

新竹市立三民國中 115 學年度七年級菁輔適性課程計畫 115.4.25

一、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。

二、報名方式：

(一) 報名資格：凡本校 115 學年度新生皆可報名。

★正式資優生鑑定初選或複試通過者，須完成報上報名及當天證明繳交，無須測驗。

(二) 報名時間：即日起至 6 月 26 日(五) 中午 12:00 截止，逾期恕不受理。

(三) 報名方式：

1、請至學校網站「公告訊息」參閱相關招生簡章及訊息。

2、僅提供線上報名，網址如下：

<https://forms.gle/nvSKZPB1AwR5fBzRA>。

3、報名費：

(1)每人酌收報名工作費用 500 元，其中低收入戶證明者免繳交。

(2)於測驗當天報到時繳交，現場開立繳費證明。

(四) 聯絡人：課研組組長，TEL：5339825 分機 114。



線上報名網址

三、考程規劃：8 月 14 日(五)下午統一於本校進行測驗。

節次	測驗科目	時間	備註
報到	報到繳費	13:10-13:30	1.考生於一樓中廊繳費及報到。 2.發繳費證明並引導至考場。
預備	測驗說明及點名	13:30-13:40	3.測驗說明及點名。 4. <u>繳費證明請帶入場考</u> ，放置於桌面供監考人員檢視。
第一節	數學能力測驗	13:40--14:40	採用紙筆測驗，請考生自行準備考試所需之文具(2B 鉛筆、黑色原子筆…)
第二節	自然能力測驗	14:50--15:40	

(一) 測驗範圍：國小高年級的數學科與自然科內容，二科測驗皆要參加。

(二) 測驗題型：分為基礎題 40%、思考題 40%、挑戰題 20%。

(三) 測驗地點：本校教室，依報名人數排定。

(四) 錄取名額：

1、扣除通過資優生鑑定初選或複試通過同學後，以甄選測驗成績，經甄選委員會審核，擇優錄取至多 30 名，備取至多 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：(如有異動，以校網最新公告為主)

日期	內容	備註
4/25(六)	簡章公告	簡章可自本校網站下載。
即日起 至 6/26(五)中午	受理報名	採線上報名，6/30(二)前校網公告報名結果。
8/14(五)下午	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。 ★正式資優生鑑定初選或複試通過者，當天須完成報名表繳交並檢附證明，無須測驗，免報名費。
9/7(一)前	公佈錄取名單	須配合本校會議期程，會議通過後公告。

四、課程實施：

- (一) 開設一個班，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) 課程時段：「自然」每週四下午社團活動時間，「數學」每週兩天的第八節課時間(16:15-17:00)，錄取同學須參與社團規定之課程及專題研究(包含寒暑假課程)。
- (三) 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：包含鐘點費、教材及雜支等，由參與學員共同支付，錄取後另通知繳交。

五、社團運作規劃：

- (一) 每學期運作進程：

日期	內容	備註
開學後	課程說明會	擇期召開課程說明會議。
開學第二週	正式上課	請依各社團時間、地點上課。
第一段考後	共備會議	授課教師進行課程共備及討論學生學習情形。
學期末	成就評量	進行本學期課程的學習成效測驗。

- (二) 社員資格：

1. 新生入社資格：經本校新生入社測驗通過者取得資格。
2. 期中入社資格：甄選委員以學生平時學科表現為依據，於會議中提出推薦申請名單，學生申請後，經甄選會審核通過後入社。
3. 輔導轉社機制：考量課程的特殊性，社團於 7 年級上學期末辦理成就測驗(檢測學生對於該學期的課程學習狀況)，並參考學生平時表現、任課老師觀察、學生回饋等項目，若有學生適應不良之狀況，基於學生多元均衡發展的考量，啟動輔導轉社機制；學員因個人因素主動提出轉社，則經本校甄選委員會通過後，予以退出社團。

六、本辦法陳 校長核可後實施，修正時亦同。