

# 新北市115年度「科睿任務 (Create Task)」

## 漳和國中雙語生科暑期育樂營活動 簡章

一、營隊目的：雷射切割機課程旨在結合數位設計與實體製作，培養學員從「0到1」的產品開發能力。鼓勵學員自行解決設計與組裝上的難題，培養邏輯思維。

二、活動時間：中華民國115年7月7日 08:00~12:00

中華民國115年7月8日 08:00~12:00

三、活動地點：漳和國中 生活科技教室

四、參加對象：國小六年級生及七年級生

五、營隊內容：

(一) 課程簡介：跨學科應用 (STEM/STEAM)：結合科學、技術、工程、藝術與數學，學習雷射原理、結構設計與材料特性。入門與實用並重：降低創作門檻，即使沒有基礎也能快速上手，透過小作品體驗完整流程，再循序漸進至複雜結構。

(二) 講師介紹：資訊組長余志鴻 教授雙語生科暑期育樂營雷射切割  
英語科教師 林邵彥 教授雙語生科暑期育樂營雙語教學

(三) 課程表：

時間	第一天 (2026.07.07)	第二天 (2026.07.08)
0800-0900	雷射切割機原理	雷射切割燈籠實作
0900-1000	雷射切割燈籠	雷射切割燈籠實作
1000-1100	雷射切割燈籠軟體認識	實作組裝
1100-1200	雷射切割燈籠實作	作品成果與檢討

六、報名相關事項

(一) 報名日期：中華民國115年5月18日12:00 ~ 6月12日 17:00

(二) 報名方式及注意事項：於報名活動期間進入本校官方網址連結「新

北市115年度「科睿任務（Create Task）」雙語生科暑期育樂營活動報名表單」填寫**基本資料**。

(三) 家長同意書等表件（報到時統一繳交）

七、營隊管理 請參與學生遵守本校校園規範。

八、其他。

\*\*\*\*\*

## 新北市115年度「科睿任務（Create Task）」

### 漳和國中雙語生科暑期育樂營活動【報名回條暨家長同意書】

校 名:

班級座號:

學生姓名:

學生手機號碼:

家長姓名:

家長手機號碼:

**※本人營隊期間會遵守主辦學校校規,若無法參加營隊課程會按規定完成請假手續※**

學生於課程中所寫學習單與拍攝照片、影片,將上傳於網路平台。之後將以公益原則運用於新北市教育局推廣、宣傳相關教學業務時全權使用。若貴家長閱讀上述說明後,同意校方將未成年子女學習單、照片與影片於相關活動中無償使用;或家長有其它考量不同意,則請學生當日上課時配戴口罩即可。不論是否同意,煩請您填妥下列資訊並簽名,感謝協助。

同 意

不同意 (請學生當日上課時配戴口罩,謝謝)

學生簽章:

家長簽章:

日期:中華民國 115 年 月 日

**※ 本報名回條暨家長同意書須於營隊報到當天繳交報名才算生效 ※**