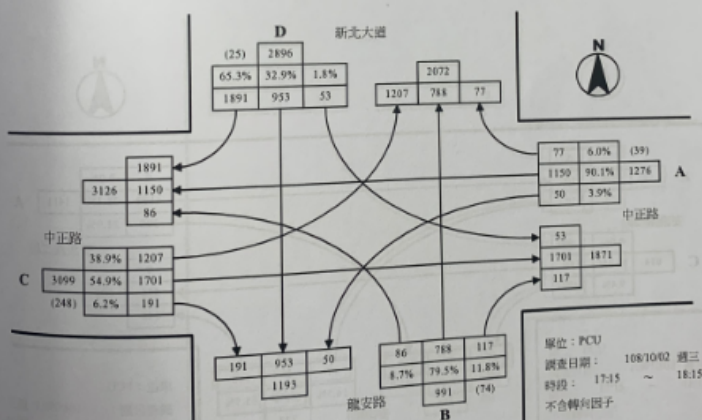


(3)新莊區中正路/新北大道7段/龍安路口 交通流量

站號： 137
站名： 中正路/龍安路



中正路與龍安路路口平日晨峰轉向交通量示意圖



中正路與龍安路路口平日昏峰轉向交通量示意圖

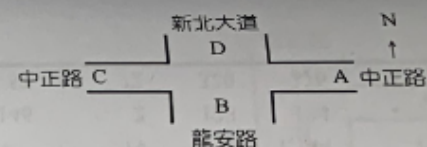
方向： A B C D
路名： 中正路 龍安路 中正路 新北大道
總車道數： 2 2 3 3

註： ()內表示機車與自行車兩段式左轉PCU

管制： A方向07-19禁止左轉，公車除外
B方向07-22禁止左轉，公車除外
B方向禁止15噸以上大貨車進入
ABCD方向機車需待轉

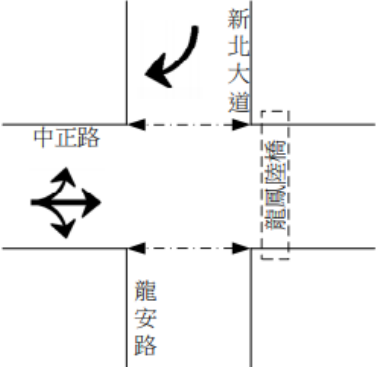
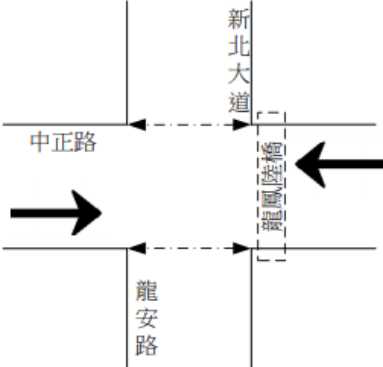
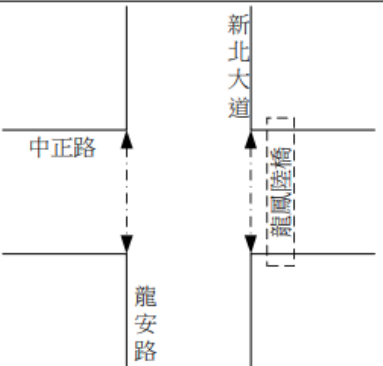
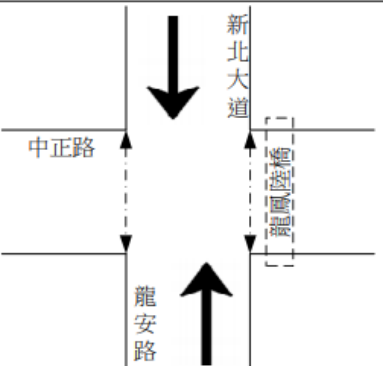
站 號: 137
站 名: 中正路/龍安路
方 向: A B C D
車道數: 2 2 3 3

日 期: 108/10/2 週三
天 候: 晴
管制: A方向07-19禁止左轉, 公車除外
B方向07-22禁止左轉, 公車除外
B方向禁止15噸以上大貨車進入
ABCD方向機車需待轉



方 向	時 間	左 轉					直 進					右 轉					合 計					PHF
		大型車 (輛)	小型車 (輛)	機車 (輛)	自行車 (輛)	PCU	大型車 (輛)	小型車 (輛)	機車 (輛)	自行車 (輛)	PCU	大型車 (輛)	小型車 (輛)	機車 (輛)	自行車 (輛)	PCU	大型車 (輛)	小型車 (輛)	機車 (輛)	自行車 (輛)	PCU	
A	07:00-08:00	4	2	71	2	41	36	511	1,876	20	1,372	3	52	65	1	94	43	565	2,012	23	1,508	
	08:00-09:00	3	1	24	3	19	44	437	1,273	12	1,056	3	35	43	2	66	50	473	1,340	17	1,141	
	17:00-18:00	5	1	76	1	44	41	393	1,488	13	1,097	1	42	76	4	84	47	436	1,640	18	1,226	
	18:00-19:00	4	2	88	2	49	29	423	1,749	13	1,215	2	27	40	1	53	35	452	1,877	16	1,317	
B	07:00-08:00	6	1	224	1	110	5	380	2,413	17	1,410	8	31	53	1	79	19	412	2,690	19	1,599	
	08:00-09:00	5	4	112	3	64	5	431	1,407	18	1,039	5	46	30	2	78	15	481	1,549	23	1,180	
	17:00-18:00	5	-	161	2	80	8	284	1,112	10	770	8	51	73	3	111	21	335	1,346	15	961	
	18:00-19:00	4	-	200	5	96	6	245	1,014	6	684	6	61	69	2	114	16	306	1,283	13	894	
C	07:00-08:00	49	855	1,674	11	1,720	34	601	2,428	16	1,689	7	51	71	2	107	90	1,507	4,173	29	3,516	
	08:00-09:00	66	812	615	5	1,251	52	531	2,004	20	1,475	10	68	71	1	133	128	1,411	2,690	26	2,859	
	17:00-18:00	41	814	597	15	1,200	37	522	2,491	16	1,642	7	80	181	1	187	85	1,416	3,269	32	3,029	
	18:00-19:00	38	643	423	4	935	27	457	1,848	6	1,284	6	77	218	3	199	71	1,177	2,489	13	2,418	
D	07:00-08:00	1	7	27	1	21	2	257	827	5	610	46	909	1,300	3	1,692	49	1,173	2,154	9	2,324	
	08:00-09:00	-	17	33	1	32	7	280	411	12	470	52	790	628	5	1,278	59	1,087	1,072	18	1,781	
	17:00-18:00	-	23	52	-	47	3	382	1,201	8	895	41	1,001	1,488	3	1,863	44	1,406	2,741	11	2,804	
	18:00-19:00	1	27	55	1	54	7	436	1,043	6	889	41	954	1,369	2	1,758	49	1,417	2,467	9	2,702	
合計	07:00-08:00	60	865	1,996	15	1,893	77	1,749	7,544	58	5,080	64	1,043	1,489	7	1,972	201	3,657	11,029	80	8,946	
	08:00-09:00	74	834	784	12	1,366	108	1,679	5,095	62	4,039	70	939	772	10	1,555	252	3,452	6,651	84	6,960	
	17:00-18:00	51	838	886	18	1,371	89	1,581	6,292	47	4,404	57	1,174	1,818	11	2,245	197	3,593	8,996	76	8,019	
	18:00-19:00	47	672	766	12	1,134	69	1,561	5,654	31	4,073	55	1,119	1,696	8	2,124	171	3,352	8,116	51	7,331	
A	上午尖峰	4	2	71	2	41	36	511	1,876	20	1,372	3	52	65	1	94	43	565	2,012	23	1,508	
B	7:00 8:00	6	1	224	1	110	5	380	2,413	17	1,410	8	31	53	1	79	19	412	2,690	19	1,599	0.87
C		49	855	1,674	11	1,720	34	601	2,428	16	1,689	7	51	71	2	107	90	1,507	4,173	29	3,516	0.90
D		1	7	27	1	21	2	257	827	5	610	46	909	1,300	3	1,692	49	1,173	2,154	9	2,324	0.90
A	下午尖峰	5	-	91	1	50	41	411	1,569	14	1,150	2	35	71	4	77	48	446	1,731	19	1,276	0.87
B	17:15 18:15	5	-	172	5	86	9	273	1,179	9	788	9	52	80	1	117	23	325	1,431	15	991	0.97
C		40	825	593	13	1,207	38	557	2,547	15	1,701	7	77	197	1	191	85	1,459	3,337	29	3,099	0.92
D		1	24	59	-	53	6	401	1,281	7	953	35	994	1,603	3	1,891	42	1,419	2,943	10	2,896	0.87

(4)新莊區中正路/新北大道7段/龍安路口 號誌時相

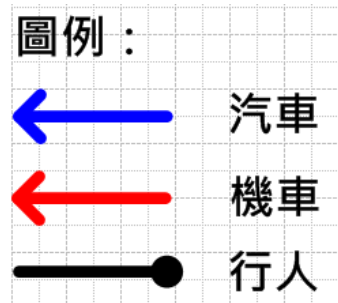
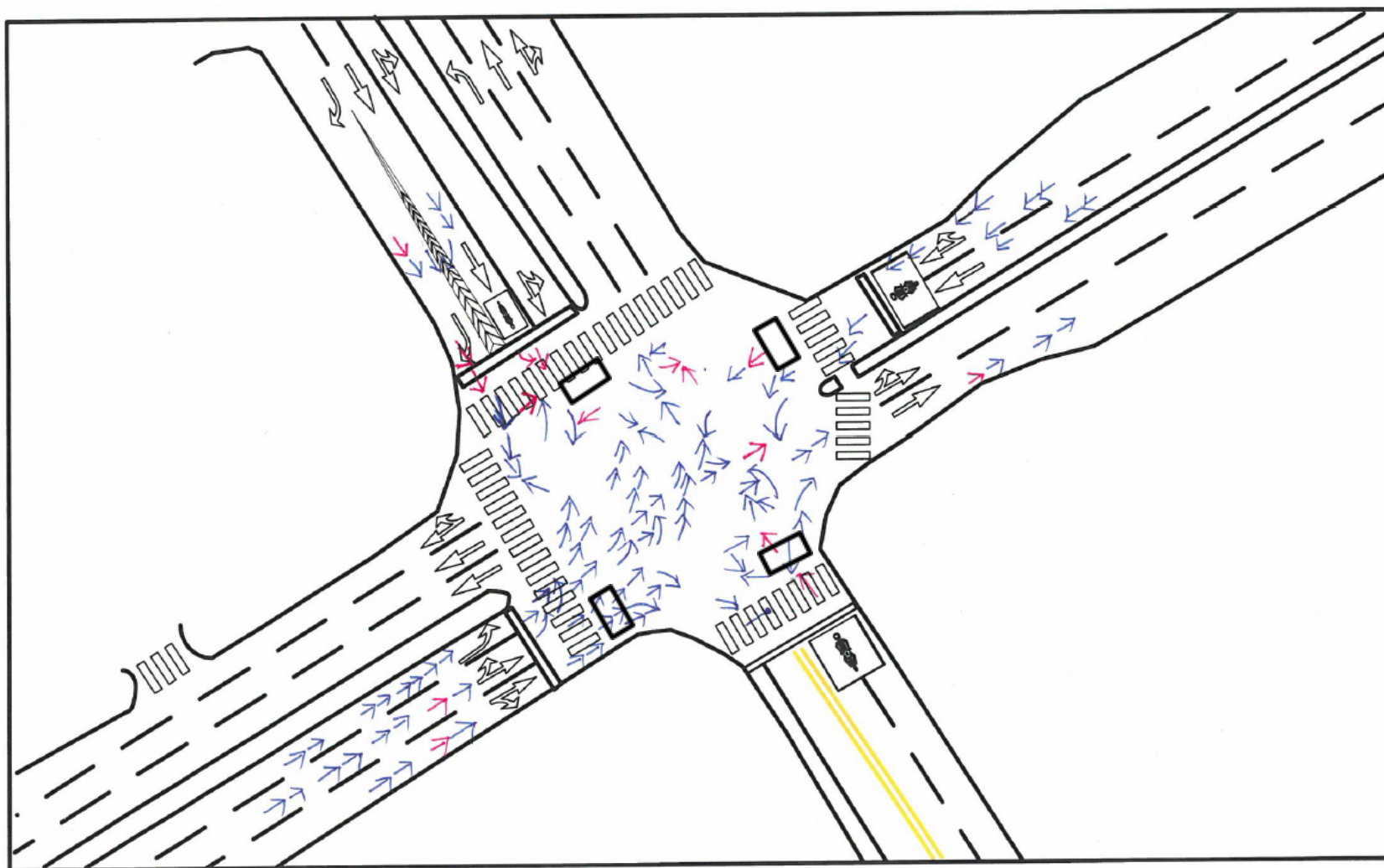
路口名稱：新莊新北大道7段中正路(龍安路) S011301 建檔日期：105/08/12	
路口簡圖	
時相代碼	$\phi 1$
40	
	$\phi 2$
	
	$\phi 3$
	
	$\phi 4$
	

(5)事故分析

1、109年度事故統計分析

路口	109年事故件數	109年機車件數	機車事故比例
	66	27	41%
	主要肇因		
中正路 / 龍安路 / 新北大道7段	違反號誌管制或指揮 或不當行為：7件	未注意前車狀態或保 持行車安全間隔：6件	爭(搶)道行駛：1件
	主要事故型態		
	同向擦撞：5件	側撞：5件	追撞：5件

2、事故熱點(主要事故型態屬同向擦撞、側撞及追撞)



4、目前車流交織情形

現況為中正路為往三重方向為3車道配置，往桃園方向為2車道配置，號誌為4時相運作：依序中正路往三重方向早開、中正路對開、行人早開時相、支道雙向對開。