

新竹市立三民國中 110 學年度七年級資賦優異社團實施計畫 0806

一、依據：本校 110 學年度「課程發展委員會」會議議定實施之。

二、主旨：創設優良數理研究環境，提供具數理興趣及強烈傾向之學生進行相關學習研究，並予激發其潛能之空間與機會。

三、報名方式：

(一)報名資格：凡本校 110 學年度新生皆可報名。

★正式資優生鑑定初選或複試通過者，須完成報名表繳交，無須測驗。

(二)報名時間：報名時間即日起至 5 月 31 日(一)中午 12：30 截止，逾期恕不受理。

(三)報名費：

1. 每人酌收報名工作費用 500 元，具中低收入戶證明者免繳交。

2. 於測驗 8/23(一)報到時繳交，或直接至本校教務處繳交。

(四)報名表：請至學校網站「公告訊息」，採線上報名或洽本校教務處索取。**(已截止)**

(五)聯絡人：教學組陳老師，TEL：5339825 分機 117。

四、**考程規劃：8 月 23 日(一)**統一於本校進行測驗，所有科目皆要參加。

節次	測驗科目	時間	備註
報到	報到繳費	08：00--08：50	考生於一樓完成繳費及報到 發准考證並引導至考場
預備	測驗說明及點名	08：50--09：00	測驗說明及點名
第一節	數學能力測驗	09：00--10：00	採用紙筆測驗，請考生自行 準備考試所需之文具。
第二節	自然能力測驗	10：10--11：10	

(一)測驗範圍：**國小高年級的數學科與自然科**。

(二)測驗題型：分為基礎題 40%、思考題 40%、挑戰題 20%。

(三)測驗地點：本校 711 教室、712 教室、713 教室、714 教室，依報名人數排定。

(四)★錄取名額：

1. 以甄選測驗成績，經甄選委員會審核，擇優錄取至多 30 名，備取 5 名。

2. 若遇同分得採以增額錄取，遞補將依照正取生意願選填後，如尚有名額則依序開放備取遞補。

3. 如成績未達錄取標準，得不足額錄取。

(五) 招生作業時程：

日 期	內 容	備 註
5/7(五)	簡章公告	簡章、報名表可自本校網站下載。
即日起 至 5/31(一)中午	受理報名	報名表請至本校網站「公告訊息」下載，或洽本校教務處索取。
8/23(一)上午	甄選測驗	繳交報名工作費用 500 元整並完成報到，領取准考證後請依測驗時間、地點進行測驗。
8/27(五)	公佈錄取名單	公佈於學校網頁及教務處佈告欄。
開學後	課程說明會	擇期召開課程說明會議。
開學第二週	社團正式上課	請依各社團時間、地點上課。

五、課程實施：

- (一) 開設數理組一個班，採社團形式，非獨立成班。敦聘教師授課，採分組合作學習、獨立研究方式教學。
- (二) 以週四下午社團聯課活動時間，及週間第八節課時間上課。寒暑假時間辦理各項營隊，錄取同學必須參與社團規定之課程及專題研究。
- (三) 課程內容規劃：

課程	內容
數學課程	1. 依據數學科的課程內容選取重點概念作加強，並進行課程加深加廣。 2. 融入情境式題型及 AMC 題型，提升學生的邏輯思考能力。 3. 培養學生表達思緒的口說能力並增強數學素養。
自然課程	1. 透過實作體驗提升中學生對科學學習的興趣。 2. 連結科學理論與實作，強化所學深植科學能力，提升競爭優勢。 3. 培養科學推廣人才，實際參與課程設計與執行，協助推廣科學教育。

- (四) 課程費用：由參與學員共同支付，錄取後分組通知繳交。

- 六、為充分發現學生特殊才能，學校段考學生成績優良者，可經由導師推薦申請，經由資輔甄選委員會審核通過後，可予以進入社團。
- 七、學員於學期期間表現經本校資輔甄選委員會通過後，予以退出社團。
- 八、測驗過程均依照中央流行疫情指揮中心的規定，如疫情再有變化將依最新公告為主。
- 九、本辦法陳 校長核可後實施，修正時亦同。相關修正請注意本校網頁最新公告。