

113 學年度新北市立青山國民中小學暑假課程營隊

招生簡章

一、緣起：為增進國小學童身心發展，陶養生活知能，讓汐止學童認識在地文化及傳統技藝。透過專業師資的課程活動，提升孩童對生活科技、藝術及自然科學的興趣，達成全人教育的目標，以展現美感及系統思考之素養。

二、營隊主題：生活科技營、創意藝術營、自然科學營

三、招生對象：汐止區各國民小學 114 學年度四到六年級及就讀青山國中小七
年級之學生（五六年級優先錄取）

四、錄取名額：每梯營隊各 20 名

五、課程日期：114 年 7 月 28 日（星期一）至 7 月 30 日（星期三）

六、課程時間：9 時至 12 時，共計 3 小時

七、費用：全額免費

八、報名時間：即日起至 114 年 6 月 16 日（星期一）16 時止

九、報名資訊：有意報名者於報名時間前完成線上報名

報名網址：

<https://forms.gle/HEyWi4frDUmMPzjD7>



（報名表 QR 碼）

十、聯絡方式：如有問題請洽教導處訓導組陳組長，電話 02-26917877#297

十一、錄取通知：報名截止後，於 114 年 6 月 20 日 16 時前公告錄取及備取名單至青山國中小學之學校網站、個人 e-mail 也會通知錄取資訊。如報名人數超過錄取人數，優先錄取五六年級學生，其餘學生依報名表之繳交順序遞補。

十二、注意事項：

- （一）資源有限，確定能全程參與者再報名，不遲到、不早退。
- （二）請遵守青山國中小之學校規定，並珍惜使用公用物品。
- （三）如因故不能參與，請於 7 月 14 日（星期一）前致電教導處，以通知備取學生。
- （四）錄取後不明原因未到，未來不予錄取青山國中小辦理之營隊課程。
- （五）暑假營隊為半天課程，請家長留意並確認參與學生之放學後動向。

十三、課程內容及授課講師：

(一) 生活科技營

日期	課程主題	授課講師	課程內容	地點	備註 (設備、人員等)
7/28 (一)	攝影文創： AI 自造師 實現願望	謝泓儒 教師	認識水返腳	校外走讀	返腳咖
7/29 (二)			文創故事構圖		汐止職人
			拍照取景	生科教室	學習單
			修圖調整照片	生科教室	學習單
數位線稿轉換			相機		
雷切稿定版			電腦		
7/30 (三)			雷射切割與雕刻	點子教室	聲控模組 雷射雕刻
			文創願望燈組裝		
			願望燈功能測試		

(二) 創意藝術營

日期	課程主題	講師	課程內容	地點	備註 (設備)
7/28 (一)	藍晒光影： 藝術與科技的對話	陳美如 教師	認識藍晒藝術與初步實作	美術教室	大屏 感光機 陽光
7/29 (二)			創作設計藍晒燈罩	美術教室	感光機 吹風機
7/30 (三)			燈罩完成與成果展示分享	美術教室	熱熔槍

(三) 自然科學營

日期	課程主題	授課講師	課程內容	地點	備註 (設備、人員等)
7/28 (一)	小小實驗 科學家	科教館 教師 團隊	向心力演示器	自然教室	小組討論 小組發表
			磁混沌擺		
			振動刷毛蟲		
7/29 (二)			氣動滾球效應	自然教室	小組討論 小組發表
			氣泡上浮效應觀測器		
			虹吸效應噴泉		
7/30 (三)			水漂浮在空氣上	自然教室	小組討論
			飛輪		靜態展演示
			沉水式指南針		