

109學年度第二學期  
高一自主學習及微課程志願  
選課說明

進入校務行政系統頁面後，登入系統。

## 登入系統

### 【請輸入登入帳號】

帳號：

密碼：

驗證碼：  ※驗證碼不清楚時，可重新點選圖片重新產出。

登入

清除

### 【操作說明】

- 1.請依登入身份別，先行參考右方的功能說明。
- 2.第一次登入後請儘速修改密碼。
- 3.密碼含英文請注意大小寫。
- 4.驗證碼英文不分大小寫。
- 5.建議使用Chrome、Firefox以取得較佳的使用者體驗。
- 6.一般民眾身分變更為教師、學生或家長:如臺北市教師、學生或家長已在線上註冊一般會員帳號後，希望把單一簽入帳號身分變更為臺北市教師、學生或家長。[[線上教學](#)]
- 7.臺北市教師:經由任教之臺北市學校(高中、國中)校務行政系統申請，並自動完成身分驗證。[[線上教學](#)]
- 8.臺北市學生:經由就讀之臺北市學校(高中、國中)校務行政系統申請，並自動完成身分驗證。[[線上教學](#)]

## 功能說明

在校學生

新生報到

家長

教職人員

畢業校友

### 說明

- ◆登 錄 帳 號:[學號](#)
- ◆第一次登錄密碼:[身分證字號](#)
- ◆提供服務:選課系統、選社團、班級課表查詢、成績查詢、出缺獎懲查詢、學生學習歷程系統、服務學習申請、讀者意見
- ◆**登入後請設定您的E-mail信箱**, 往後若忘記密碼,可透過email重設密碼
- ◆若忘記密碼且尚未設定E-mail信箱,請攜帶學生證至資源大樓四樓網管中心處理

忘記密碼

### 注意事項

★系統備份時間:凌晨02:00~03:00,敬請避開此時段使用系統。

校務行政系統服務資訊:

(使用上若有問題,可先詢問學校端。)

學校:臺北市立建國高級中學 聯絡電話:(02)23034381

系統廠商:巨耀資訊 聯絡電話:02-77300089

我的行事曆

SEP 2019

|   |               |         |         |         |         |         |         |         |
|---|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|   |               | 02<br>一 | 03<br>二 | 04<br>三 | 05<br>四 | 06<br>五 | 07<br>六 | 08<br>日 |
| 節 | 時間            |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 | 08:10 - 09:00 |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 | 09:10 - 10:00 |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | 10:10 - 11:00 |         |         |         |         |         |         |         |
| 4 | 11:10 - 12:00 |         |         |         |         |         |         |         |
| 5 | 13:00 - 13:50 |         |         |         |         |         |         |         |
| 6 | 14:00 - 14:50 |         |         |         |         |         |         |         |
| 7 | 15:00 - 15:50 |         |         |         |         |         |         |         |
| 8 | 16:00 - 16:50 |         |         |         |         |         |         |         |

我的行事曆

SEP 2019

| 節 | 時間            | 02<br>一 | 03<br>二 | 04<br>三 | 05<br>四 | 06<br>五 | 07<br>六 | 08<br>日 |
|---|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 | 08:10 - 09:00 |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 | 09:10 - 10:00 |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | 10:10 - 11:00 |         |         |         |         |         |         |         |
| 4 | 11:10 - 12:00 |         |         |         |         |         |         |         |
| 5 | 13:00 - 13:50 |         |         |         |         |         |         |         |
| 6 | 14:00 - 14:50 |         |         |         |         |         |         |         |
| 7 | 15:00 - 15:50 |         |         |         |         |         |         |         |
| 8 | 16:00 - 16:50 |         |         |         |         |         |         |         |

彈性學習線上選課

彈性學習選課結果不重疊

AB113S,彈性學習線上選課





點選任一課程群組，使其反黃。

請點選課程群組以帶出選課相關資訊及選課課程

| 課程群組     | 課程類別 | 選課類別 | 選課下限 | 選課上限 | 開始日期 | 開始時間 | 結束日期 | 結束時間 |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1081-2時段 | 自主學習 | 志願選課 |      |      |      |      |      |      |
| 1081-1時段 | 自主學習 | 志願選課 |      |      |      |      |      |      |

1 - 2 共 2 條

首頁 | 學習歷程檔案系統 | 客服網 | 修改密碼 |  

請點選課程群組以帶出選課相關資訊及選課課程

| 課程群組     | 課程類別 | 選課類別 | 選課下限 | 選課上限 | 開始日期 | 開始時間 | 結束日期 | 結束時間 |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1081-2時段 | 自主學習 | 志願選課 |      |      |      |      |      |      |
| 1081-1時段 | 自主學習 | 志願選課 |      |      |      |      |      |      |

1

開始日期：108/08/30

開始時間：17:00

結束日期：108/09/06

結束時間：23:59

注意事項：請將以下課程填入志願序(1~23)，填好後再按儲存即可完成選課。

課程說明：1081-1自主學習及微課程選課(10/2,10/9,10/16,10/23,10/30,11/6)

關閉選課資訊

結果公布日期：

有選課相關資訊，請詳細閱讀。(目前圖片資訊為示例，不代表正確資訊)

2

將每門課填上志願

已上過課程無法填志願

可填志願課程

| 課程         | 任課教師 | 學分 | 課程計畫 | 週數 | 人數下限 | 人數上限 | 已選人數 | 校外課程 | 志願 |
|------------|------|----|------|----|------|------|------|------|----|
| 自主學習       |      | 0  |      | 6週 |      | 1000 | 0    | 校內課程 |    |
| 建築美學       |      | 0  |      | 6週 |      | 6    | 0    | 校內課程 |    |
| 設計微課程      |      | 0  |      | 6週 |      | 16   | 0    | 校內課程 |    |
| 翻轉思維。醫學不思議 |      | 0  |      | 6週 |      | 8    | 0    | 校內課程 |    |

3

儲存

要取消該志願，請將志願清空並按"儲存"按鈕。

已填志願課程

| 課程 | 任課教師 | 學分 | 課程計畫 | 週數 | 人數下限 | 人數上限 | 已選人數 | 校外課程 | 志願 |
|----|------|----|------|----|------|------|------|------|----|
|----|------|----|------|----|------|------|------|------|----|

顯示日期表示該週已有選課 (只顯示相同課程類別的資料)

自主學習 已選課週次

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|



## D輔導管理

課程說明：1081-1自主學習及微課程選課(10/2,10/9,10/16,10/23,10/30,11/6)

| 自主學習 已選擇週次 |   |   |   |   |       |       |       |       |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|------------|---|---|---|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1          | 2 | 3 | 4 | 5 | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
|            |   |   |   |   | 10/02 | 10/09 | 10/16 | 10/23 | 10/30 | 11/06 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|            |   |   |   |   |       |       |       |       |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

1 - 共 1 條

再點選另一時段選課，使其反黃，重複之前操作步驟，即可完成選課。

請點選課程群組以帶出選課相關資訊及選課課程

| 課程群組     | 課程類別 | 選課類別 |    |    |           |       |           |       |  |
|----------|------|------|----|----|-----------|-------|-----------|-------|--|
| 1081-2時段 | 自主學習 | 志願選課 |    |    |           |       |           |       |  |
| 1081-1時段 | 自主學習 | 志願選課 | 23 | 23 | 108/08/30 | 17:00 | 108/09/06 | 23:59 |  |

1 - 2 共 2 條

開始日期：

開始時間：

結束日期：

結束時間：

注意事項：

課程說明：

關閉選課資訊

結果公布日期：

已上過課程無法填志願

| 可填志願課程 |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|--------|------|----|------|----|------|------|------|------|----|--|
| 課程     | 任課教師 | 學分 | 課程計畫 | 週數 | 人數下限 | 人數上限 | 已選人數 | 校外課程 | 志願 |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |
|        |      |    |      |    |      |      |      |      |    |  |