

臺北市私立復興實驗高級中學 分散式數理實驗班 招生甄選簡章

課程規劃

基本課程 >

數理實驗班課程為國中至高中之六年一貫課程，除部定108課綱之基本課程外，於彈性課程內規畫加深、加廣之數理特色課程，在教學上注重啟發式教學，加強研討、實作及校外生活探索課程，學生在部定基本課程與特色課程均須有良好表現。

特色課程 充實課程 >

1 數理特色課程

數學之旅

復興數學科團隊嚴選數學特色課程，加強培養孩子邏輯推理及抽象思考的能力，引導孩子徜徉數學的世界，進入奇妙的數學旅程。

科學實驗

復興自然科團隊精心設計科學實驗特色課程，結合行動載具，透過各式科學實驗操作，培養孩子探究與實作的能力，並引領孩子體會科學之美。

專題研究

學生依自己的興趣，選擇自然、數學或STEAM課程。尋找研究主題、參與科學、數學或機器人競賽。



2 專題講座

邀請專家學者或具有專業背景之家長、校友進行專題講座，提升學生專業知能，體驗研究精神。

3 校外資源參訪

善用校外資源，安排教學參觀、實地採集或進行實習課程，讓學生視野更加開拓，並將所學知識與實際應用做結合。

4 遠距教學課程

利用晨間活動的時段與美國NASA連線，進行互動式太空主題的遠距教學，結合科學與英文並與國際接軌。



5 國際交流

利用寒、暑假與國外知名學校、機構進行教學參觀、經驗分享等交流學習活動。



6 資優人才養成計劃

實施於課後，分為科學、資訊、語言、經濟、地理奧林匹亞等五類。同學可針對有興趣的項目自行報考，通過甄選後，可參加此養成計劃。

亞洲物理奧林匹亞銅牌獎

巴西國際科展三等獎

國際生物奧林匹亞金牌

美國ISEF臺灣國家代表隊

實施對象

復興小六直升入學同學及國中甄選入學校外小六新生。

錄取人數正取**60**名、備取數名。**報名方式**

- 簡章發放：**校內學生隨直升申請單發放，或至一樓小學教務處、五樓中學教務處索取報名簡章。
- 報名資格：**符合本簡章招生規定之對象，認同本校重點發展特色、有意願直升本校高申者，得參加本次甄選。
- 報名程序：**
復興小六直升報名：2月12~18日完成線上報名及繳費作業。
 (1) 於右側QRcode線上**填寫完整之報名表**，並上傳相關佐證資料。
 (2) 完成繳費作業。
校外甄選入學報名：已錄取國中甄選入學之考生於3月12日報到當天完成報名及繳費作業，若有加分之佐證資料，可於3月15日甄選當天繳給監考老師，無則免繳。
- 報名費用：**新臺幣1000元整。(已完成報名繳費者，恕不退費，報名前請斟酌。)
- 甄選地點：**中學部教室，不事前公告試場，當天依老師指引進入試場。

甄選資訊



考試日期：
114年3月15日

放榜日期：
114年3月18日

甄選科目

日期	項目	時間
114年3月15日 (星期六)	第一部份	08:40-09:40
	數學及邏輯推理測驗	
	第二部份	10:00-11:00
	自然及思辨能力測驗	

**成績計算及通知**

- 必要條件：**考生需全程參與兩部份的數理能力測驗，缺考任一部份則視為自動放棄機會，若有特殊狀況，請提前告知。
- 特別條件：**資格審查(需自行上傳相關佐證資料)
 (1) **優先錄取特別條件：**通過「國民中學」數理類學術性向資賦優異鑑定者，得增額錄取。
 (2) **加分特別條件：**參加**國內教育行政主管機關主辦之競賽**，以其所獲得最高等級獎項採列，加分之計分方式如下表所示。(非教育主管機關之競賽，不列入加分採計。)

項目 \ 成績	全國(國際)級比賽			縣市級比賽		
	特優或第一名	優等或第二名	甲等或第三名	特優或第一名	優等或第二名	甲等或第三名
數理類各項競賽	1.5	1	0.8	0.8	0.4	0.1
資訊類各項競賽	1	0.8	0.5	0.5	0.3	0.1

- 總成績計算方式：**第一部份測驗成績 + 第二部份測驗成績 + 特別條件加分 = 總成績

**成績查詢及報到**

- 成績查詢：**請於3月18日(二)17:00至復興學校網頁查詢成績。
- 線上報到：**(1)請於3月19日(三)08:00-24:00止，完成繳交課程費用後，上網登錄即可，逾時視同放棄錄取資格。
 (2)數理班報到需繳6,500元特色課程材料費，於報到繳費後不予退費，請慎重考慮。

課程諮詢

若有任何甄選相關問題，歡迎於上班時間07:30-17:30 來電(02)2771-5859
 #214 中學設備組：楊惠婷老師 #215 中學實研組：洪國恩老師

