

# 臺北市南港區東新國民小學 114學年度東新科學隊「3年級儲訓隊員」徵選簡章

為提升東新孩子在 **S(科學)T(科技)E(工程)A(藝術)M(數學)** 的跨域整合能力，鼓勵對科學、科技有濃厚興趣、富有創造力、學習態度良好的孩子加入行列。訓練過程強調團隊合作學習，透過共同討論、協作實作與互相支持，培養孩子在團隊中的表達力、解決問題能力與責任感。同時，課程融入新興科技應用，讓孩子在動手做中理解原理、在探索中培養創意、在挑戰中不斷成長。期望帶領東新孩子參加多元的 STEAM 活動與競賽，與一群積極學習的夥伴，共同學習、挑戰自我！

歡迎對科學隊有興趣的孩子與家長至科學隊網頁了解相關活動與資訊！



《東新國小校網-科學隊專區》《東新STEAM科普基地FB粉專-東新科學隊》

## 一、招募對象(完全符合以下四項資格者方可報名徵選):本次預計招收8位儲訓隊員

- 東新國小 3年級(升4年級) 學生
- 對科學、科技有高度興趣，並具備良好學習態度
- 願意投入時間於實作、探究與團隊合作
- 可參與週一早自習及週一社團培訓

※本次徵選以招募「3年級儲訓隊員」為主，表現優良者，4年級將正式成為科學隊隊員。

※若4-6年級有開缺正式隊員名額，將額外公告並採取個人面試。

## 二、培訓時間:自114學年度第二學期起

- 每週一早自習 08:00 - 08:40
- 每週一社團時間 15:50 - 17:20

※為確保科學隊隊員有完整訓練時間，若無法參與週一社團者，請勿報名。

※成為正式隊員後若遇比賽陪訓，將利用週三下午、午休時間或假日不定時加練。

## 三、培訓內容:S(自然)T(科技)E(工程)A(藝術)M(數學)跨領域課程

- 3年級下學期(114-2):「積木結構」訓練與「科技操作」培養，奠定學生基礎實力。

※表現優良之儲訓隊員，將正式成為科學隊隊員，參與4-6年級三年期課程。

· 4-6年級3年期課程規劃(以下為預計執行課程，視學習進度彈性調整):

學年度	上學期		下學期	
	競賽培訓	科技展能	跨域實作	專題成果展示
115	積木結構設計	Canva簡報影片製作	microbit+擴充應用	SDGs永續發展目標
116	校園積木牆布置	AI指令及工具運用	雷射切割與3D列印	創客應用及策展規劃
117	STEAM跨域競賽	Bebras運算思維訓練	scratch+電路設計	十九項議題融入

每學年辦理科學場域校外教學活動，在真實環境中學習觀察、探索實作。

#### 四、參訓費用：

僅收取每學期週一社團費用(依學校社團辦法收費，詳情請參見社團簡章)

若參與其他需收費之項目則另行收費(如：入隊隊服、門票、餐費等，部分由相關計劃補助)

#### 五、指導老師：游子誼 老師 / 嘎尼優·昂阿好 老師

#### 六、報名方式：請使用學生或家長酷課App或酷課雲系統報名

(操作上遇問題，請至教務處找子誼老師或致電詢問)



#### 七、報名時間：即日起至12/12(五)15:40前

#### 八、甄選說明：此次甄選分為兩階段

- 第一階段(筆試)：80分以上者，進入第二階段實作。
- 第二階段(實作)：不採計筆試分數，實作80分以上者，擇優錄取。

#### 九、甄選時程：

甄選項目	時間
第一階段：個人筆試 (科學探究及邏輯思維題型)	12/24(三) 8:00-8:40
第一階段錄取公告	12/31(三)前
第二階段：個人與團體實作 (創意思考及解決問題題型)	01/07(三) 8:00-8:40
第二階段錄取公告	01/14(三)前
備取遞補公告	01/16(五)前

#### 十、注意事項：

- 1.第一階段錄取名單：公告於「學校網站」，並發下「第二階段徵選通知單」。
- 2.徵選最終錄取名單：公告於「學校網站及川堂布告欄」，並發下「報到通知單」。
- 3.若參訓後未符合團隊精神或有學習態度不佳等狀況，將視情況予以退隊。
- 4.有相關問題請致電教務處游子誼老師，電話：(02)27837577#1203
- 5.完成錄取報到後，將優先免費錄取114學年度STEAM寒假體驗營<1/26(一)、1/27(二)>，詳細資訊會再另行公告。