

臺北市立景美女子高級中學
112 學年度數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 112 學年度數學實驗班入班測驗
重要日程表

日期	星期	工作項目
112.6.30	五	上網公告數學實驗班新生入班簡章(供下載參閱)
112.7.14	五	1. 新生報到(勵學樓1、2樓) 2. 數學實驗班入班說明影片(本校校網新生專區) 3. 現場收件報名開始(勵學樓)(9:00~13:00)
112.7.14、 112.7.17	五、一	現場收件報名(14日、17日上午9:00~13:00),共兩日。 (勵學樓)
112.7.26	三	17:00前公布報名考生名單及試場分配表
112.7.27	四	實施「數學能力測驗 I、數學能力測驗 II」兩科能力測驗
112.8.4	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、入班測驗與成績計算方式	2
六、入班結果公告	3
七、輔導轉銜機制	3
附件一 報名表	4
附件二 家長同意書	5
附件三 評量證	6
附件四 放棄入班同意書	7
附件五 身心障礙暨特殊需求學生考試服務申請表	8

臺北市立景美女子高級中學 112 學年度數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 112 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 112 學年度數學實驗班計畫。

二、目的

- (一) 發掘具數學性向且對於基礎數學有興趣之學生，引導學生積極參與學習，訓練其發現問題、設計規劃以及資訊運用能力。
- (二) 融入專題研究、專題演講等課程，提供優質學習環境及充分發展的學習機會，啟發學習潛能。
- (三) 教師成立社群發展相關課程，持續發揮教研動能，觀察女性學生學習數學之特質，開發出更多數學課程模組。
- (四) 提供學生適性揚才之發展機會。
- (五) 掌握新課綱著重學校自主發展之契機，形塑學校特色，完成學校願景。

三、實施對象及招收人數

- (一) 實施對象：本校 112 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 36 名為原則。

四、報名辦法

- (一) 報名資格：本校 112 學年度高一學生。數學實驗班與自然科學實驗班之間可重複報名，重複報名者請務必填寫志願序。

*備註：「數學、自然實驗班」與「語文資優班、雙語實驗班」，兩類班群僅能擇一類報名。

- (二) 報名流程：

現場繳件：繳交報名系統列印出之「報名表」及「家長同意書」，並請攜帶有照片之身分證件以及會考成績通知單正本及影本，繳交影本，正本查驗完畢後歸還。完成以上流程後發給評量證。

- (三) 現場繳件地點、日期與時間：

7 月 14 日（五） 09：00-13：00 本校勵學樓教室

7 月 17 日（一） 09：00-13：00 本校勵學樓教室

- (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 112 學度數學實驗班入班測驗身心障礙暨特殊需求學生考試服務申請表」(附件五)，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

112 年 7 月 27 日 (四) 上午					
第一節			第二節		
08:20	08:25-08:30	08:30-09:30	09:40	09:45-09:50	09:50-10:50
預備鐘	測驗說明	數學 能力測驗 I	預備鐘	測驗說明	數學 能力測驗 II
1. 報名者均須考完「數學能力測驗 I、數學能力測驗 II」 <u>二科能力測驗</u> ，未全程參加者視同放棄，不得要求退費。					
2. 112 年 7 月 26 日 (三) 17:00 前於本校網頁公告測驗試場。					
3. 數學能力測驗 I、II 為高級中等學校以下數學能力為主。					

(二) 成績計算及入班標準

- 筆試測驗(數學能力測驗 I、數學能力測驗 II)兩科目原始分數總分皆各為 100 分，分數計算均轉為加權分數。
- 國中教育會考成績加分原則：國中教育會考數學科、英文科、自然科成績採額外加分原則，換算成績對應表如下：

能力等級加標示	A++	A+	A	B++	B+	B	C
轉換外加分數	70	60	50	40	30	20	10

3. 成績計算方式：

- (1) 甄選筆試--數學能力測驗 I (滿分 $100 \times 70\% = 70$)
- (2) 甄選筆試--數學能力測驗 II (滿分 $100 \times 70\% = 70$)
- (3) 國中教育會考數學科成績轉換外加分數(最高分 70)
- (4) 國中教育會考英文科成績轉換外加分數(最高分 70)
- (5) 國中教育會考自然科成績轉換外加分數(最高分 70)

『學生成績計算=數學能力測驗 I 加權分數+數學能力測驗 II 加權分數+國中教育會考數學科成績轉換外加分數+國中教育會考英文科成績轉換外加分數+國中教育會考自然科成績轉換外加分數』，以滿分 350 分來作排序。

- 學生人數於工作小組決議後，採擇優錄取，惟至少錄取 30 (含) 名。
- 如有同分而超過錄取名額者，則依下列順序擇優錄取：
 - (1) 國中教育會考數學科能力等級加標示。
 - (2) 國中教育會考數學科選擇題答對題數。
 - (3) 國中教育會考數學與自然兩科積分和。
 - (4) 國中教育會考六科積分和(六科為國文、數學、英語、社會、自然、

寫作測驗)，經上述 4 項比序後，仍有同分者，提報工作小組審核決議後，採增額錄取（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 112 年 8 月 4 日（五）12：00 前公告於本校網頁。
- (二) 測驗通過學生，逕行編入本校數學實驗班就讀。如欲放棄入班資格，應於 112 年 8 月 4 日（五）16：00 前填妥放棄入班同意書（附件四），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。

- (1) 自願提出轉班申請者：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。
- (2) 在校成績符合下列情況者：以學期為單位，連續二學期任何一科數學（含數學、數學加深加廣、數學實驗班專題課程）原始成績不及格（不到 60 分）。轉出時間點：高一下升高二上、高二上到高二下、高二下升高三上。

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 112 學年度數學 實驗班入班測驗報名表

評量證號碼 (免填):

小提醒：數學實驗班與自然科學實驗班可重複報名，重複報名者務必填寫志願序；「數學實驗班、自然科學實驗班」與「語文資優班、雙語實驗班」僅能擇一類報名。

姓名		身分證 統一編號		(請貼妥 3 個月內 2 吋正面半身脫帽 彩色相片)							
出生日期 (西元年)		年	月					日	性別		女
畢業國中		監護人簽名									
聯絡 方式	電話	(H)						(O)			
	住址										
	e-mail										
國中教育 會考成績		數學	<input type="checkbox"/> A++	<input type="checkbox"/> A+	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B++	<input type="checkbox"/> B+	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C		
		英文	<input type="checkbox"/> A++	<input type="checkbox"/> A+	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B++	<input type="checkbox"/> B+	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C		
		自然	<input type="checkbox"/> A++	<input type="checkbox"/> A+	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B++	<input type="checkbox"/> B+	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C		
特殊考生		障礙類別 (需附證明文件)			特殊需求 (請說明)						
是否同時報 名自然科學 實驗班 (擇一勾選)		<input type="checkbox"/> 同時報名自然科學實驗班 數學實驗班 志願序： <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 自然科學實驗班 志願序： <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 僅報名數學實驗班									
項目		內容 (以下免填)						承辦人員			
審核 報名資格 及相關表件 (逐項勾選)		<input type="checkbox"/> 報名表 (須貼妥照片) <input type="checkbox"/> 會考成績單正本及影本 <input type="checkbox"/> 家長同意書 <input type="checkbox"/> 身心障礙暨特殊需求學生考試服務申請表 (無需求者免附) <input type="checkbox"/> 其他 _____									
繳交報名費 (擇一勾選)		<input type="checkbox"/> 報名費新臺幣 500 元整 <input type="checkbox"/> 低收入戶子女、中低收入戶子女，檢附區公所核發之「低收入/ 中低收入戶證明」(或核定函)及戶口名簿影本，免收報名費 <input type="checkbox"/> 直系血親尊親屬支領失業給付者，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)，免收報名費									
核發評量證 (擇一勾選)		<input type="checkbox"/> 核發評量證 (需蓋戳章) <input type="checkbox"/> 需補件 _____ 方可領取									

附件二

臺北市立景美女子高級中學 112 學年度 數學實驗班 入班就讀
家長同意書

家長及學生已充分了解數學實驗班選修課程規劃，該班為資訊理工班群，
同意經錄取後入班就讀，並願意依課程規劃參與學習。

此致

景美女中實驗教育課程工作小組

學生簽章：

家長雙方（或監護人）簽章：

中華民國 112 年 7 月 日

附件三

臺北市立景美女子高級中學 112 學年度數學實驗班入班測驗
評量證

請貼妥 3 個月 內 2 吋正面半 身脫帽	評量證號碼 (學校填寫)	
	姓名	
	聯絡電話	
	緊急聯絡人及電話	

測驗時間：

112 年 7 月 27 日 (四) 上午					
第一節			第二節		
08:20	08:25-08:30	08:30-09:30	09:40	09:45-09:50	09:50-10:50
預備鐘	測驗說明	數學 能力測驗 I	預備鐘	測驗說明	數學 能力測驗 II
1. 報名者均須考完「 <u>數學能力測驗 I、數學能力測驗 II</u> 」二科能力測驗，未全程參加者視同放棄考試，不得退費。 2. 112 年 7 月 26 日 (三) 17:00 前於本校網頁公告測驗試場。 3. 數學能力測驗 I、II 為高級中等學校以下數學能力為主。					

※考生注意事項：

一、進出試場規則：

測驗開始 15 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. 考生須攜帶評量證及有照片之身分證準時入場，對號入座。評量證須妥為保存，如有毀損或遺失，考生應於考試前攜帶與報名同式相片和身分證件，至本校教務處實驗研究組申請補發。
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. 進場時應先將評量證及有照片之身分證放置桌面左上角。
2. 坐定後，應先核對試卷上面之姓名與評量證號碼。
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。

附件四

第 1 聯學校存查聯
收件編號(學校填寫):

臺北市立景美女子高級中學 112 學年度數學實驗班
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 112 學年度數學實驗班入班測驗，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 112 學年度數學實驗班；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：

家長雙方(或監護人)簽名：

日期：112 年 8 月 4 日

第 2 聯學生存查聯
收件編號(學校填寫):

臺北市立景美女子高級中學 112 學年度數學實驗班
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 112 學年度數學實驗班入班測驗，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 112 學年度數學實驗班；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：

家長雙方(或監護人)簽名：

日期：112 年 8 月 4 日

※注意事項：

1. 欲放棄數學實驗班入班者，請填妥本聲明書並經家長或監護人簽名後，於 112 年 8 月 4 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。

附件五

臺北市立景美女子高級中學 112 學年度數學實驗班入班測驗
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) <input type="checkbox"/> 聽覺障礙 <input type="checkbox"/> 語言障礙 <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) <input type="checkbox"/> 腦性麻痺 <input type="checkbox"/> 身體病弱 <input type="checkbox"/> 情緒行為障礙 <input type="checkbox"/> 學習障礙 <input type="checkbox"/> 多重障礙 (請略加敘述障礙類別) <input type="checkbox"/> 自閉症 <input type="checkbox"/> 其他障礙或其他特殊情形		
其他特殊情形 (請說明)			
申請服務項目	試場	<input type="checkbox"/> 延長作答時間 20 分鐘 (休息時間相對減少) <input type="checkbox"/> 提早 5 分鐘入場 <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 <input type="checkbox"/> 情緒行為障礙者視情況安排特殊試場 <input type="checkbox"/> <u>申請特殊試場 (或獨立試場)</u>	
	輔具 (原則上請考生自備)	<input type="checkbox"/> 擴視機 (是否自備? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否) <input type="checkbox"/> 放大鏡 (是否自備? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否) <input type="checkbox"/> 點字機 (是否自備? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否) <input type="checkbox"/> 調頻輔具 (是否自備? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否) <input type="checkbox"/> 特殊桌椅 (桌高 cm 以上, 桌面長寬 cm × cm 以上) (原則上由考生自備) <input type="checkbox"/> 其他 (請說明)	
	試題卷別	<input type="checkbox"/> 放大試卷	
	作答方式	<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) <input type="checkbox"/> 醫生診斷證明正本 (其他特殊考生, 請檢附及說明) <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			
家長或監護人簽名			