

**臺北市立景美女子高級中學**  
**114 學年度自然科學實驗班新生入班簡章**

地址：116020 臺北市文山區木新路三段 312 號

電話：（02）2936-8847 轉 306

傳真：（02）2937-6801

網址：<http://www.cmgsh.tp.edu.tw>

臺北市立景美女子高級中學編印

**臺北市立景美女子高級中學 114 學年度自然科學實驗班新生入班  
重要日程表**

| 日期       | 星期 | 工作項目   |
|----------|----|--|
| 114.5.28 | 三  | 上網公告自然科學實驗班新生入班簡章（供下載）   |
| 114.7.10 | 四  | 1. 新生報到（和平樓 2 樓）<br>2. 自然科學實驗班入班說明影片（位於校網新生專區）<br>3. 現場繳費報名開始（和平樓 3 樓，報名時間 9：00~12：00） |
| 114.7.11 | 五  | 現場繳費報名結束（報名時間 9：00~11：00，和平樓三樓）  |
| 114.7.14 | 一  | 17：00 前校網公布報名考生名單、及試場分配表   |
| 114.7.15 | 二  | 實施筆試入班測驗評量   |
| 114.8.1  | 五  | 中午 12：00 公告錄取名單，經錄取同學欲放棄者，請填寫放棄入班同意書，並於當日 13：00~16：00 交至本校教務處實驗研究組                     |

## 目錄

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| 一、依據.....                   | 1 |
| 二、目的.....                   | 1 |
| 三、實施對象及招收人數.....            | 1 |
| 四、報名辦法.....                 | 1 |
| 五、成績計算及入班標準.....            | 2 |
| 六、入班結果公告.....               | 3 |
| 七、輔導轉銜機制.....               | 3 |
| 附件一 家長同意書.....              | 4 |
| 附件二 入班測驗時間與注意事項.....        | 5 |
| 附件三 放棄入班同意書.....            | 6 |
| 附件四 身心障礙暨特殊需求學生考試服務申請表..... | 7 |

# 臺北市立景美女子高級中學 114 學年度自然科學實驗班 新生入班實施計畫

## 一、依據

- (一) 教育部學校型態實驗教育實施條例施行細則。
- (二) 臺北市立 114 學年度公私立高級中等學校申辦實驗教育計畫。
- (三) 臺北市立景美女子高級中學 114 學年度自然科學實驗班計畫。

## 二、目的

- (一) 發掘自然科學性向之學生且對於基礎自然學科（物理、化學、生物、地球科學）有興趣的學生，引導學生積極參與學習，提供充分實作經驗，訓練其發現問題、設計規劃能力，並加強實驗操作技巧，提升其學習興趣及效果，以窺基礎學科知識堂奧，進而培養其從事自然科學研究之興趣。
- (二) 除給予學生自然科學能力培養外，亦融入專題研究、專題演講、參觀展覽等等課程，在多元引導下進行科學領域的培訓，提供優質學習環境及充分發展的學習機會，奠定基本知識，啟發學習潛能。
- (三) 教師以合作方式成立社群發展相關課程，並期待藉此課程實驗，持續發揮教研動能，觀察女性學生學習科學之特質，開發出更多自然科學課程模組，未來能更擴大課程之適用範圍，造福校內更多學生。
- (四) 提供學生適性揚才之發展機會，並配合提供學生合宜且適時帶領學生勇於嘗試學習之心理、生活及生涯輔導。
- (五) 掌握新課綱著重學校自主發展之契機，形塑學校特色，達成學校願景。

## 三、實施對象及招收人數

- (一) 實施對象：本校 114 學年度有興趣參與實驗課程之高一新生。
- (二) 招收人數：依分數比序，最低錄取 30 名，得列備取數名，最多招收 34 名為原則。

## 四、報名辦法

- (一) 報名資格：本校 114 學年度高一學生，自然科學實驗班與數學實驗班可重複報名，重複報名者務必填寫志願序；惟「自然科學實驗班、數學實驗班」與「語文資優班、雙語實驗班」，兩類型班群實驗班，僅能擇一報名。
- (二) 報名流程：
  - 1. 依據報名開放時間，於實驗班報名表單填寫送出。
  - 2. 前往報名會場繳費處繳費後，領取繳費收據。
  - 3. 離開報名處前，確認自身信箱是否收到報名內容，並確認報名資料是否正確後離開。
- (三) 報名開放時間、繳費會場：
  - 114 年 7 月 10 日（四）09：00-12：00 本校和平樓三樓教室
  - 114 年 7 月 11 日（五）09：00-11：00 本校和平樓三樓教室
- (四) 報名費用及繳交方式：

報名時請現場繳交報名費 500 元整（低收入戶子女、中低收入戶子女或直系血親尊親屬支領失業給付者，檢附證明文件得免收報名費用）。



\*低收入戶子女、中低收入戶子女或其直系血親尊親屬支領失業給付者，應檢附區公所核發之「低收入戶證明」或「中低收入戶證明」（或核定函）及戶口名簿影本，免收報名費，並請檢附下列相關證明文件。

- 1.低收入戶子女、中低收入戶子女：應檢附區公所核發之「低收入戶證明」或「中低收入戶證明」（或核定函）及戶口名簿影本。
- 2.直系血親尊親屬支領失業給付者：應檢附公立就業服務機構核發之失業認定、失業給付申請書、給付收據及戶口名簿影本（證明文件之有效期限以涵蓋報名日期為準）。

（五）凡申請特殊應考服務學生請於報名時提出「臺北市立景美女子高級中學 114 學度自然科學實驗班入班面試身心障礙暨特殊需求學生考試服務申請表」（附件四），並請檢附相關醫療診斷證明。

## 五、入班測驗與成績計算方式

### （一）筆試測驗時間及內容

| 114 年 7 月 15 日(二)上午 |             |             |
|---------------------|-------------|-------------|
| 第一節                 |             |             |
| 08:20               | 08:25-08:30 | 08:30-09:50 |
| 預備鐘                 | 測驗說明        | 自然科綜合能力筆試   |

### （二）成績計算說明

1.自然科綜合能力筆試測驗：共 150 分。考試範圍為國中三年物理、化學、生物、地科內容。

2.國中教育會考自然科、數學科、英文科之轉換分數的加權總分（共 100 分）

（1）國中教育會考成績比例：自然科 40%、數學科 35%、英文科 25%

（2）國中教育會考成績轉換分數對照表

| 能力等級加標示 | A++ | A+ | A  | B++ | B+ | B  | C  |
|---------|-----|----|----|-----|----|----|----|
| 轉換分數    | 100 | 85 | 70 | 55  | 40 | 30 | 20 |

3.成績計算方式：

- a. 自然科綜合能力筆試測驗分數(滿分 100 分)
- b. 國中教育會考自然科之轉換分數的加權總分(滿分 100 分\*40%=40 分)
- c. 國中教育會考數學科之轉換分數的加權總分(滿分 100 分\*35%=35 分)
- d. 國中教育會考英文科之轉換分數的加權總分(滿分 100 分\*25%=25 分)

『學生成績計算=自然科綜合能力筆試測驗分數+國中教育會考自然科之轉換分數的加權總分+國中教育會考數學科之轉換分數的加權總分+國中教育會考英文科之轉換分數的加權總分』，以滿分 200 分來作錄取排序。』

### （三）如有同分，則依下列順序進行比序：

- 1.自然科綜合能力筆試測驗分數。
- 2.國中教育會考自然、數學、英文三科轉換分數總分和。
- 3.國中教育會考五科轉換分數總分和（國文、英文、數學、社會、自然）。

經上述 4 項比序後，仍有同分者，提報工作小組審核決議後，得增額錄取（班級總人數仍以不超過 36 名為原則）。

#### **六、入班結果公告**

- （一）經本校實驗教育課程工作小組確認通過後，其入班學生名單及備取名單，於 114 年 8 月 1 日（五）12：00 前公告於本校網頁。
- （二）如欲放棄入班資格，應於 114 年 8 月 1 日（五）16：00 前填妥放棄入班同意書（附件三），由本人或監護人至本校教務處實驗研究組辦理，**逾時視同同意入班**；因學生放棄入班致有缺額，則於當日 17：00 前依序通知備取學生遞補。

#### **七、輔導轉銜機制**

參與本教育實驗計畫學生凡符合下列條件之一者，應輔導學生轉銜至普通班級就讀，以保障學生受教權。

- （一）自願轉班：尊重學生意願，高一下、高二上、高二下學期末時得提出，並於下一學期轉班。
- （二）輔導適應：在校學期成績自然科領域課程（含物理、化學、生物、地球科學、專題課程）中有任兩科不及格，將輔導學生提出加強計畫或輔導轉班。

#### **八、本實驗教育計畫經陳報臺北市政府教育局核准後實施，修正時亦同。**

附件一

臺北市立景美女子高級中學 114 學年度 數學/自然實驗班考生報考  
家長同意書

家長已充分了解本校

1. 自然科學實驗班為生物醫藥班群
2. 數學實驗班為資訊理工班群。

並詳閱欲報考班別之課程規畫，同意子女報考與遵守簡章規定。

此致

景美女中實驗教育課程工作小組

學生簽章：

家長（或監護人）簽章：

中華民國 114 年 月 日

## 附件二

### 臺北市立景美女子高級中學 114 學年度自然科學實驗班入班測驗時間與注意事項

#### 筆試測驗時間

| 114 年 7 月 15 日(二)上午 |             |             |
|---------------------|-------------|-------------|
| 第一節                 |             |             |
| 08:20               | 08:25-08:30 | 08:30-09:50 |
| 預備鐘                 | 測驗說明        | 自然科綜合能力筆試   |

#### ※考生注意事項：

一、進出試場規則：測驗開始 15 分鐘後不得入場，考試開始後 30 分鐘內不得提早離場。

二、考試攜帶物品：

1. 考生須攜帶及具考生照片之有效身分證件(身分證或健保卡、居留證、護照等)準時入場，對號入座，若未攜帶個人身分證件仍可進入試場應試，但若未在當節考試結束鈴聲響畢前送達試場門口，採事後補件驗證，該節原始成績酌扣 5 分。
2. 請自行攜帶 2B 鉛筆、橡皮擦、黑色或藍色原子筆、修正液(帶)，文具不得在場內向他人借用。
3. 任何可發聲之設備及手機請關機，電子計算機、具計算用途之設備及非應考物品均不得攜帶入試場。

三、場內應辦事項：

1. 進場時應先將有照片之身分證件放置桌面左上角。
2. 坐定後，應先核對試卷上面之姓名。
3. 答案卷及題本上不得書寫姓名、座號或不相干之文字或標誌。
4. 考生不得將試題及答案卡(卷)攜出試場，違者該科不予計分。
5. 請以黑色或藍色原子筆作答。
6. 遵照監試人員的指示完成測驗。

四、未盡事宜者，交由本校實驗教育課程工作小組討論後決定，修正時亦同。

收件編號（學校填寫）：

臺北市立景美女子高級中學 114 學年度自然科學實驗班  
放棄入班同意書

本人（身分證統一編號：）參加臺北市立景美女子高級中學 114 學年度自然科學實驗班入班審查，原經臺北市立景美女子高級中學實驗教育課程工作小組確認編入 113 學年度自然科學實驗班，惟經慎重考慮後，自願放棄入班資格，絕無異議，特此聲明。

學生簽名：

家長（或監護人）簽名：

日期：114 年 月 日

收件編號（學校填寫）：

臺北市立景美女子高級中學 114 學年度自然科學實驗班  
放棄入班同意書

本人（身分證統一編號：）參加臺北市立景美女子高級中學 113 學年度自然科學實驗班入班審查，原經臺北市立景美女子高級中學實驗教育課程工作小組確認編入 113 學年度自然科學實驗班，惟經慎重考慮後，自願放棄入班資格，絕無異議，特此聲明。

學生簽名：

家長（或監護人）簽名：

日期：114 年 月 日

※注意事項：

1. 欲放棄自然科學實驗班入班者，請填妥本聲明書並經家長或監護人簽名後，於 114 年 8 月 1 日（五）16：00 前由學生或家長親自送至本校教務處實驗研究組辦理。
2. 學校於聲明書蓋章後，將第 1 聯撕下由學校存查，第 2 聯由學生領回。
3. 經完成上述手續後，不得撤回，敬請慎重考慮後決定。

附件四

臺北市立景美女子高級中學 114 學年度自然科學實驗班入班筆試  
身心障礙暨特殊需求學生考試服務申請表

|                       |                            |   |  |
|-----------------------|----------------------------|---|--|
| 學生姓名                  |                            | 評量證號碼   |  |
| 障礙類別                  |                            | <input type="checkbox"/> 視覺障礙 ( <input type="checkbox"/> 全盲 <input type="checkbox"/> 弱視 )<br><input type="checkbox"/> 聽覺障礙<br><input type="checkbox"/> 語言障礙<br><input type="checkbox"/> 肢體障礙 ( <input type="checkbox"/> 上肢障礙 <input type="checkbox"/> 下肢障礙 <input type="checkbox"/> 其他 )<br><input type="checkbox"/> 腦性麻痺<br><input type="checkbox"/> 身體病弱<br><input type="checkbox"/> 情緒行為障礙<br><input type="checkbox"/> 學習障礙<br><input type="checkbox"/> 多重障礙 ( 請略加敘述障礙類別 )<br><input type="checkbox"/> 自閉症<br><input type="checkbox"/> 其他障礙或其他特殊情形 |  |
| 其他<br>特殊情形<br>( 請說明 ) |                            |   |  |
| 申請<br>服務<br>項目        | 試場                         | <input type="checkbox"/> 延長作答時間 20 分鐘 ( 休息時間相對減少 )<br><input type="checkbox"/> 提早 5 分鐘入場<br><input type="checkbox"/> 行動不便或身體病弱者安排在一樓或設有電梯之試場應試<br><input type="checkbox"/> 情緒行為障礙者視情況安排特殊試場<br><input type="checkbox"/> 申請特殊試場 ( 或獨立試場 )  |  |
|                       | 輔具<br>( 原則上<br>請考生<br>自備 ) | <input type="checkbox"/> 擴視機 ( 是否自備 ? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 )<br><input type="checkbox"/> 放大鏡 ( 是否自備 ? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 )<br><input type="checkbox"/> 點字機 ( 是否自備 ? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 )<br><input type="checkbox"/> 調頻輔具 ( 是否自備 ? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 )<br><input type="checkbox"/> 特殊桌椅 ( 桌高      cm 以上, 桌面長寬      cm ×      cm 以上 )<br>( 原則上由考生自備 )<br><input type="checkbox"/> 其他 ( 請說明 )                |  |
|                       | 試題<br>卷別                   | <input type="checkbox"/> 放大試卷   |  |
|                       | 作答<br>方式                   | <input type="checkbox"/> 代謄至答案卡 ( 卷 ) <input type="checkbox"/> 放大答案卡 ( 卷 ) <input type="checkbox"/> 題本劃記  |  |
| 繳驗證件                  |                            | <input type="checkbox"/> 身心障礙證明 ( 手冊 ) 或鑑輔會證明影本 ( 證件及證明乃審查之重要依據, 務請齊備 )<br><input type="checkbox"/> 醫生診斷證明正本 ( 其他特殊考生, 請檢附及說明 )<br><input type="checkbox"/> 國中階段接受特殊考場服務之證明文件或說明  |  |
| 學生簽名                  |                            |   |  |
| 家長或<br>監護人簽名          |                            |   |  |