

中山醫學大學附設醫院立體停車場·綜合大樓  
新建工程交通影響評估(定稿本)

交通量調查

## 一、現況--服務水準評估分析

### ■ 路段

基地主要聯外道路路段速率服務水準-平日

| 道路名稱 | 道路起迄         | 時段 | 方向 | 旅行速率 | 服務水準 |
|------|--------------|----|----|------|------|
| 建國南路 | 文心南路<br>東興路  | 晨峰 | 往東 | 29   | C    |
|      |              |    | 往西 | 30   | B    |
|      |              | 昏峰 | 往東 | 30   | B    |
|      |              |    | 往西 | 28   | C    |
| 建國北路 | 文心南路<br>校門口  | 晨峰 | 往東 | 25   | C    |
|      |              |    | 往西 | 29   | C    |
|      |              | 昏峰 | 往東 | 23   | D    |
|      |              |    | 往西 | 20   | D    |
|      | 文心南路<br>昌明巷  | 晨峰 | 往東 | 25   | C    |
|      |              |    | 往西 | 22   | D    |
|      |              | 昏峰 | 往東 | 24   | D    |
|      |              |    | 往西 | 21   | D    |
| 文心南路 | 建國南路<br>建國北路 | 晨峰 | 往北 | 17   | E    |
|      |              |    | 往南 | 21   | D    |
|      |              | 昏峰 | 往北 | 22   | D    |
|      |              |    | 往南 | 19   | E    |
|      | 建國北路<br>大忠南街 | 晨峰 | 往北 | 28   | C    |
|      |              |    | 往南 | 27   | C    |
|      |              | 昏峰 | 往北 | 27   | C    |
|      |              |    | 往南 | 24   | D    |

基地主要聯外道路路段速率服務水準-假日

| 道路名稱 | 道路起迄         | 時段 | 方向 | 旅行速率 | 服務水準 |
|------|--------------|----|----|------|------|
| 建國南路 | 文心南路<br>東興路  | 晨峰 | 往東 | 35   | A    |
|      |              |    | 往西 | 36   | A    |
|      |              | 昏峰 | 往東 | 36   | A    |
|      |              |    | 往西 | 34   | B    |
| 建國北路 | 文心南路<br>校門口  | 晨峰 | 往東 | 30   | B    |
|      |              |    | 往西 | 35   | A    |
|      |              | 昏峰 | 往東 | 28   | C    |
|      |              |    | 往西 | 24   | D    |
|      | 文心南路<br>昌明巷  | 晨峰 | 往東 | 30   | B    |
|      |              |    | 往西 | 26   | C    |
|      |              | 昏峰 | 往東 | 29   | C    |
|      |              |    | 往西 | 25   | C    |
| 文心南路 | 建國南路<br>建國北路 | 晨峰 | 往北 | 20   | D    |
|      |              |    | 往南 | 25   | C    |
|      |              | 昏峰 | 往北 | 26   | C    |
|      |              |    | 往南 | 23   | D    |
|      | 建國北路<br>大忠南街 | 晨峰 | 往北 | 34   | B    |
|      |              |    | 往南 | 32   | B    |
|      |              | 昏峰 | 往北 | 32   | B    |
|      |              |    | 往南 | 29   | C    |

■ 路口

基地周邊路口服務水準分析-平日

| 路口                  | 時段 | 方向 | 單方向<br>平均延滯(秒) | 服務<br>水準 | 路口<br>整體延滯(秒) | 服務<br>水準 |
|---------------------|----|----|----------------|----------|---------------|----------|
| 文心南路<br> <br>三民西路   | 晨峰 | WB | 65.6           | E        | 29.2          | B        |
|                     |    | SE | 16.0           | B        |               |          |
|                     |    | NW | 18.6           | B        |               |          |
|                     | 昏峰 | WB | 31.1           | C        | 24.7          | B        |
|                     |    | SE | 20.2           | B        |               |          |
|                     |    | NW | 25.5           | B        |               |          |
| 文心南路<br> <br>建國北路一段 | 晨峰 | EB | 31.6           | C        | 70.9          | E        |
|                     |    | WB | 326.7          | F        |               |          |
|                     |    | NB | 60.7           | E        |               |          |
|                     |    | SB | 18.1           | B        |               |          |
|                     | 昏峰 | EB | 36.3           | C        | 60.9          | E        |
|                     |    | WB | 91.2           | F        |               |          |
|                     |    | NB | 89.8           | F        |               |          |
|                     |    | SB | 24.4           | B        |               |          |
| 文心南路<br> <br>建國南路一段 | 晨峰 | NB | 36.0           | C        | 50.9          | D        |
|                     |    | SB | 56.6           | D        |               |          |
|                     |    | NE | 4.3            | A        |               |          |
|                     |    | SW | 77.3           | E        |               |          |
|                     | 昏峰 | NB | 47.4           | D        | 67.0          | E        |
|                     |    | SB | 50.1           | D        |               |          |
|                     |    | NE | 1.7            | A        |               |          |
|                     |    | SW | 138.6          | F        |               |          |

基地周邊路口服務水準分析-平日

| 路口                   | 時段 | 方向 | 單方向<br>平均延滯(秒) | 服務<br>水準 | 路口<br>整體延滯(秒) | 服務<br>水準 |
|----------------------|----|----|----------------|----------|---------------|----------|
| 文心南路<br> <br>復興北路    | 晨峰 | SE | 22.6           | B        | 182.1         | F        |
|                      |    | NW | 42.2           | C        |               |          |
|                      |    | NE | 354.0          | F        |               |          |
|                      |    | SW | 386.5          | F        |               |          |
|                      | 昏峰 | NB | 31.9           | C        | 120.8         | F        |
|                      |    | SB | 44.5           | C        |               |          |
|                      |    | NE | 239.5          | F        |               |          |
|                      |    | SW | 196.0          | F        |               |          |
| 建國北路一段<br> <br>校門口   | 晨峰 | EB | 6.5            | A        | 6.0           | A        |
|                      |    | WB | 5.1            | A        |               |          |
|                      |    | SE | 42.0           | C        |               |          |
|                      | 昏峰 | EB | 7.2            | A        | 6.3           | A        |
|                      |    | WB | 4.4            | A        |               |          |
|                      |    | SE | 36.7           | C        |               |          |
| 建國南路一段<br> <br>東興路一段 | 晨峰 | NW | 9.3            | A        | 14.5          | A        |
|                      |    | NE | 16.5           | B        |               |          |
|                      |    | SW | 15.1           | B        |               |          |
|                      | 昏峰 | NW | 17.7           | B        | 26.1          | B        |
|                      |    | NE | 34.3           | C        |               |          |
|                      |    | SW | 23.7           | B        |               |          |
| 昌明巷<br> <br>建國北路一段   | 晨峰 | EB | 40.1           | C        | 70.8          | E        |
|                      |    | WB | 52.8           | D        |               |          |
|                      |    | NB | 212.2          | F        |               |          |
|                      |    | SB | 12.7           | A        |               |          |
|                      | 昏峰 | EB | 39.8           | C        | 42.1          | C        |
|                      |    | WB | 39.4           | C        |               |          |
|                      |    | NB | 57.1           | D        |               |          |
|                      |    | SB | 44.1           | C        |               |          |

基地周邊路口服務水準分析-假日

| 路口                  | 時段 | 方向 | 單方向<br>平均延滯(秒) | 服務<br>水準 | 路口<br>整體延滯(秒) | 服務<br>水準 |
|---------------------|----|----|----------------|----------|---------------|----------|
| 文心南路<br> <br>三民西路二段 | 晨峰 | EB | 32.2           | C        | 22.3          | B        |
|                     |    | WB | 21.8           | B        |               |          |
|                     |    | NB | 17.2           | B        |               |          |
|                     | 昏峰 | EB | 34.2           | C        | 23.7          | B        |
|                     |    | WB | 19.4           | B        |               |          |
|                     |    | NB | 22.9           | B        |               |          |
| 文心南路<br> <br>建國北路一段 | 晨峰 | EB | 59.3           | D        | 39.9          | C        |
|                     |    | WB | 41.6           | C        |               |          |
|                     |    | NB | 34.4           | C        |               |          |
|                     |    | SB | 34.2           | C        |               |          |
|                     | 昏峰 | EB | 30.9           | C        | 31.6          | C        |
|                     |    | WB | 32.5           | C        |               |          |
|                     |    | NB | 42.8           | C        |               |          |
|                     |    | SB | 18.3           | B        |               |          |
| 文心南路<br> <br>復興北路   | 晨峰 | NB | 31.4           | C        | 44.0          | C        |
|                     |    | SB | 40.5           | C        |               |          |
|                     |    | NE | 52.0           | D        |               |          |
|                     |    | SW | 55.6           | D        |               |          |
|                     | 昏峰 | NB | 31.0           | C        | 59.5          | D        |
|                     |    | SB | 45.1           | D        |               |          |
|                     |    | NE | 99.9           | F        |               |          |
|                     |    | SW | 64.3           | E        |               |          |

基地周邊路口服務水準分析-假日

| 路口                   | 時段 | 方向 | 單方向<br>平均延滯(秒) | 服務<br>水準 | 路口<br>整體延滯(秒) | 服務<br>水準 |
|----------------------|----|----|----------------|----------|---------------|----------|
| 文心南路<br> <br>建國南路一段  | 晨峰 | SB | 17.7           | B        | 22.7          | B        |
|                      |    | NW | 25.5           | B        |               |          |
|                      |    | NE | 33.4           | C        |               |          |
|                      |    | SW | 19.1           | B        |               |          |
|                      | 昏峰 | SB | 49.7           | C        | 22.5          | B        |
|                      |    | NW | 52.7           | D        |               |          |
|                      |    | NE | 1.2            | A        |               |          |
|                      |    | SW | 35.1           | C        |               |          |
| 建國北路一段<br> <br>校門口   | 晨峰 | EB | 4.7            | A        | 4.1           | A        |
|                      |    | WB | 3.8            | A        |               |          |
|                      |    | SE | 0.8            | A        |               |          |
|                      | 昏峰 | EB | 5.3            | A        | 5.2           | A        |
|                      |    | WB | 4.0            | A        |               |          |
|                      |    | SE | 36.9           | C        |               |          |
| 建國南路一段<br> <br>東興路一段 | 晨峰 | NW | 16.8           | B        | 22.1          | B        |
|                      |    | NE | 16.9           | B        |               |          |
|                      |    | SW | 29.5           | B        |               |          |
|                      | 昏峰 | NW | 13.8           | A        | 21.6          | B        |
|                      |    | NE | 22.2           | B        |               |          |
|                      |    | SW | 24.6           | B        |               |          |
| 昌明巷<br> <br>建國北路一段   | 晨峰 | EB | 53.2           | D        | 50.7          | D        |
|                      |    | WB | 60.2           | D        |               |          |
|                      |    | NB | 28.1           | B        |               |          |
|                      |    | SB | 0.1            | A        |               |          |
|                      | 昏峰 | EB | 39.8           | C        | 37.2          | C        |
|                      |    | WB | 33.4           | C        |               |          |
|                      |    | NB | 40.7           | C        |               |          |
|                      |    | SB | 1.0            | A        |               |          |





## 二、目標年開發前--服務水準評估分析

### ■ 路段

基地主要聯外道路路段速率服務水準-平日

| 道路名稱 | 道路起迄         | 時段 | 方向 | 旅行速率 | 服務水準 |
|------|--------------|----|----|------|------|
| 建國南路 | 文心南路<br>東興路  | 晨峰 | 往東 | 29   | C    |
|      |              |    | 往西 | 30   | B    |
|      |              | 昏峰 | 往東 | 30   | B    |
|      |              |    | 往西 | 28   | C    |
| 建國北路 | 文心南路<br>校門口  | 晨峰 | 往東 | 25   | C    |
|      |              |    | 往西 | 29   | C    |
|      |              | 昏峰 | 往東 | 23   | D    |
|      |              |    | 往西 | 20   | D    |
|      | 文心南路<br>昌明巷  | 晨峰 | 往東 | 25   | C    |
|      |              |    | 往西 | 22   | D    |
|      |              | 昏峰 | 往東 | 24   | D    |
|      |              |    | 往西 | 21   | D    |
| 文心南路 | 建國南路<br>建國北路 | 晨峰 | 往北 | 17   | E    |
|      |              |    | 往南 | 21   | D    |
|      |              | 昏峰 | 往北 | 22   | D    |
|      |              |    | 往南 | 19   | E    |
|      | 建國北路<br>大忠南街 | 晨峰 | 往北 | 28   | C    |
|      |              |    | 往南 | 27   | C    |
|      |              | 昏峰 | 往北 | 27   | C    |
|      |              |    | 往南 | 24   | D    |

基地主要聯外道路路段速率服務水準-假日

| 道路名稱 | 道路起迄         | 時段 | 方向 | 旅行速率 | 服務水準 |
|------|--------------|----|----|------|------|
| 建國南路 | 文心南路<br>東興路  | 晨峰 | 往東 | 35   | A    |
|      |              |    | 往西 | 36   | A    |
|      |              | 昏峰 | 往東 | 36   | A    |
|      |              |    | 往西 | 34   | B    |
| 建國北路 | 文心南路<br>校門口  | 晨峰 | 往東 | 30   | B    |
|      |              |    | 往西 | 35   | A    |
|      |              | 昏峰 | 往東 | 28   | C    |
|      |              |    | 往西 | 24   | D    |
|      | 文心南路<br>昌明巷  | 晨峰 | 往東 | 30   | B    |
|      |              |    | 往西 | 26   | C    |
|      |              | 昏峰 | 往東 | 29   | C    |
|      |              |    | 往西 | 25   | C    |
| 文心南路 | 建國南路<br>建國北路 | 晨峰 | 往北 | 20   | D    |
|      |              |    | 往南 | 25   | C    |
|      |              | 昏峰 | 往北 | 26   | C    |
|      |              |    | 往南 | 23   | D    |
|      | 建國北路<br>大忠南街 | 晨峰 | 往北 | 34   | B    |
|      |              |    | 往南 | 32   | B    |
|      |              | 昏峰 | 往北 | 32   | B    |
|      |              |    | 往南 | 29   | C    |

■ 路口

基地周邊路口服務水準分析-平日

| 路口                  | 時段 | 方向 | 單方向<br>平均延滯(秒) | 服務<br>水準 | 路口<br>整體延滯(秒) | 服務<br>水準 |
|---------------------|----|----|----------------|----------|---------------|----------|
| 文心南路<br> <br>三民西路   | 晨峰 | WB | 65.6           | E        | 29.2          | B        |
|                     |    | SE | 16.0           | B        |               |          |
|                     |    | NW | 18.6           | B        |               |          |
|                     | 昏峰 | WB | 31.1           | C        | 24.7          | B        |
|                     |    | SE | 20.2           | B        |               |          |
|                     |    | NW | 25.5           | B        |               |          |
| 文心南路<br> <br>建國北路一段 | 晨峰 | EB | 31.6           | C        | 70.9          | E        |
|                     |    | WB | 326.7          | F        |               |          |
|                     |    | NB | 60.7           | E        |               |          |
|                     |    | SB | 18.1           | B        |               |          |
|                     | 昏峰 | EB | 36.3           | C        | 60.9          | E        |
|                     |    | WB | 91.2           | F        |               |          |
|                     |    | NB | 89.8           | F        |               |          |
|                     |    | SB | 24.4           | B        |               |          |
| 文心南路<br> <br>建國南路一段 | 晨峰 | NB | 36.0           | C        | 50.9          | D        |
|                     |    | SB | 56.6           | D        |               |          |
|                     |    | NE | 4.3            | A        |               |          |
|                     |    | SW | 77.3           | E        |               |          |
|                     | 昏峰 | NB | 47.4           | D        | 67.0          | E        |
|                     |    | SB | 50.1           | D        |               |          |
|                     |    | NE | 1.7            | A        |               |          |
|                     |    | SW | 138.6          | F        |               |          |

基地周邊路口服務水準分析-平日

| 路口                   | 時段 | 方向 | 單方向<br>平均延滯(秒) | 服務<br>水準 | 路口<br>整體延滯(秒) | 服務<br>水準 |
|----------------------|----|----|----------------|----------|---------------|----------|
| 文心南路<br> <br>復興北路    | 晨峰 | SE | 22.6           | B        | 182.1         | F        |
|                      |    | NW | 42.2           | C        |               |          |
|                      |    | NE | 354.0          | F        |               |          |
|                      |    | SW | 386.5          | F        |               |          |
|                      | 昏峰 | NB | 31.9           | C        | 120.8         | F        |
|                      |    | SB | 44.5           | C        |               |          |
|                      |    | NE | 239.5          | F        |               |          |
|                      |    | SW | 196.0          | F        |               |          |
| 建國北路一段<br> <br>校門口   | 晨峰 | EB | 6.5            | A        | 6.0           | A        |
|                      |    | WB | 5.1            | A        |               |          |
|                      |    | SE | 42.0           | C        |               |          |
|                      | 昏峰 | EB | 7.2            | A        | 6.3           | A        |
|                      |    | WB | 4.4            | A        |               |          |
|                      |    | SE | 36.7           | C        |               |          |
| 建國南路一段<br> <br>東興路一段 | 晨峰 | NW | 9.3            | A        | 14.5          | A        |
|                      |    | NE | 16.5           | B        |               |          |
|                      |    | SW | 15.1           | B        |               |          |
|                      | 昏峰 | NW | 17.7           | B        | 26.1          | B        |
|                      |    | NE | 34.3           | C        |               |          |
|                      |    | SW | 23.7           | B        |               |          |
| 昌明巷<br> <br>建國北路一段   | 晨峰 | EB | 40.1           | C        | 70.8          | E        |
|                      |    | WB | 52.8           | D        |               |          |
|                      |    | NB | 212.2          | F        |               |          |
|                      |    | SB | 12.7           | A        |               |          |
|                      | 昏峰 | EB | 39.8           | C        | 42.1          | C        |
|                      |    | WB | 39.4           | C        |               |          |
|                      |    | NB | 57.1           | D        |               |          |
|                      |    | SB | 44.1           | C        |               |          |

基地周邊路口服務水準分析-假日

| 路口                  | 時段 | 方向 | 單方向<br>平均延滯(秒) | 服務<br>水準 | 路口<br>整體延滯(秒) | 服務<br>水準 |
|---------------------|----|----|----------------|----------|---------------|----------|
| 文心南路<br> <br>三民西路二段 | 晨峰 | EB | 32.2           | C        | 22.3          | B        |
|                     |    | WB | 21.8           | B        |               |          |
|                     |    | NB | 17.2           | B        |               |          |
|                     | 昏峰 | EB | 34.2           | C        | 23.7          | B        |
|                     |    | WB | 19.4           | B        |               |          |
|                     |    | NB | 22.9           | B        |               |          |
| 文心南路<br> <br>建國北路一段 | 晨峰 | EB | 59.3           | D        | 39.9          | C        |
|                     |    | WB | 41.6           | C        |               |          |
|                     |    | NB | 34.4           | C        |               |          |
|                     |    | SB | 34.2           | C        |               |          |
|                     | 昏峰 | EB | 30.9           | C        | 31.6          | C        |
|                     |    | WB | 32.5           | C        |               |          |
|                     |    | NB | 42.8           | C        |               |          |
|                     |    | SB | 18.3           | B        |               |          |
| 文心南路<br> <br>復興北路   | 晨峰 | NB | 31.4           | C        | 44.0          | C        |
|                     |    | SB | 40.5           | C        |               |          |
|                     |    | NE | 52.0           | D        |               |          |
|                     |    | SW | 55.6           | D        |               |          |
|                     | 昏峰 | NB | 31.0           | C        | 59.5          | D        |
|                     |    | SB | 45.1           | D        |               |          |
|                     |    | NE | 99.9           | F        |               |          |
|                     |    | SW | 64.3           | E        |               |          |

基地周邊路口服務水準分析-假日

| 路口                   | 時段 | 方向 | 單方向<br>平均延滯(秒) | 服務<br>水準 | 路口<br>整體延滯(秒) | 服務<br>水準 |
|----------------------|----|----|----------------|----------|---------------|----------|
| 文心南路<br> <br>建國南路一段  | 晨峰 | SB | 17.7           | B        | 22.7          | B        |
|                      |    | NW | 25.5           | B        |               |          |
|                      |    | NE | 33.4           | C        |               |          |
|                      |    | SW | 19.1           | B        |               |          |
|                      | 昏峰 | SB | 49.7           | C        | 22.5          | B        |
|                      |    | NW | 52.7           | D        |               |          |
|                      |    | NE | 1.2            | A        |               |          |
|                      |    | SW | 35.1           | C        |               |          |
| 建國北路一段<br> <br>校門口   | 晨峰 | EB | 4.7            | A        | 4.1           | A        |
|                      |    | WB | 3.8            | A        |               |          |
|                      |    | SE | 0.8            | A        |               |          |
|                      | 昏峰 | EB | 5.3            | A        | 5.2           | A        |
|                      |    | WB | 4.0            | A        |               |          |
|                      |    | SE | 36.9           | C        |               |          |
| 建國南路一段<br> <br>東興路一段 | 晨峰 | NW | 16.8           | B        | 22.1          | B        |
|                      |    | NE | 16.9           | B        |               |          |
|                      |    | SW | 29.5           | B        |               |          |
|                      | 昏峰 | NW | 13.8           | A        | 21.6          | B        |
|                      |    | NE | 22.2           | B        |               |          |
|                      |    | SW | 24.6           | B        |               |          |
| 昌明巷<br> <br>建國北路一段   | 晨峰 | EB | 53.2           | D        | 50.7          | D        |
|                      |    | WB | 60.2           | D        |               |          |
|                      |    | NB | 28.1           | B        |               |          |
|                      |    | SB | 0.1            | A        |               |          |
|                      | 昏峰 | EB | 39.8           | C        | 37.2          | C        |
|                      |    | WB | 33.4           | C        |               |          |
|                      |    | NB | 40.7           | C        |               |          |
|                      |    | SB | 1.0            | A        |               |          |

### 三、目標年開發後--服務水準評估分析

#### ■ 路段

目標年開發後路段服務水準-平日

| 項目         |              |    |    | 目標年開發後   |          | 現況       |          |
|------------|--------------|----|----|----------|----------|----------|----------|
| 道路名稱       | 道路起迄         | 時段 | 方向 | 旅行<br>速率 | 服務<br>水準 | 旅行<br>速率 | 服務<br>水準 |
| 建國南路<br>一段 | 文心南路<br>東興路  | 晨峰 | 往東 | 27       | C        | 29       | C        |
|            |              |    | 往西 | 28       | C        | 30       | B        |
|            |              | 昏峰 | 往東 | 28       | C        | 30       | B        |
|            |              |    | 往西 | 26       | C        | 28       | C        |
| 建國北路<br>一段 | 文心南路<br>校門口  | 晨峰 | 往東 | 24       | D        | 25       | C        |
|            |              |    | 往西 | 27       | C        | 29       | C        |
|            |              | 昏峰 | 往東 | 22       | D        | 23       | D        |
|            |              |    | 往西 | 19       | E        | 20       | D        |
|            | 文心南路<br>昌明巷  | 晨峰 | 往東 | 24       | D        | 25       | C        |
|            |              |    | 往西 | 21       | D        | 22       | D        |
|            |              | 昏峰 | 往東 | 23       | D        | 24       | D        |
|            |              |    | 往西 | 20       | D        | 21       | D        |
| 文心南路       | 建國南路<br>建國北路 | 晨峰 | 往北 | 16       | E        | 17       | E        |
|            |              |    | 往南 | 20       | D        | 21       | D        |
|            |              | 昏峰 | 往北 | 21       | D        | 22       | D        |
|            |              |    | 往南 | 18       | E        | 19       | E        |
|            | 建國北路<br>大忠南街 | 晨峰 | 往北 | 26       | C        | 28       | C        |
|            |              |    | 往南 | 25       | C        | 27       | C        |
|            |              | 昏峰 | 往北 | 25       | C        | 27       | C        |
|            |              |    | 往南 | 23       | D        | 24       | D        |

目標年開發後路段服務水準-假日

| 項目         |              |    |    | 目標年開發後   |          | 現況       |          |
|------------|--------------|----|----|----------|----------|----------|----------|
| 道路名稱       | 道路起迄         | 時段 | 方向 | 旅行<br>速率 | 服務<br>水準 | 旅行<br>速率 | 服務<br>水準 |
| 建國南路<br>一段 | 文心南路<br>東興路  | 晨峰 | 往東 | 33       | B        | 35       | A        |
|            |              |    | 往西 | 34       | B        | 36       | A        |
|            |              | 昏峰 | 往東 | 34       | B        | 36       | A        |
|            |              |    | 往西 | 32       | B        | 34       | B        |
| 建國北路<br>一段 | 文心南路<br>校門口  | 晨峰 | 往東 | 28       | C        | 30       | B        |
|            |              |    | 往西 | 33       | B        | 35       | A        |
|            |              | 昏峰 | 往東 | 26       | C        | 28       | C        |
|            |              |    | 往西 | 23       | D        | 24       | D        |
|            | 文心南路<br>昌明巷  | 晨峰 | 往東 | 28       | C        | 30       | B        |
|            |              |    | 往西 | 25       | C        | 26       | C        |
|            |              | 昏峰 | 往東 | 27       | C        | 29       | C        |
|            |              |    | 往西 | 24       | D        | 25       | C        |
| 文心南路       | 建國南路<br>建國北路 | 晨峰 | 往北 | 19       | E        | 20       | D        |
|            |              |    | 往南 | 24       | D        | 25       | C        |
|            |              | 昏峰 | 往北 | 25       | C        | 26       | C        |
|            |              |    | 往南 | 22       | D        | 23       | D        |
|            | 建國北路<br>大忠南街 | 晨峰 | 往北 | 32       | B        | 34       | B        |
|            |              |    | 往南 | 30       | B        | 32       | B        |
|            |              | 昏峰 | 往北 | 30       | B        | 32       | B        |
|            |              |    | 往南 | 27       | C        | 29       | C        |



■ 路口

目標年開發前路口服務水準分析表-平日

| 項目                |    |    | 目標年開發後             |          |                   |          |
|-------------------|----|----|--------------------|----------|-------------------|----------|
| 路口                | 時段 | 方向 | 單方向<br>平均延滯<br>(秒) | 服務<br>水準 | 路口<br>整體延滯<br>(秒) | 服務<br>水準 |
| 文心南路<br> <br>三民西路 | 晨峰 | WB | 69.3               | E        | 30.8              | C        |
|                   |    | SE | 16.9               | B        |                   |          |
|                   |    | NW | 19.6               | B        |                   |          |
|                   | 昏峰 | WB | 32.9               | C        | 26.1              | B        |
|                   |    | SE | 21.3               | B        |                   |          |
|                   |    | NW | 26.9               | B        |                   |          |
| 文心南路<br> <br>建國北路 | 晨峰 | EB | 33.4               | C        | 74.9              | E        |
|                   |    | WB | 345.1              | F        |                   |          |
|                   |    | NB | 64.1               | E        |                   |          |
|                   |    | SB | 19.1               | B        |                   |          |
|                   | 昏峰 | EB | 38.3               | C        | 64.3              | E        |
|                   |    | WB | 96.3               | F        |                   |          |
|                   |    | NB | 94.9               | F        |                   |          |
|                   |    | SB | 25.8               | B        |                   |          |
| 文心南路<br> <br>建國南路 | 晨峰 | NB | 38.0               | C        | 53.8              | D        |
|                   |    | SB | 59.8               | D        |                   |          |
|                   |    | NE | 4.5                | A        |                   |          |
|                   |    | SW | 81.7               | F        |                   |          |
|                   | 昏峰 | NB | 50.1               | D        | 70.8              | E        |
|                   |    | SB | 52.9               | D        |                   |          |
|                   |    | NE | 1.8                | A        |                   |          |

| 項目                |        |    | 目標年開發後             |          |                   |          |
|-------------------|--------|----|--------------------|----------|-------------------|----------|
| 路口                | 時段     | 方向 | 單方向<br>平均延滯<br>(秒) | 服務<br>水準 | 路口<br>整體延滯<br>(秒) | 服務<br>水準 |
|                   |        | SW | 146.4              | F        |                   |          |
| 文心南路<br> <br>復興北路 | 晨<br>峰 | SE | 23.9               | B        | 192.4             | F        |
|                   |        | NW | 44.6               | C        |                   |          |
|                   |        | NE | 374.0              | F        |                   |          |
|                   |        | SW | 408.3              | F        |                   |          |
|                   | 昏<br>峰 | NB | 33.7               | C        | 127.6             | F        |
|                   |        | SB | 47.0               | D        |                   |          |
|                   |        | NE | 253.0              | F        |                   |          |
|                   |        | SW | 207.1              | F        |                   |          |
| 建國北路<br> <br>校門口  | 晨<br>峰 | EB | 6.9                | A        | 6.3               | A        |
|                   |        | WB | 5.4                | A        |                   |          |
|                   |        | SE | 44.4               | C        |                   |          |
|                   | 昏<br>峰 | EB | 7.6                | A        | 6.7               | A        |
|                   |        | WB | 4.6                | A        |                   |          |
|                   |        | SE | 38.8               | C        |                   |          |
| 建國南路<br> <br>東興路  | 晨<br>峰 | NW | 9.8                | A        | 15.3              | B        |
|                   |        | NE | 17.4               | B        |                   |          |
|                   |        | SW | 16.0               | B        |                   |          |
|                   | 昏<br>峰 | NW | 18.7               | B        | 27.6              | B        |
|                   |        | NE | 36.2               | C        |                   |          |
|                   |        | SW | 25.0               | B        |                   |          |
| 昌明巷<br> <br>建國北路  | 晨<br>峰 | EB | 42.4               | C        | 74.8              | E        |
|                   |        | WB | 55.8               | D        |                   |          |
|                   |        | NB | 224.2              | F        |                   |          |
|                   |        | SB | 13.4               | A        |                   |          |
|                   | 昏<br>峰 | EB | 42.0               | C        | 44.5              | C        |
|                   |        | WB | 41.6               | C        |                   |          |
|                   |        | NB | 60.3               | E        |                   |          |

| 項目 |    |    | 目標年開發後             |          |                   |          |
|----|----|----|--------------------|----------|-------------------|----------|
| 路口 | 時段 | 方向 | 單方向<br>平均延滯<br>(秒) | 服務<br>水準 | 路口<br>整體延滯<br>(秒) | 服務<br>水準 |
|    |    | SB | 46.6               | D        |                   |          |

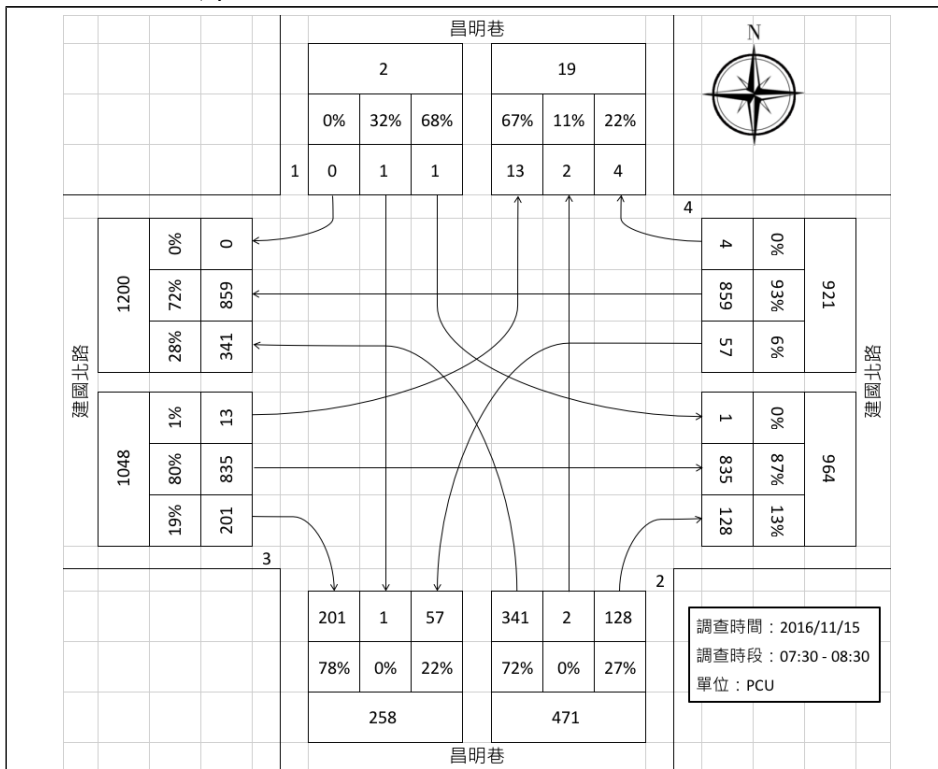
目標年開發後路口服務水準分析表-假日

| 項目                |    |    | 目標年開發後             |          |                   |          |
|-------------------|----|----|--------------------|----------|-------------------|----------|
| 路口                | 時段 | 方向 | 單方向<br>平均延滯<br>(秒) | 服務<br>水準 | 路口<br>整體延滯<br>(秒) | 服務<br>水準 |
| 文心南路<br> <br>三民西路 | 晨峰 | WB | 34.0               | C        | 23.6              | B        |
|                   |    | SE | 23.0               | B        |                   |          |
|                   |    | NW | 18.2               | B        |                   |          |
|                   | 昏峰 | WB | 36.1               | C        | 25.0              | B        |
|                   |    | SE | 20.5               | B        |                   |          |
|                   |    | NW | 24.2               | B        |                   |          |
| 文心南路<br> <br>建國北路 | 晨峰 | EB | 62.6               | E        | 42.2              | C        |
|                   |    | WB | 43.9               | C        |                   |          |
|                   |    | NB | 36.3               | C        |                   |          |
|                   |    | SB | 36.1               | C        |                   |          |
|                   | 昏峰 | EB | 32.6               | C        | 33.4              | C        |
|                   |    | WB | 34.3               | C        |                   |          |
|                   |    | NB | 45.2               | D        |                   |          |
|                   |    | SB | 19.3               | B        |                   |          |
| 文心南路<br> <br>建國北路 | 晨峰 | NB | 18.7               | B        | 24.0              | B        |
|                   |    | SB | 26.9               | B        |                   |          |

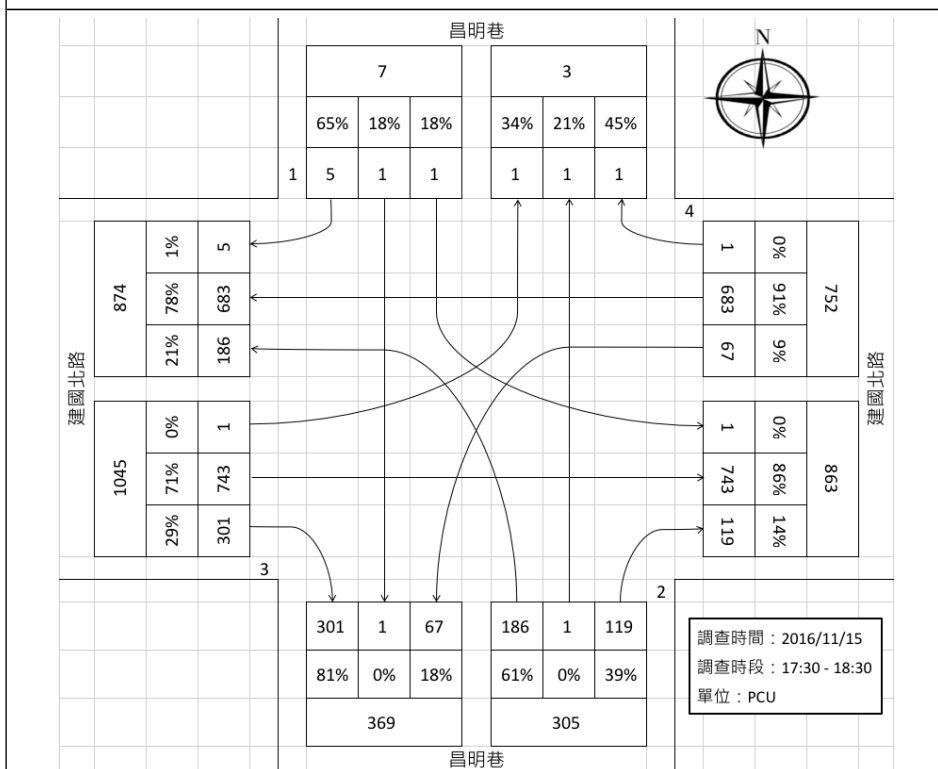
| 項目                |        |    | 目標年開發後             |          |                   |          |
|-------------------|--------|----|--------------------|----------|-------------------|----------|
| 路口                | 時段     | 方向 | 單方向<br>平均延滯<br>(秒) | 服務<br>水準 | 路口<br>整體延滯<br>(秒) | 服務<br>水準 |
|                   |        | NE | 35.3               | C        | 23.8              | B        |
|                   |        | SW | 20.2               | B        |                   |          |
|                   | 昏<br>峰 | NB | 52.5               | D        |                   |          |
|                   |        | SB | 55.7               | D        |                   |          |
|                   |        | NE | 1.3                | A        |                   |          |
|                   |        | SW | 37.1               | C        |                   |          |
| 文心南路<br> <br>復興北路 | 晨<br>峰 | SE | 33.2               | C        | 46.5              | D        |
|                   |        | NW | 42.8               | C        |                   |          |
|                   |        | NE | 54.9               | D        |                   |          |
|                   |        | SW | 58.7               | D        |                   |          |
|                   | 昏<br>峰 | NB | 32.7               | B        | 62.9              | E        |
|                   |        | SB | 47.6               | D        |                   |          |
|                   |        | NE | 105.5              | F        |                   |          |
|                   |        | SW | 67.9               | E        |                   |          |
| 建國北路<br> <br>校門口  | 晨<br>峰 | EB | 5.0                | A        | 4.3               | A        |
|                   |        | WB | 4.0                | A        |                   |          |
|                   |        | SE | 0.8                | A        |                   |          |
|                   | 昏<br>峰 | EB | 5.6                | A        | 5.5               | A        |
|                   |        | WB | 4.2                | A        |                   |          |
|                   |        | SE | 39.0               | C        |                   |          |
| 建國南路<br> <br>東興路  | 晨<br>峰 | NW | 17.7               | B        | 23.3              | B        |
|                   |        | NE | 17.9               | B        |                   |          |
|                   |        | SW | 31.2               | C        |                   |          |
|                   | 昏<br>峰 | NW | 14.6               | A        | 22.8              | B        |
|                   |        | NE | 23.5               | B        |                   |          |
|                   |        | SW | 25.0               | B        |                   |          |
| 昌明巷<br>           | 晨<br>峰 | EB | 56.2               | D        | 53.6              | D        |
|                   |        | WB | 63.6               | D        |                   |          |

| 項目   |        |    | 目標年開發後             |          |                   |          |
|------|--------|----|--------------------|----------|-------------------|----------|
| 路口   | 時段     | 方向 | 單方向<br>平均延滯<br>(秒) | 服務<br>水準 | 路口<br>整體延滯<br>(秒) | 服務<br>水準 |
| 建國北路 |        | NB | 29.7               | B        |                   |          |
|      |        | SB | 0.1                | A        |                   |          |
|      | 昏<br>峰 | EB | 42.0               | C        | 39.3              | C        |
|      |        | WB | 35.3               | C        |                   |          |
|      |        | NB | 43.0               | C        |                   |          |
|      |        | SB | 1.1                | A        |                   |          |

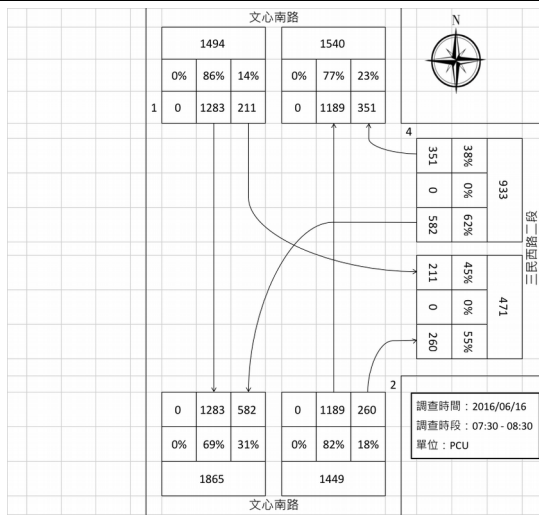
### 四、現況路口轉向交通量



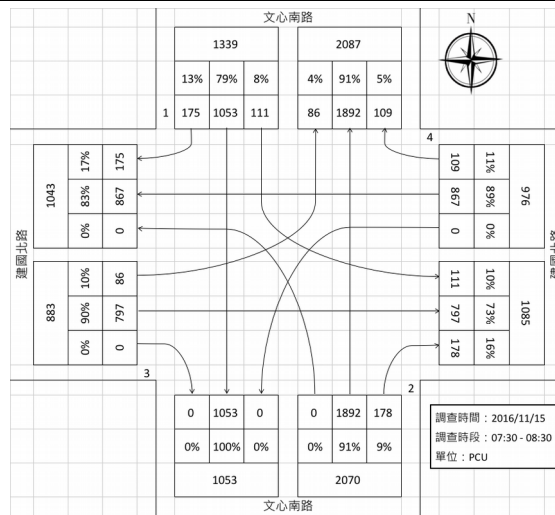
建國北路-昌平巷 (晨峰)



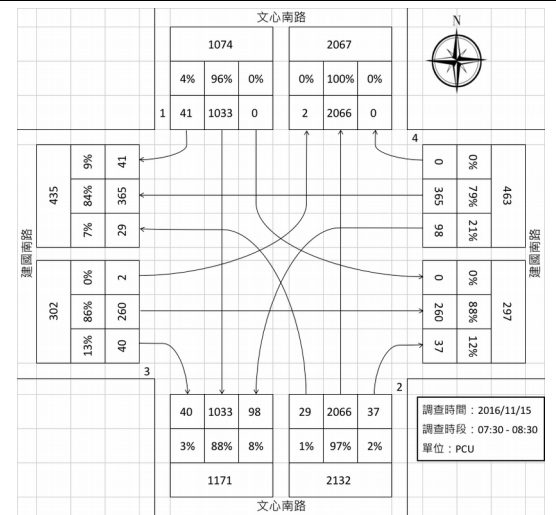
建國北路-昌平巷 (昏峰)



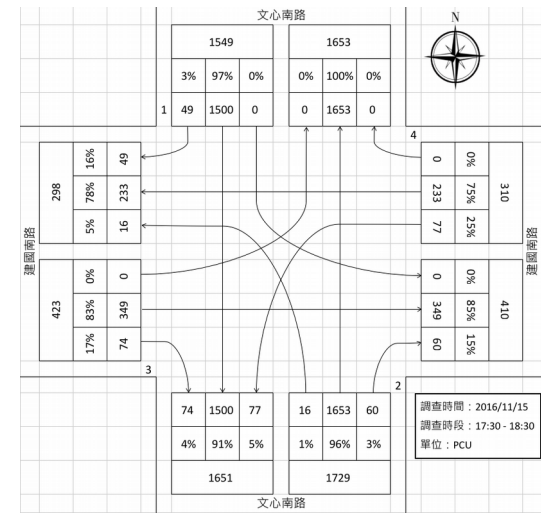
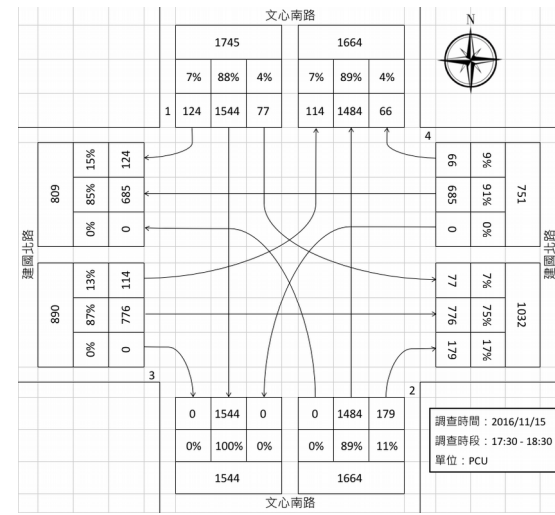
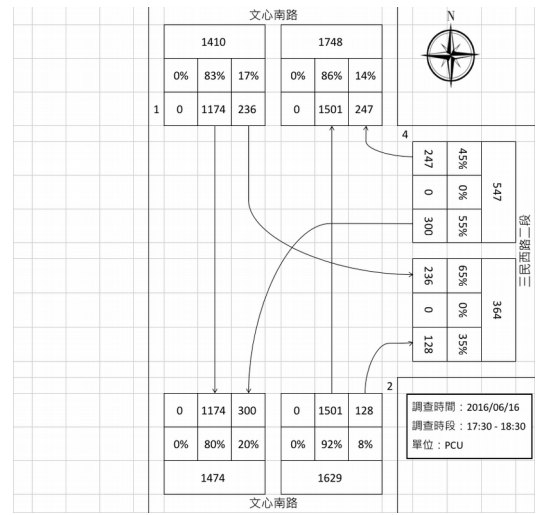
文心南路-三民西路二段 (晨峰)



文心南路-建國北路 (晨峰)



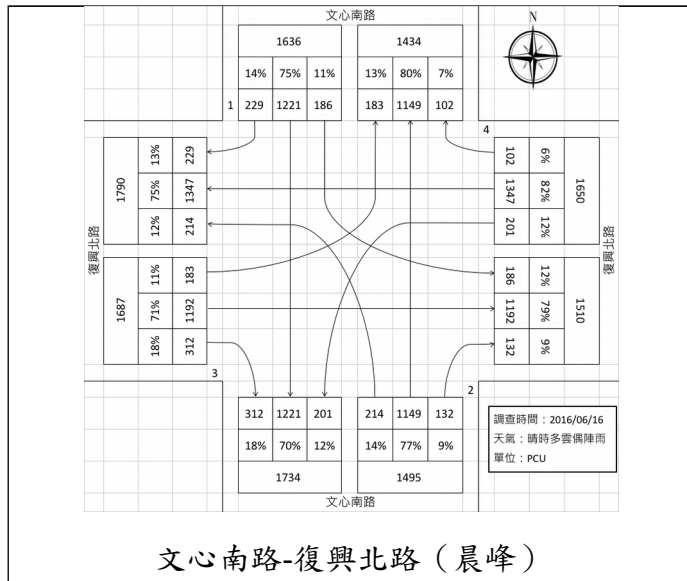
文心南路-建國南路 (晨峰)



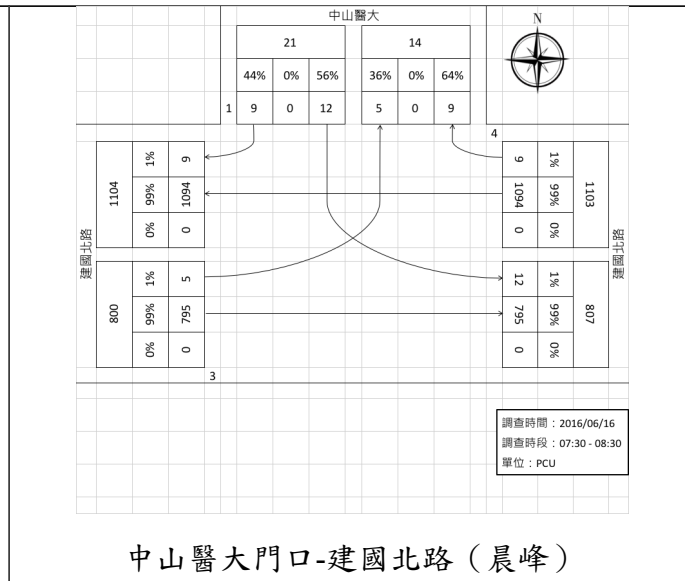
文心南路-三民西路二段 (昏峰)

文心南路-建國北路 (昏峰)

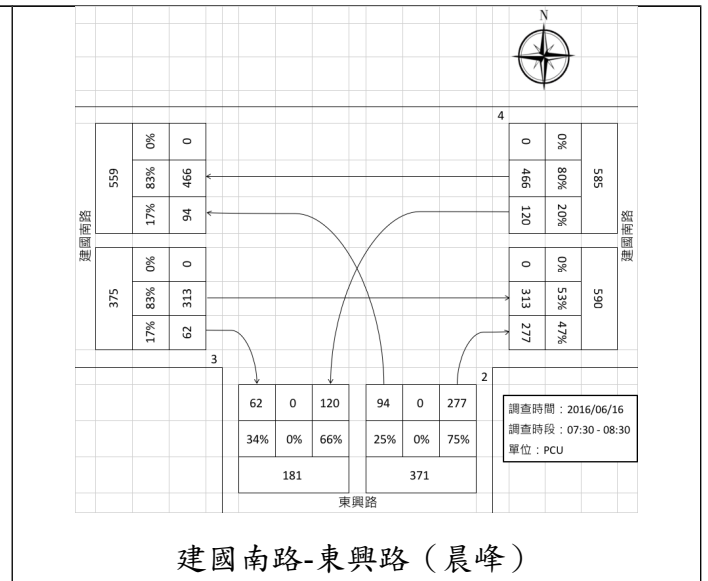
文心南路-建國南路 (昏峰)



文心南路-復興北路 (晨峰)

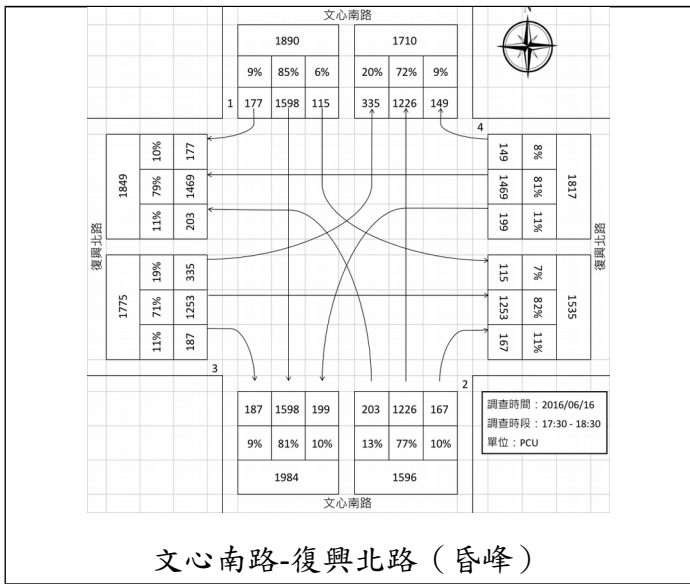


中山醫大門口-建國北路 (晨峰)

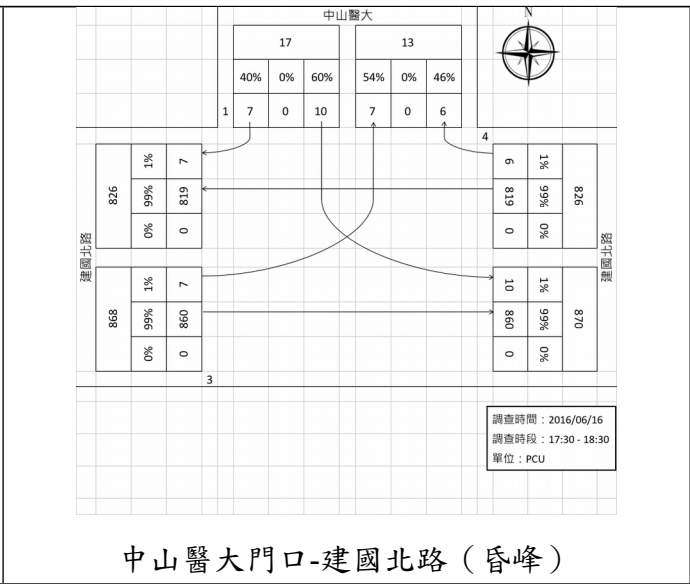


建國南路-東興路 (晨峰)

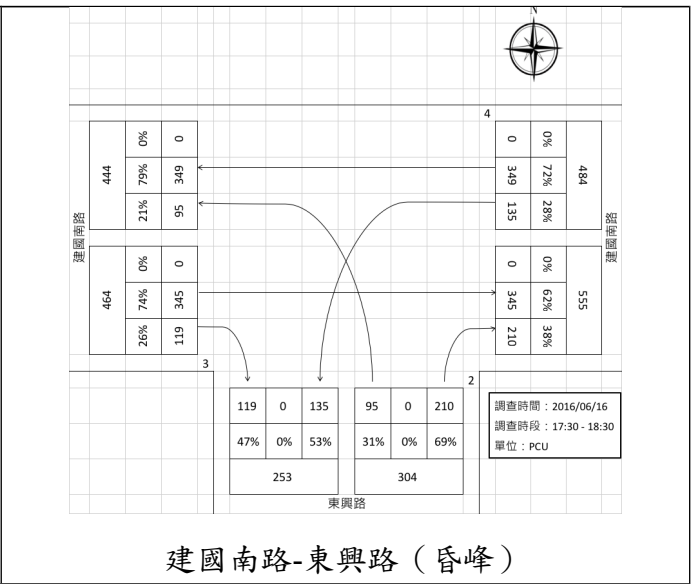




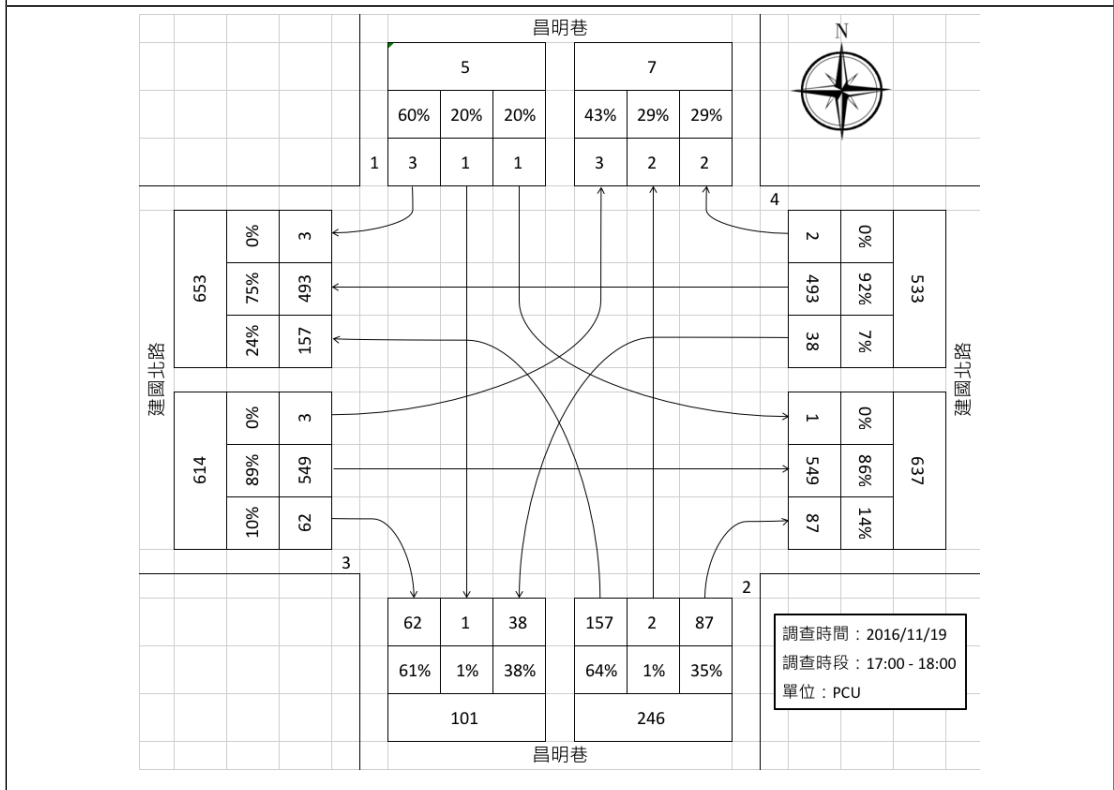
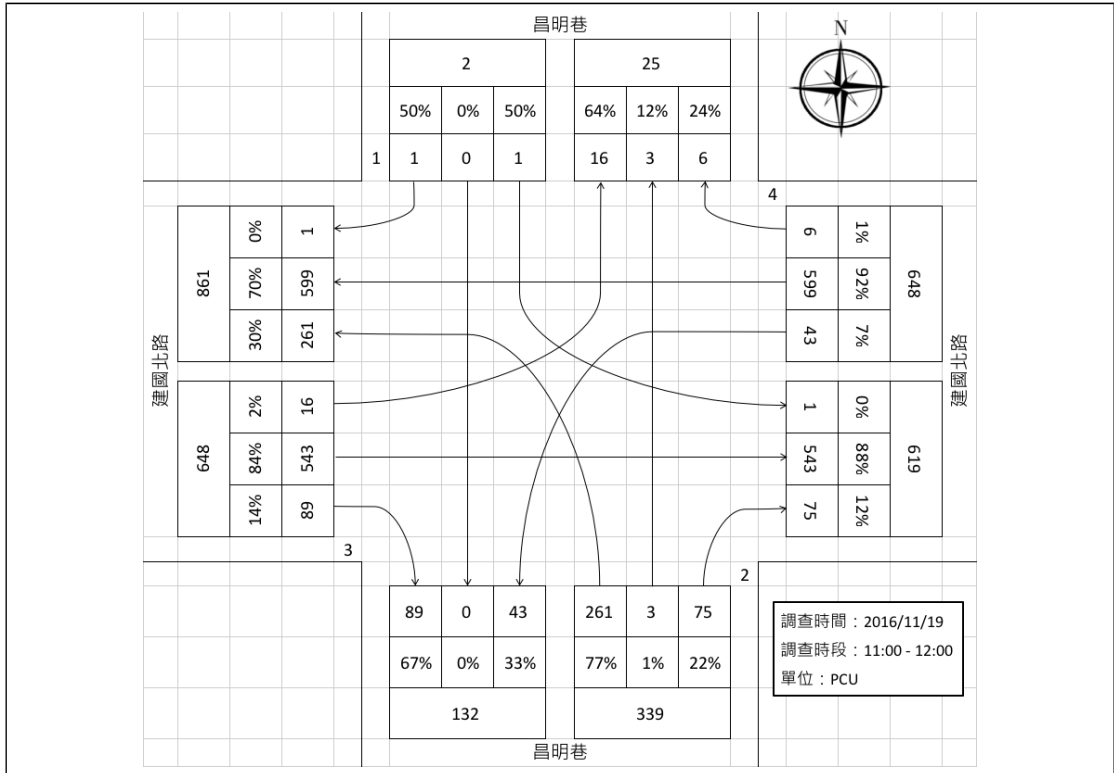
文心南路-復興北路 (昏峰)

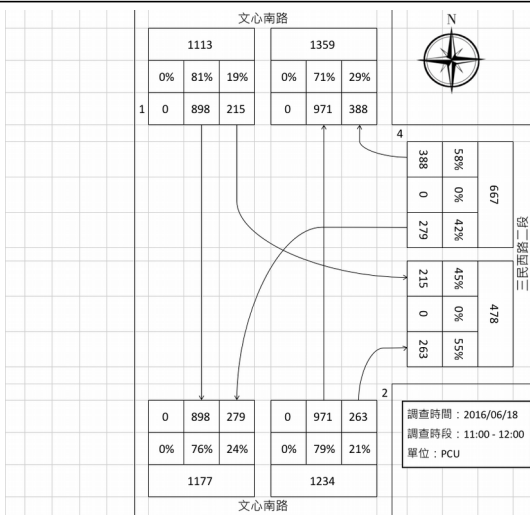


中山醫大門口-建國北路 (昏峰)

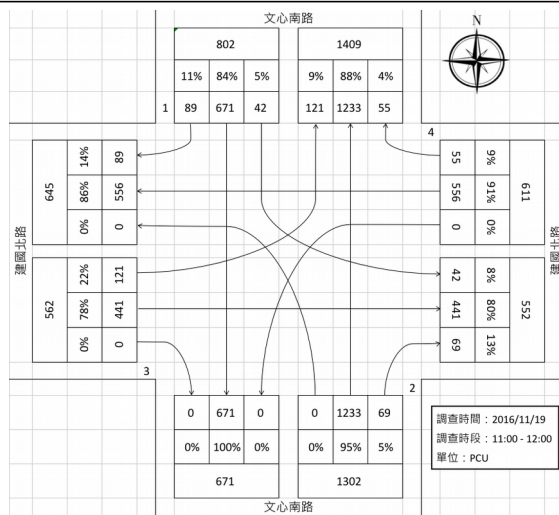


建國南路-東興路 (昏峰)

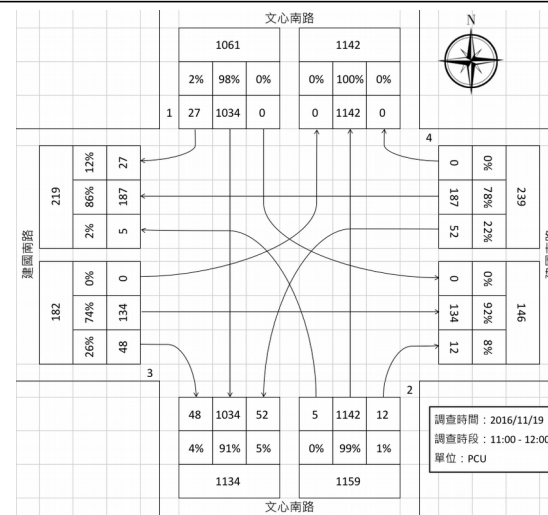




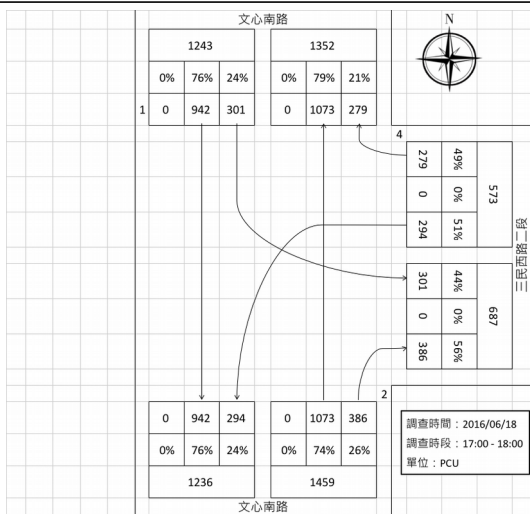
文心南路-三民西路二段 (晨峰)



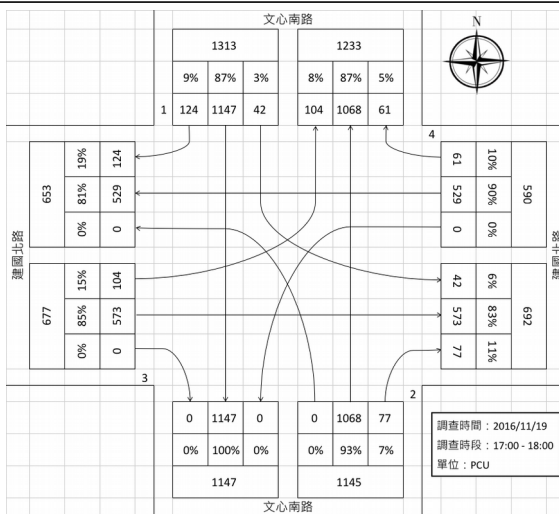
文心南路-建國北路 (晨峰)



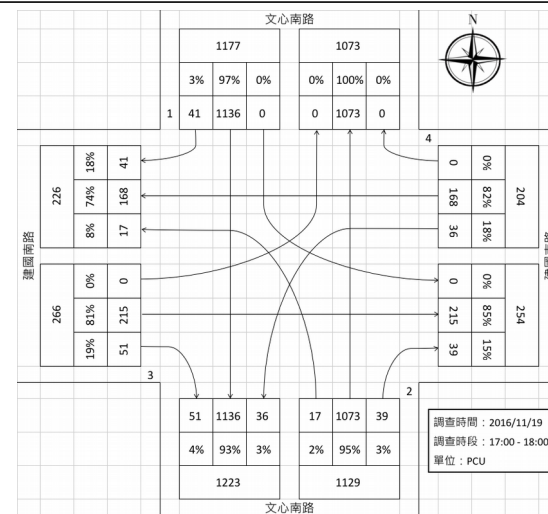
文心南路-建國南路 (晨峰)



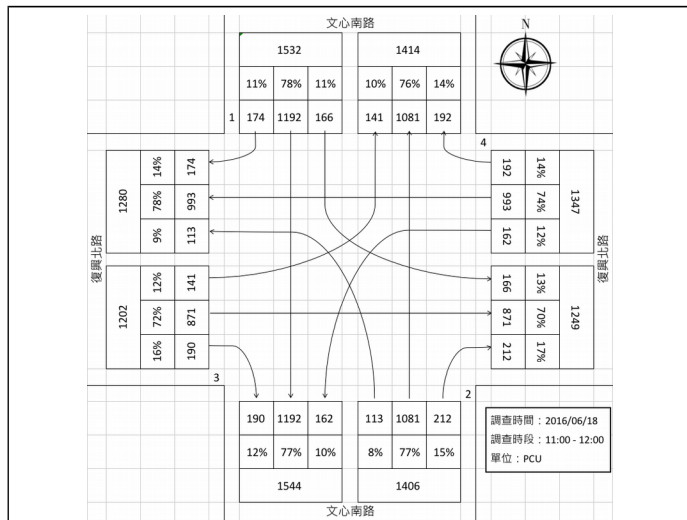
文心南路-三民西路二段 (昏峰)



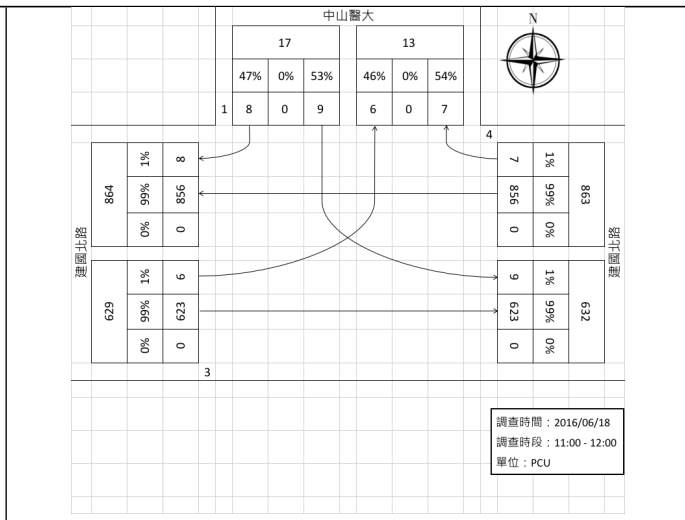
文心南路-建國北路 (昏峰)



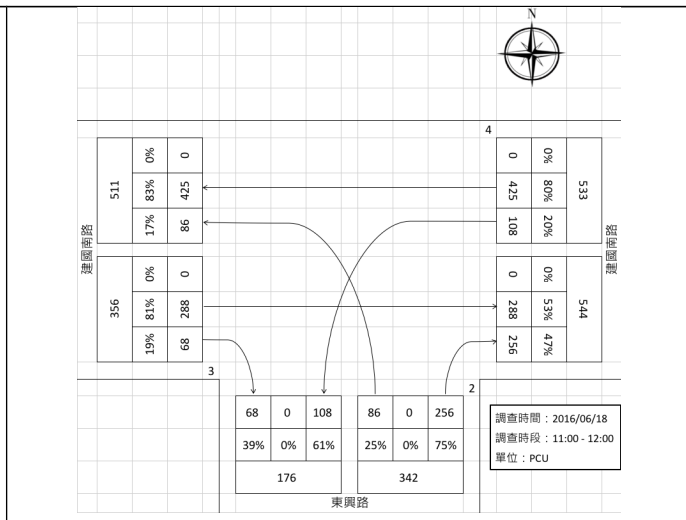
文心南路-建國南路 (昏峰)



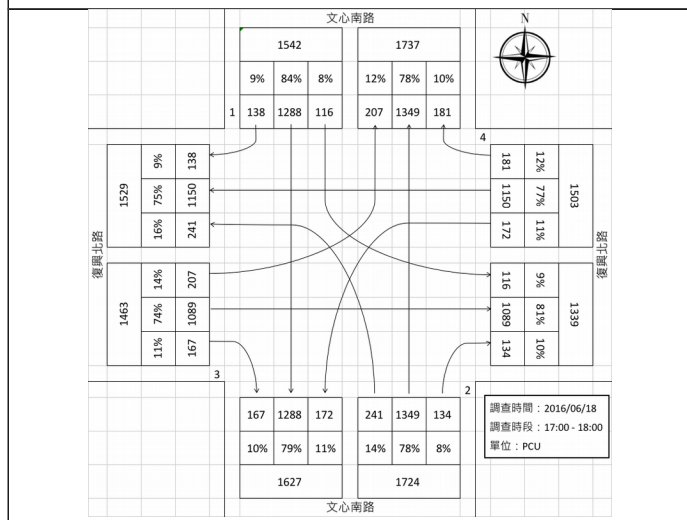
文心南路-復興北路 (晨峰)



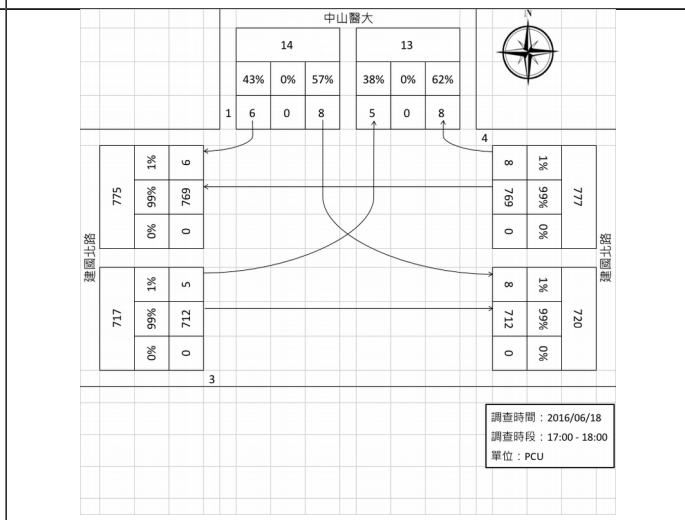
中山醫大門口-建國北路 (晨峰)



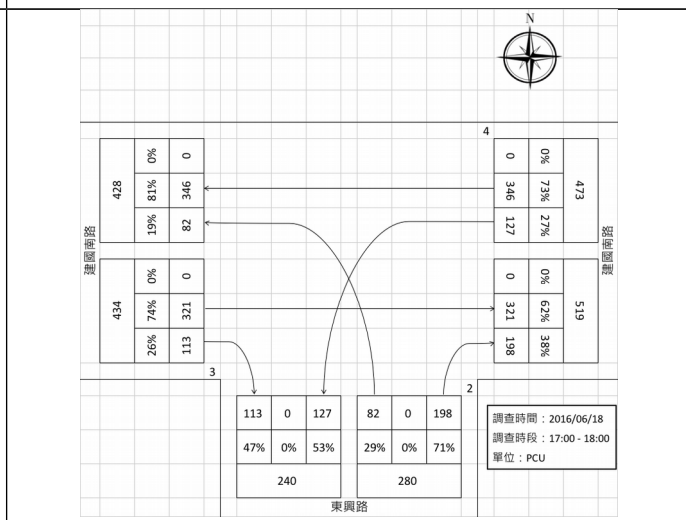
建國南路-東興路 (晨峰)



文心南路-復興北路 (昏峰)



中山醫大門口-建國北路 (昏峰)



建國南路-東興路 (昏峰)