

# 臺北市立成淵高級中學 114 學年度數理實驗班甄選筆試考程表

## 一、筆試內容：

1. 邏輯推理 I 及自然科學素養 II 評量測驗。
2. 測驗內容：基本科學知識、資料分析、觀察歸納、邏輯思考、空間認知、創造思考能力及自主學習與問題解決方案。

## 二、考試範圍：

1. 邏輯推理 I：命題邏輯、數列與數學歸納法、空間與組合推理、演繹與歸納推理。
2. 自然科學素養 II：自然科學基礎常識、變因控制、假說驗證、數據分析。

## 三、筆試日期：114 年 8 月 1 日(星期五)上午。(有報名臺加雙聯學制以及金融社科實驗班者，亦須參加 114 年 8 月 1 日(星期五)下午英文成就測驗初試。)

## 四、考試地點：成淵高中活動中心 2 樓圖書館

## 五、報到時間：114 年 8 月 1 日(星期五)上午 7:50 至 8:20

## 六、報到應繳交資料及費用：

1. 繳交報名文件檢核表、報名表、個人自傳、家長同意書正本。
2. 繳交評量費 200 元。

## 七、考試時程及注意事項：

※應試學生請攜帶身分證或貼有照片之健保卡，以便核對身份。

※手寫部分請用黑色或藍色原子筆書寫。

※部份科目因需電腦閱卷，請同時攜帶2B 鉛筆應試。

※各科考試開始 20 分鐘後不得入場，40 分鐘後始可交卷離場。

節次	時間	備註
報到	07:50~08:20	繳交 <u>報名文件</u> 等及 <u>評量費</u>
1	08:20~08:30	測驗說明
	08:30~10:30	自然(120 分鐘)
	10:30~10:40	休息
2	10:40~10:50	測驗說明
	10:50~12:30	數學(100 分鐘)