桃園市八德區茄苳國民小學110學年度日課表

教務主任: 潘怡然 主任

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 節次 | | 時間 | 一 | | 二 | 三 | | 四 | | 五 |
| 朝會  導師時間 | | 08:00-08:30 | 閱讀時間 | | 學生朝會 | 閱讀時間 | | 閱讀時間 | | 閱讀時間 |
| 1 | | 08:40-09:20 |  | |  |  | |  | |  |
| 2 | | 09:30-10:10 |  | |  | 四丙  資訊 | |  | |  |
| 3 | | 10:25-11:05 |  | | 四戊  資訊 | 四丁  資訊 | |  | |  |
| 4 | | 11:15-11:55 |  | |  |  | |  | |  |
| 午餐 | | 11:55-12:35 | 午餐 | | | | | | | |
| 午休 | | 12:35~13:05 | 午休 | | | | | | | |
| 5 | | 13:05-13:45 |  | | 三戊  健康 |  | |  | |  |
| 6 | | 13:55-14:35 |  | |  |  | |  | |  |
| 整潔活動 | | 14:35~14:50 | 整潔活動 | | | | | | | |
| 7 | | 14:50-15:30 |  | |  |  | |  | |  |
| 課程研發 | | 15:30~15:50 |  | | | | | | | |
| 科任課程任課教師 | | | | | | | 班級基本資料 | | | |
| 班級 | 科目 | | | 科目 | 任課教師 | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |

桃園市八德區茄苳國民小學110學年度日課表

學務主任: 葉明山 主任

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 節次 | | 時間 | 一 | | 二 | 三 | | 四 | | 五 |
| 朝會  導師時間 | | 08:00-08:30 | 閱讀時間 | | 學生朝會 | 閱讀時間 | | 閱讀時間 | | 閱讀時間 |
| 1 | | 08:40-09:20 |  | |  | 三丁  社會 | |  | |  |
| 2 | | 09:30-10:10 |  | |  |  | |  | |  |
| 3 | | 10:25-11:05 |  | |  |  | |  | |  |
| 4 | | 11:15-11:55 |  | |  |  | |  | |  |
| 午餐 | | 11:55-12:35 | 午餐 | | | | | | | |
| 午休 | | 12:35~13:05 | 午休 | | | | | | | |
| 5 | | 13:05-13:45 |  | |  |  | |  | |  |
| 6 | | 13:55-14:35 |  | |  |  | | 三丁  社會 | |  |
| 整潔活動 | | 14:35~14:50 | 整潔活動 | | | | | | | |
| 7 | | 14:50-15:30 |  | |  |  | | 三丁  社會 | |  |
| 課程研發 | | 15:30~15:50 |  | | | | | | | |
| 科任課程任課教師 | | | | | | | 班級基本資料 | | | |
| 班級 | 科目 | | | 科目 | 任課教師 | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |

桃園市八德區茄苳國民小學110學年度日課表

輔導主任: 劉寶富 主任

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 節次 | | 時間 | 一 | | 二 | 三 | | 四 | | 五 |
| 朝會  導師時間 | | 08:00-08:30 | 閱讀時間 | | 學生朝會 | 閱讀時間 | | 閱讀時間 | | 閱讀時間 |
| 1 | | 08:40-09:20 |  | |  |  | |  | |  |
| 2 | | 09:30-10:10 |  | |  |  | |  | | 六丙  資訊 |
| 3 | | 10:25-11:05 |  | |  |  | |  | | 六丁  資訊 |
| 4 | | 11:15-11:55 |  | |  |  | |  | |  |
| 午餐 | | 11:55-12:35 | 午餐 | | | | | | | |
| 午休 | | 12:35~13:05 | 午休 | | | | | | | |
| 5 | | 13:05-13:45 |  | | 六乙  資訊 |  | |  | |  |
| 6 | | 13:55-14:35 |  | | 六甲  資訊 |  | |  | |  |
| 整潔活動 | | 14:35~14:50 | 整潔活動 | | | | | | | |
| 7 | | 14:50-15:30 |  | |  |  | |  | |  |
| 課程研發 | | 15:30~15:50 |  | | | | | | | |
| 科任課程任課教師 | | | | | | | 班級基本資料 | | | |
| 班級 | 科目 | | | 科目 | 任課教師 | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |

桃園市八德區茄苳國民小學110學年度日課表

教學組長: 蔡逸凡 老師

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 節次 | | 時間 | 一 | | 二 | 三 | | 四 | | 五 |
| 朝會  導師時間 | | 08:00-08:30 | 閱讀時間 | | 學生朝會 | 閱讀時間 | | 閱讀時間 | | 閱讀時間 |
| 1 | | 08:40-09:20 |  | |  | 六乙  音樂 | |  | |  |
| 2 | | 09:30-10:10 |  | |  |  | |  | |  |
| 3 | | 10:25-11:05 |  | | 六丙  音樂 |  | | 六甲  音樂 | |  |
| 4 | | 11:15-11:55 |  | |  | 六丁  音樂 | |  | |  |
| 午餐 | | 11:55-12:35 | 午餐 | | | | | | | |
| 午休 | | 12:35~13:05 | 午休 | | | | | | | |
| 5 | | 13:05-13:45 |  | | 六甲  健康 |  | |  | |  |
| 6 | | 13:55-14:35 |  | |  |  | |  | |  |
| 整潔活動 | | 14:35~14:50 | 整潔活動 | | | | | | | |
| 7 | | 14:50-15:30 |  | | 六丙  健康 |  | |  | |  |
| 課程研發 | | 15:30~15:50 |  | | | | | | | |
| 科任課程任課教師 | | | | | | | 班級基本資料 | | | |
| 班級 | 科目 | | | 科目 | 任課教師 | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |

桃園市八德區茄苳國民小學110學年度日課表

註冊組長: 呂緗翎 老師

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 節次 | | 時間 | 一 | | 二 | 三 | | 四 | | 五 |
| 朝會  導師時間 | | 08:00-08:30 | 閱讀時間 | | 學生朝會 | 閱讀時間 | | 閱讀時間 | | 閱讀時間 |
| 1 | | 08:40-09:20 |  | | 五甲  健康 |  | |  | |  |
| 2 | | 09:30-10:10 |  | |  |  | | 四丙  健康 | |  |
| 3 | | 10:25-11:05 | 四乙  社會 | |  | 四乙  健康 | |  | |  |
| 4 | | 11:15-11:55 | 四戊  健康 | |  | 五丙  健康 | |  | |  |
| 午餐 | | 11:55-12:35 | 午餐 | | | | | | | |
| 午休 | | 12:35~13:05 | 午休 | | | | | | | |
| 5 | | 13:05-13:45 |  | | 四乙  社會 |  | | 四丁  健康 | |  |
| 6 | | 13:55-14:35 |  | | 四乙  社會 |  | | 四甲  健康 | |  |
| 整潔活動 | | 14:35~14:50 | 整潔活動 | | | | | | | |
| 7 | | 14:50-15:30 |  | |  |  | |  | |  |
| 課程研發 | | 15:30~15:50 |  | | | | | | | |
| 科任課程任課教師 | | | | | | | 班級基本資料 | | | |
| 班級 | 科目 | | | 科目 | 任課教師 | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |

桃園市八德區茄苳國民小學110學年度日課表

設備組長: 葉燕容 老師

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 節次 | | 時間 | 一 | | 二 | 三 | | 四 | | 五 |
| 朝會  導師時間 | | 08:00-08:30 | 閱讀時間 | | 學生朝會 | 閱讀時間 | | 閱讀時間 | | 閱讀時間 |
| 1 | | 08:40-09:20 | 六丙  社會 | |  | 六甲  社會 | |  | |  |
| 2 | | 09:30-10:10 |  | |  | 六丙  社會 | | 六丙  社會 | |  |
| 3 | | 10:25-11:05 |  | |  |  | |  | |  |
| 4 | | 11:15-11:55 |  | |  | 六乙  社會 | |  | |  |
| 午餐 | | 11:55-12:35 | 午餐 | | | | | | | |
| 午休 | | 12:35~13:05 | 午休 | | | | | | | |
| 5 | | 13:05-13:45 | 六乙  社會 | |  |  | |  | |  |
| 6 | | 13:55-14:35 | 六乙  社會 | |  |  | | 六甲  社會 | |  |
| 整潔活動 | | 14:35~14:50 |  | | | | | | | |
| 7 | | 14:50-15:30 |  | |  |  | | 六甲  社會 | |  |
| 課程研發 | | 15:30~15:50 |  | | | | | | | |
| 科任課程任課教師 | | | | | | | 班級基本資料 | | | |
| 班級 | 科目 | | | 科目 | 任課教師 | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |

桃園市八德區茄苳國民小學110學年度日課表

資訊組長: 林瑞龍 老師

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 節次 | | 時間 | 一 | | 二 | 三 | | 四 | | 五 |
| 朝會  導師時間 | | 08:00-08:30 | 閱讀時間 | | 學生朝會 | 閱讀時間 | | 閱讀時間 | | 閱讀時間 |
| 1 | | 08:40-09:20 |  | |  |  | |  | |  |
| 2 | | 09:30-10:10 | 三戊  資訊 | |  |  | |  | | 四甲  體育 |
| 3 | | 10:25-11:05 | 三乙  資訊 | |  |  | | 三丙  資訊 | |  |
| 4 | | 11:15-11:55 |  | |  |  | |  | |  |
| 午餐 | | 11:55-12:35 | 午餐 | | | | | | | |
| 午休 | | 12:35~13:05 | 午休 | | | | | | | |
| 5 | | 13:05-13:45 | 四甲  體育 | | 三甲  資訊 |  | | 四甲  資訊 | |  |
| 6 | | 13:55-14:35 |  | | 三丁  資訊 |  | | 四乙  資訊 | |  |
| 整潔活動 | | 14:35~14:50 | 整潔活動 | | | | | | | |
| 7 | | 14:50-15:30 |  | |  |  | |  | |  |
| 課程研發 | | 15:30~15:50 |  | | | | | | | |
| 科任課程任課教師 | | | | | | | 班級基本資料 | | | |
| 班級 | 科目 | | | 科目 | 任課教師 | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |

桃園市八德區茄苳國民小學110學年度日課表

生教組長: 康鴻婷 老師

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 節次 | | 時間 | 一 | | 二 | 三 | | 四 | | 五 |
| 朝會  導師時間 | | 08:00-08:30 | 閱讀時間 | | 學生朝會 | 閱讀時間 | | 閱讀時間 | | 閱讀時間 |
| 1 | | 08:40-09:20 |  | |  |  | |  | |  |
| 2 | | 09:30-10:10 |  | |  |  | | 五丙  社會 | | 五乙  社會 |
| 3 | | 10:25-11:05 |  | |  | 五甲  社會 | | 五丙  社會 | | 五乙  社會 |
| 4 | | 11:15-11:55 |  | |  |  | |  | |  |
| 午餐 | | 11:55-12:35 | 午餐 | | | | | | | |
| 午休 | | 12:35~13:05 | 午休 | | | | | | | |
| 5 | | 13:05-13:45 |  | |  |  | |  | |  |
| 6 | | 13:55-14:35 | 五甲  社會 | | 五乙  社會 |  | |  | |  |
| 整潔活動 | | 14:35~14:50 | 整潔活動 | | | | | | | |
| 7 | | 14:50-15:30 | 五甲  社會 | |  |  | |  | | 五丙  社會 |
| 課程研發 | | 15:30~15:50 |  | | | | | | | |
| 科任課程任課教師 | | | | | | | 班級基本資料 | | | |
| 班級 | 科目 | | | 科目 | 任課教師 | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |

桃園市八德區茄苳國民小學110學年度日課表

訓育組長: 林淑芳 老師

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 節次 | | 時間 | 一 | | 二 | 三 | | 四 | | 五 |
| 朝會  導師時間 | | 08:00-08:30 | 閱讀時間 | | 學生朝會 | 閱讀時間 | | 閱讀時間 | | 閱讀時間 |
| 1 | | 08:40-09:20 |  | |  |  | |  | | 四乙  自然 |
| 2 | | 09:30-10:10 |  | |  |  | |  | | 四乙  自然 |
| 3 | | 10:25-11:05 | 四甲  自然 | | 四乙  自然 |  | |  | |  |
| 4 | | 11:15-11:55 | 四甲  自然 | |  |  | |  | | 四丙  自然 |
| 午餐 | | 11:55-12:35 | 午餐 | | | | | | | |
| 午休 | | 12:35~13:05 | 午休 | | | | | | | |
| 5 | | 13:05-13:45 |  | | 四甲  自然 |  | | 四丙  自然 | |  |
| 6 | | 13:55-14:35 |  | |  |  | | 四丙  自然 | |  |
| 整潔活動 | | 14:35~14:50 | 整潔活動 | | | | | | | |
| 7 | | 14:50-15:30 |  | |  |  | |  | |  |
| 課程研發 | | 15:30~15:50 |  | | | | | | | |
| 科任課程任課教師 | | | | | | | 班級基本資料 | | | |
| 班級 | 科目 | | | 科目 | 任課教師 | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |

桃園市八德區茄苳國民小學110學年度日課表

體育組長: 許冠瑋 老師

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 節次 | | 時間 | 一 | | 二 | 三 | | 四 | | 五 |
| 朝會  導師時間 | | 08:00-08:30 | 閱讀時間 | | 學生朝會 | 閱讀時間 | | 閱讀時間 | | 閱讀時間 |
| 1 | | 08:40-09:20 |  | |  |  | |  | | 五丁  資訊 |
| 2 | | 09:30-10:10 |  | |  | 六甲  體育 | | 四丁  體育 | | 五丙  資訊 |
| 3 | | 10:25-11:05 |  | |  |  | |  | | 六甲  體育 |
| 4 | | 11:15-11:55 |  | |  | 五乙  資訊 | |  | |  |
| 午餐 | | 11:55-12:35 | 午餐 | | | | | | | |
| 午休 | | 12:35~13:05 | 午休 | | | | | | | |
| 5 | | 13:05-13:45 |  | | 五乙  體育 |  | | 五甲  資訊 | |  |
| 6 | | 13:55-14:35 |  | | 四丁  體育 |  | | 五乙  體育 | |  |
| 整潔活動 | | 14:35~14:50 | 整潔活動 | | | | | | | |
| 7 | | 14:50-15:30 |  | |  |  | |  | |  |
| 課程研發 | | 15:30~15:50 |  | | | | | | | |
| 科任課程任課教師 | | | | | | | 班級基本資料 | | | |
| 班級 | 科目 | | | 科目 | 任課教師 | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |

桃園市八德區茄苳國民小學110學年度日課表

衛生組長: 楊鳳純 老師

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 節次 | | 時間 | 一 | | 二 | 三 | | 四 | | 五 |
| 朝會  導師時間 | | 08:00-08:30 | 閱讀時間 | | 學生朝會 | 閱讀時間 | | 閱讀時間 | | 閱讀時間 |
| 1 | | 08:40-09:20 | 六乙  本土 | |  |  | |  | | 四丙  書法 |
| 2 | | 09:30-10:10 |  | | 六丁  本土 |  | |  | | 四丁  書法 |
| 3 | | 10:25-11:05 |  | |  | 四甲  書法 | |  | |  |
| 4 | | 11:15-11:55 |  | | 六甲  本土 | 四乙  書法 | |  | |  |
| 午餐 | | 11:55-12:35 | 午餐 | | | | | | | |
| 午休 | | 12:35~13:05 | 午休 | | | | | | | |
| 5 | | 13:05-13:45 |  | |  |  | |  | |  |
| 6 | | 13:55-14:35 |  | |  |  | | 六丙  本土 | |  |
| 整潔活動 | | 14:35~14:50 |  | | | | | | | |
| 7 | | 14:50-15:30 |  | |  |  | |  | |  |
| 課程研發 | | 15:30~15:50 |  | | | | | | | |
| 科任課程任課教師 | | | | | | | 班級基本資料 | | | |
| 班級 | 科目 | | | 科目 | 任課教師 | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |

桃園市八德區茄苳國民小學110學年度日課表

事務組長: 扶欣榮 老師

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 節次 | | 時間 | 一 | | 二 | 三 | | 四 | | 五 |
| 朝會  導師時間 | | 08:00-08:30 | 閱讀時間 | | 學生朝會 | 閱讀時間 | | 閱讀時間 | | 閱讀時間 |
| 1 | | 08:40-09:20 |  | |  |  | |  | |  |
| 2 | | 09:30-10:10 |  | |  |  | |  | |  |
| 3 | | 10:25-11:05 |  | |  |  | |  | | 五甲  自然 |
| 4 | | 11:15-11:55 |  | |  |  | | 五甲  自然 | | 五甲  自然 |
| 午餐 | | 11:55-12:35 | 午餐 | | | | | | | |
| 午休 | | 12:35~13:05 | 午休 | | | | | | | |
| 5 | | 13:05-13:45 | 五丙  自然 | | 五甲  體育 |  | |  | | 五甲  體育 |
| 6 | | 13:55-14:35 | 五丙  自然 | |  |  | |  | |  |
| 整潔活動 | | 14:35~14:50 | 整潔活動 | | | | | | | |
| 7 | | 14:50-15:30 |  | | 五丙  自然 |  | |  | |  |
| 課程研發 | | 15:30~15:50 |  | | | | | | | |
| 科任課程任課教師 | | | | | | | 班級基本資料 | | | |
| 班級 | 科目 | | | 科目 | 任課教師 | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |

桃園市八德區茄苳國民小學110學年度日課表

文書組長: 徐美惠 老師

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 節次 | | 時間 | 一 | | 二 | 三 | | 四 | | 五 |
| 朝會  導師時間 | | 08:00-08:30 | 閱讀時間 | | 學生朝會 | 閱讀時間 | | 閱讀時間 | | 閱讀時間 |
| 1 | | 08:40-09:20 |  | |  | 六丙  自然 | |  | |  |
| 2 | | 09:30-10:10 | 一丙  健康 | | 一甲  健康 |  | |  | |  |
| 3 | | 10:25-11:05 | 一乙  健康 | | 一戊  健康 | 一丁  健康 | |  | |  |
| 4 | | 11:15-11:55 |  | |  |  | |  | |  |
| 午餐 | | 11:55-12:35 | 午餐 | | | | | | | |
| 午休 | | 12:35~13:05 | 午休 | | | | | | | |
| 5 | | 13:05-13:45 |  | | 六丙  自然 |  | |  | | 六甲  自然 |
| 6 | | 13:55-14:35 |  | | 六丙  自然 |  | |  | | 六甲  自然 |
| 整潔活動 | | 14:35~14:50 | 整潔活動 | | | | | | | |
| 7 | | 14:50-15:30 | 六甲  自然 | |  |  | |  | |  |
| 課程研發 | | 15:30~15:50 |  | | | | | | | |
| 科任課程任課教師 | | | | | | | 班級基本資料 | | | |
| 班級 | 科目 | | | 科目 | 任課教師 | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |

桃園市八德區茄苳國民小學110學年度日課表

出納組長: 劉雪芳 老師

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 節次 | | 時間 | 一 | | 二 | 三 | | 四 | | 五 |
| 朝會  導師時間 | | 08:00-08:30 | 閱讀時間 | | 學生朝會 | 閱讀時間 | | 閱讀時間 | | 閱讀時間 |
| 1 | | 08:40-09:20 |  | |  |  | |  | | 四甲  生活美語 |
| 2 | | 09:30-10:10 |  | |  |  | | 四乙  生活美語 | | 四丙  生活美語 |
| 3 | | 10:25-11:05 | 四丁  英文 | | 四丙  英文 |  | |  | |  |
| 4 | | 11:15-11:55 | 四乙  英文 | |  | 四甲  英文 | |  | | 四丁  生活美語 |
| 午餐 | | 11:55-12:35 | 午餐 | | | | | | | |
| 午休 | | 12:35~13:05 | 午休 | | | | | | | |
| 5 | | 13:05-13:45 |  | |  |  | |  | |  |
| 6 | | 13:55-14:35 |  | |  |  | |  | |  |
| 整潔活動 | | 14:35~14:50 | 整潔活動 | | | | | | | |
| 7 | | 14:50-15:30 |  | |  |  | |  | |  |
| 課程研發 | | 15:30~15:50 |  | | | | | | | |
| 科任課程任課教師 | | | | | | | 班級基本資料 | | | |
| 班級 | 科目 | | | 科目 | 任課教師 | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |

桃園市八德區茄苳國民小學110學年度日課表

輔導組長: 張雅雯 老師

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 節次 | | 時間 | 一 | | 二 | 三 | | 四 | | 五 |
| 朝會  導師時間 | | 08:00-08:30 | 閱讀時間 | | 學生朝會 | 閱讀時間 | | 閱讀時間 | | 閱讀時間 |
| 1 | | 08:40-09:20 | 五丙  英文 | |  |  | |  | |  |
| 2 | | 09:30-10:10 |  | |  | 五乙  英文 | | 五丁  英文 | |  |
| 3 | | 10:25-11:05 |  | |  |  | | 五甲  英文 | |  |
| 4 | | 11:15-11:55 |  | | 五丁  英文 | 五甲  英文 | |  | |  |
| 午餐 | | 11:55-12:35 | 午餐 | | | | | | | |
| 午休 | | 12:35~13:05 | 午休 | | | | | | | |
| 5 | | 13:05-13:45 | 五丁  視藝 | |  |  | |  | |  |
| 6 | | 13:55-14:35 | 五丁  表藝 | | 五丙  英文 |  | |  | |  |
| 整潔活動 | | 14:35~14:50 | 整潔活動 | | | | | | | |
| 7 | | 14:50-15:30 |  | | 五乙  英文 |  | |  | |  |
| 課程研發 | | 15:30~15:50 |  | | | | | | | |
| 科任課程任課教師 | | | | | | | 班級基本資料 | | | |
| 班級 | 科目 | | | 科目 | 任課教師 | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |

桃園市八德區茄苳國民小學110學年度日課表

科任教師：巫雅琪 老師

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 節次 | | 時間 | 一 | | 二 | 三 | | 四 | | 五 |
| 朝會  導師時間 | | 08:00-08:30 | 閱讀時間 | | 學生朝會 | 閱讀時間 | | 閱讀時間 | | 閱讀時間 |
| 1 | | 08:40-09:20 | 二乙  生活美語 | | 二乙  健康 | 二丙  生活美語 | |  | | 五乙  本土語 |
| 2 | | 09:30-10:10 | 一甲  生活美語 | | 二丙  健康 |  | | 二丁  健康 | |  |
| 3 | | 10:25-11:05 | 五甲  本土語 | |  | 二丁  生活美語 | | 二甲  生活美語 | | 一乙  生活美語 |
| 4 | | 11:15-11:55 | 二甲  健康 | |  | 四戊  英文 | | 一丙  生活美語 | |  |
| 午餐 | | 11:55-12:35 | 午餐 | | | | | | | |
| 午休 | | 12:35~13:05 | 午休 | | | | | | | |
| 5 | | 13:05-13:45 | 五乙  健康 | | 四戊  生活美語 |  | | 三乙  健康 | |  |
| 6 | | 13:55-14:35 |  | | 六乙  視藝 |  | |  | |  |
| 整潔活動 | | 14:35~14:50 | 整潔活動 | | | | | | | |
| 7 | | 14:50-15:30 |  | | 六乙  表藝 |  | | 五丙  本土語 | |  |
| 課程研發 | | 15:30~15:50 |  | | | | | | | |
| 科任課程任課教師 | | | | | | | 班級基本資料 | | | |
| 班級 | 科目 | | | 科目 | 任課教師 | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |

桃園市八德區茄苳國民小學110學年度日課表

林義程 老師

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 節次 | | 時間 | 一 | | 二 | 三 | | 四 | | 五 |
| 朝會  導師時間 | | 08:00-08:30 | 閱讀時間 | | 學生朝會 | 閱讀時間 | | 閱讀時間 | | 閱讀時間 |
| 1 | | 08:40-09:20 |  | |  |  | |  | |  |
| 2 | | 09:30-10:10 |  | | 五甲  書法 |  | | 六乙  書法 | |  |
| 3 | | 10:25-11:05 |  | | 六甲  書法 |  | | 六丙  書法 | |  |
| 4 | | 11:15-11:55 |  | | 五乙  書法 |  | | 六丁  書法 | |  |
| 午餐 | | 11:55-12:35 | 午餐 | | | | | | | |
| 午休 | | 12:35~13:05 | 午休 | | | | | | | |
| 5 | | 13:05-13:45 |  | | 五丙  書法 |  | |  | |  |
| 6 | | 13:55-14:35 |  | | 五丁  書法 |  | |  | |  |
| 整潔活動 | | 14:35~14:50 | 整潔活動 | | | | | | | |
| 7 | | 14:50-15:30 |  | |  |  | |  | |  |
| 課程研發 | | 15:30~15:50 |  | | | | | | | |
| 科任課程任課教師 | | | | | | | 班級基本資料 | | | |
| 班級 | 科目 | | | 科目 | 任課教師 | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |

桃園市八德區茄苳國民小學110學年度日課表

方仙龍 老師

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 節次 | | 時間 | 一 | | 二 | 三 | | 四 | | 五 |
| 朝會  導師時間 | | 08:00-08:30 | 閱讀時間 | | 學生朝會 | 閱讀時間 | | 閱讀時間 | | 閱讀時間 |
| 1 | | 08:40-09:20 |  | |  |  | |  | |  |
| 2 | | 09:30-10:10 |  | |  |  | |  | |  |
| 3 | | 10:25-11:05 |  | |  |  | |  | |  |
| 4 | | 11:15-11:55 |  | |  |  | |  | |  |
| 午餐 | | 11:55-12:35 | 午餐 | | | | | | | |
| 午休 | | 12:35~13:05 | 午休 | | | | | | | |
| 5 | | 13:05-13:45 |  | |  |  | |  | |  |
| 6 | | 13:55-14:35 | 四戊  書法 | |  |  | |  | |  |
| 整潔活動 | | 14:35~14:50 | 整潔活動 | | | | | | | |
| 7 | | 14:50-15:30 |  | |  |  | |  | |  |
| 課程研發 | | 15:30~15:50 |  | | | | | | | |
| 科任課程任課教師 | | | | | | | 班級基本資料 | | | |
| 班級 | 科目 | | | 科目 | 任課教師 | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |

桃園市八德區茄苳國民小學110學年度日課表

張富南 老師

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 節次 | | 時間 | 一 | | 二 | 三 | | 四 | | 五 |
| 朝會  導師時間 | | 08:00-08:30 | 閱讀時間 | | 學生朝會 | 閱讀時間 | | 閱讀時間 | | 閱讀時間 |
| 1 | | 08:40-09:20 |  | |  |  | |  | |  |
| 2 | | 09:30-10:10 | 三丙  書法 | |  |  | |  | |  |
| 3 | | 10:25-11:05 | 三丁  書法 | |  |  | |  | | 三甲  書法 |
| 4 | | 11:15-11:55 | 三戊  書法 | |  |  | |  | | 三乙  書法 |
| 午餐 | | 11:55-12:35 | 午餐 | | | | | | | |
| 午休 | | 12:35~13:05 | 午休 | | | | | | | |
| 5 | | 13:05-13:45 |  | |  |  | |  | |  |
| 6 | | 13:55-14:35 |  | |  |  | |  | |  |
| 整潔活動 | | 14:35~14:50 | 整潔活動 | | | | | | | |
| 7 | | 14:50-15:30 |  | |  |  | |  | |  |
| 課程研發 | | 15:30~15:50 |  | | | | | | | |
| 科任課程任課教師 | | | | | | | 班級基本資料 | | | |
| 班級 | 科目 | | | 科目 | 任課教師 | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |

桃園市八德區茄苳國民小學110學年度日課表

鄧鳳綢 老師

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 節次 | | 時間 | 一 | | 二 | 三 | | 四 | | 五 |
| 朝會  導師時間 | | 08:00-08:30 | 閱讀時間 | | 學生朝會 | 閱讀時間 | | 閱讀時間 | | 閱讀時間 |
| 1 | | 08:40-09:20 |  | |  | 三乙  本土語 | |  | |  |
| 2 | | 09:30-10:10 | 一丁  本土語 | | 一丙  本土語 | 一戊  本土語 | |  | |  |
| 3 | | 10:25-11:05 | 四戊  本土語 | | 二甲  本土語 | 一乙  本土語 | | 五丁  本土語 | | 三戊  本土語 |
| 4 | | 11:15-11:55 | 四丁  本土語 | | 二乙  本土語言 |  | | 一甲  本土語 | | 三丁  本土語 |
| 午餐 | | 11:55-12:35 | 午餐 | | | | | | | |
| 午休 | | 12:35~13:05 | 午休 | | | | | | | |
| 5 | | 13:05-13:45 |  | | 二丙  本土語 |  | | 四乙  本土語 | |  |
| 6 | | 13:55-14:35 | 四甲  本土語 | | 四丙  本土語 |  | | 三甲  本土語 | |  |
| 整潔活動 | | 14:35~14:50 | 整潔活動 | | | | | | | |
| 7 | | 14:50-15:30 | 三丙  本土語 | | 二丁  本土語 |  | |  | |  |
| 課程研發 | | 15:30~15:50 |  | | | | | | | |
| 科任課程任課教師 | | | | | | | 班級基本資料 | | | |
| 班級 | 科目 | | | 科目 | 任課教師 | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |

桃園市八德區茄苳國民小學110學年度日課表

曾馨慧 老師

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 節次 | | 時間 | 一 | | 二 | 三 | | 四 | | 五 |
| 朝會  導師時間 | | 08:00-08:30 | 閱讀時間 | | 學生朝會 | 閱讀時間 | | 閱讀時間 | | 閱讀時間 |
| 1 | | 08:40-09:20 |  | | 一年級  客家語 |  | |  | |  |
| 2 | | 09:30-10:10 |  | | 四年級  客家語 |  | |  | |  |
| 3 | | 10:25-11:05 |  | | 五年級  客家語 |  | |  | |  |
| 4 | | 11:15-11:55 |  | | 六年級  客家語 |  | |  | |  |
| 午餐 | | 11:55-12:35 | 午餐 | | | | | | | |
| 午休 | | 12:35~13:05 | 午休 | | | | | | | |
| 5 | | 13:05-13:45 |  | |  |  | |  | |  |
| 6 | | 13:55-14:35 |  | |  |  | |  | |  |
| 整潔活動 | | 14:35~14:50 | 整潔活動 | | | | | | | |
| 7 | | 14:50-15:30 |  | |  |  | |  | |  |
| 課程研發 | | 15:30~15:50 |  | | | | | | | |
| 科任課程任課教師 | | | | | | | 班級基本資料 | | | |
| 班級 | 科目 | | | 科目 | 任課教師 | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |

桃園市八德區茄苳國民小學110學年度日課表

張心瑀 老師

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 節次 | | 時間 | 一 | | 二 | 三 | | 四 | | 五 |
| 朝會  導師時間 | | 08:00-08:30 | 閱讀時間 | | 學生朝會 | 閱讀時間 | | 閱讀時間 | | 閱讀時間 |
| 1 | | 08:40-09:20 |  | | 三乙  體育 | 三甲  體育 | |  | | 三戊  體育 |
| 2 | | 09:30-10:10 | 一戊  體育 | | 一丁  體育 | 一甲  體育 | | 一丁  體育 | | 一戊  體育 |
| 3 | | 10:25-11:05 | 三丙  體育 | | 一乙  體育 | 一丙  體育 | | 一乙  體育 | | 三丁  體育 |
| 4 | | 11:15-11:55 |  | |  |  | |  | |  |
| 午餐 | | 11:55-12:35 | 午餐 | | | | | | | |
| 午休 | | 12:35~13:05 | 午休 | | | | | | | |
| 5 | | 13:05-13:45 |  | | 一甲  體育 |  | | 三丁  體育 | |  |
| 6 | | 13:55-14:35 | 三乙  體育 | | 一丙  體育 |  | |  | |  |
| 整潔活動 | | 14:35~14:50 | 整潔活動 | | | | | | | |
| 7 | | 14:50-15:30 | 三戊  體育 | | 三甲  體育 |  | | 三丙  體育 | |  |
| 課程研發 | | 15:30~15:50 |  | | | | | | | |
| 科任課程任課教師 | | | | | | | 班級基本資料 | | | |
| 班級 | 科目 | | | 科目 | 任課教師 | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |

桃園市八德區茄苳國民小學110學年度日課表

林育廷 老師

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 節次 | | 時間 | 一 | | 二 | 三 | | 四 | | 五 |
| 朝會  導師時間 | | 08:00-08:30 | 閱讀時間 | | 學生朝會 | 閱讀時間 | | 閱讀時間 | | 閱讀時間 |
| 1 | | 08:40-09:20 | 五丁  音樂 | |  |  | |  | |  |
| 2 | | 09:30-10:10 | 五甲  音樂 | |  | 五丁  社會 | | 四甲  音樂 | | 五丁  社會 |
| 3 | | 10:25-11:05 | 四丙  音樂 | | 六丁  社會 |  | |  | | 五丁  社會 |
| 4 | | 11:15-11:55 |  | | 五丙  社會 |  | |  | |  |
| 午餐 | | 11:55-12:35 | 午餐 | | | | | | | |
| 午休 | | 12:35~13:05 | 午休 | | | | | | | |
| 5 | | 13:05-13:45 | 四乙  音樂 | | 三丁  音樂 |  | | 三甲  音樂 | | 六丁  社會 |
| 6 | | 13:55-14:35 | 三丙  音樂 | | 三戊  音樂 |  | | 三乙  音樂 | | 六丁  社會 |
| 整潔活動 | | 14:35~14:50 | 整潔活動 | | | | | | | |
| 7 | | 14:50-15:30 | 五乙  音樂 | | 四丁  音樂 |  | | 四戊  音樂 | |  |
| 課程研發 | | 15:30~15:50 |  | | | | | | | |
| 科任課程任課教師 | | | | | | | 班級基本資料 | | | |
| 班級 | 科目 | | | 科目 | 任課教師 | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |

桃園市八德區茄苳國民小學110學年度日課表

李碧月 老師

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 節次 | | 時間 | 一 | | 二 | 三 | | 四 | | 五 |
| 朝會  導師時間 | | 08:00-08:30 | 閱讀時間 | | 學生朝會 | 閱讀時間 | | 閱讀時間 | | 閱讀時間 |
| 1 | | 08:40-09:20 | 五乙  自然 | |  |  | |  | | 六乙  自然 |
| 2 | | 09:30-10:10 |  | |  | 六乙  手作 | | 五乙  自然 | | 六乙  自然 |
| 3 | | 10:25-11:05 | 六丁  自然 | | 六乙  自然 |  | | 五乙  自然 | | 六丙  手作 |
| 4 | | 11:15-11:55 | 六丁  自然 | |  | 五丁  自然 | |  | |  |
| 午餐 | | 11:55-12:35 | 午餐 | | | | | | | |
| 午休 | | 12:35~13:05 | 午休 | | | | | | | |
| 5 | | 13:05-13:45 | 五甲  手作 | | 五丁  手作 |  | | 六丁  自然 | |  |
| 6 | | 13:55-14:35 | 五乙  手作 | | 六丁  手作 |  | | 五丁  自然 | |  |
| 整潔活動 | | 14:35~14:50 |  | | | | | | | |
| 7 | | 14:50-15:30 | 五丙  手作 | | 六甲  手作 |  | | 五丁  自然 | |  |
| 課程研發 | | 15:30~15:50 |  | | | | | | | |
| 科任課程任課教師 | | | | | | | 班級基本資料 | | | |
| 班級 | 科目 | | | 科目 | 任課教師 | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |

桃園市八德區茄苳國民小學110學年度日課表

邱裕達 老師

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 節次 | | 時間 | 一 | | 二 | 三 | | 四 | | 五 |
| 朝會  導師時間 | | 08:00-08:30 | 閱讀時間 | | 學生朝會 | 閱讀時間 | | 閱讀時間 | | 閱讀時間 |
| 1 | | 08:40-09:20 |  | |  | 五丙  體育 | |  | | 五丙  體育 |
| 2 | | 09:30-10:10 | 二丙  體育 | |  | 二乙  體育 | | 六丁  體育 | | 二丁  健康 |
| 3 | | 10:25-11:05 |  | | 二丁  體育 | 四丙  體育 | | 六乙  體育 | | 二甲  體育 |
| 4 | | 11:15-11:55 |  | |  |  | |  | |  |
| 午餐 | | 11:55-12:35 | 午餐 | | | | | | | |
| 午休 | | 12:35~13:05 | 午休 | | | | | | | |
| 5 | | 13:05-13:45 | 四丙  體育 | | 二甲  體育 |  | |  | | 六乙  體育 |
| 6 | | 13:55-14:35 | 六丁  體育 | | 二乙  體育 |  | | 四戊  體育 | | 六丙  體育 |
| 整潔活動 | | 14:35~14:50 | 整潔活動 | | | | | | | |
| 7 | | 14:50-15:30 | 四戊  體育 | | 二丙  體育 |  | | 六丙  體育 | |  |
| 課程研發 | | 15:30~15:50 |  | | | | | | | |
| 科任課程任課教師 | | | | | | | 班級基本資料 | | | |
| 班級 | 科目 | | | 科目 | 任課教師 | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |

桃園市八德區茄苳國民小學110學年度日課表

陳照如 老師

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 節次 | | 時間 | 一 | | 二 | 三 | | 四 | | 五 |
| 朝會  導師時間 | | 08:00-08:30 | 閱讀時間 | | 學生朝會 | 閱讀時間 | | 閱讀時間 | | 閱讀時間 |
| 1 | | 08:40-09:20 | 六甲  英文 | | 三丁  英文 | 三丙  生活美語 | |  | | 三甲  生活美語 |
| 2 | | 09:30-10:10 | 三乙  英文 | |  | 一丁  生活美語 | |  | | 六甲  英文 |
| 3 | | 10:25-11:05 |  | |  | 三丁  生活美語 | | 三甲  英文 | | 三乙  生活美語 |
| 4 | | 11:15-11:55 | 三丙  英文 | |  |  | |  | |  |
| 午餐 | | 11:55-12:35 | 午餐 | | | | | | | |
| 午休 | | 12:35~13:05 | 午休 | | | | | | | |
| 5 | | 13:05-13:45 | 六丙  英文 | | 六丁  英文 |  | | 三戊  生活美語 | | 六丙  英文 |
| 6 | | 13:55-14:35 | 三戊  英文 | |  |  | | 六乙  英文 | | 六乙  英文 |
| 整潔活動 | | 14:35~14:50 |  | | | | | | | |
| 7 | | 14:50-15:30 | 六丁  英文 | | 一戊  生活美語 |  | |  | |  |
| 課程研發 | | 15:30~15:50 |  | | | | | | | |
| 科任課程任課教師 | | | | | | | 班級基本資料 | | | |
| 班級 | 科目 | | | 科目 | 任課教師 | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |

桃園市八德區茄苳國民小學110學年度日課表

劉曉俐 老師

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 節次 | | 時間 | 一 | | 二 | 三 | | 四 | | 五 |
| 朝會  導師時間 | | 08:00-08:30 | 閱讀時間 | | 學生朝會 | 閱讀時間 | | 閱讀時間 | | 閱讀時間 |
| 1 | | 08:40-09:20 |  | | 三戊  自然 |  | |  | | 四戊  自然 |
| 2 | | 09:30-10:10 | 三丁  自然 | |  |  | | 四戊  自然 | | 四戊  自然 |
| 3 | | 10:25-11:05 | 三甲  自然 | | 四丁  自然 | 三乙  自然 | | 三丁  自然 | | 三丙  自然 |
| 4 | | 11:15-11:55 | 三甲  自然 | |  | 三乙  自然 | | 三丁  自然 | | 三甲  自然 |
| 午餐 | | 11:55-12:35 | 午餐 | | | | | | | |
| 午休 | | 12:35~13:05 | 午休 | | | | | | | |
| 5 | | 13:05-13:45 | 四丁  自然 | | 三丙  自然 |  | |  | |  |
| 6 | | 13:55-14:35 | 四丁  自然 | | 三丙  自然 |  | | 三戊  自然 | |  |
| 整潔活動 | | 14:35~14:50 | 整潔活動 | | | | | | | |
| 7 | | 14:50-15:30 |  | | 三乙  自然 |  | | 三戊  自然 | |  |
| 課程研發 | | 15:30~15:50 |  | | | | | | | |
| 科任課程任課教師 | | | | | | | 班級基本資料 | | | |
| 班級 | 科目 | | | 科目 | 任課教師 | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |