

臺北市立永吉國民中學 105 年度夏令營「3D 列印-修復者宣言」實施計畫

- 一、依據：依據臺北市政府教育局中華民國 105 年 4 月 1 日北市教中字第 10533224200 號函辦理。
- 二、目的：推廣多元才藝，培養正當休閒娛樂，增進學生多元能力之涵養。
- 三、主辦單位：臺北市政府教育局
- 四、承辦單位：臺北市立永吉國民中學
- 五、參加對象：臺北市公私立國民中學對 3D 列印有興趣的學生(小五升小六~國八升國九之學生)。
- 六、報名方式：為提升作業效率，此次報名請直接上網填寫表單。
- 七、報名網址：<https://goo.gl/bUlzdk>。
- 八、報名截止日：即日起至 105 年 6 月 15 日中午 12:00(額滿即截止)，錄取名單將於當日下午公佈於本校網站。
- 九、參加人數：依報名先後順序錄取 25 人，須滿 15 人才成班。
- 十、開課日期：105 年 7 月 4~6 日(一~三)，每日下午 13:30~16:30。
- 十一、活動網址：參閱本校網站之公告(<http://www.yjjh.tp.edu.tw/>)
- 十二、活動費用：2,000 元。
(說明：本梯次乃因應蜂擁而至的報名所加開場次，因無相關補助，需酌收講師及教材費用，原價三天 2,500 元，經爭取校內經費補助，調為三天 2,000 元。)
- 十三、活動地點：本校專科大樓 2 樓電腦教室(一)。
- 十四、課程內容：

時間	課程內容
7/4(星期一) 13:30-16:30	3D列印介紹及應用
	Tinkercad(一) 3D軟體基礎功能教學
	Hackathon(一)/工具使用 主題介紹-fixer/游標卡尺教學
7/5(星期二) 13:30-16:30	Hackathon(二) 草圖繪製-筷架
	Hackathon(三) 學員建模與修改
	Hackathon(四) 學員建模與修改-全部收檔
7/6(星期三) 13:30-16:30	3D掃描教學
	成果發表教學
	成果發表
備註	

- 十五、注意事項：(一) 每日準時參加活動，活動結束即返家，請注意安全。
(二) 活動期間第一天請著各校運動服，其他天服裝由負責老師規定。
- 十六、聯絡單位：本校教務處設備組黃組長或陳小姐，電話 02-27649066 轉 174。
- 十七、本實施計畫經校長核可後實施，修正時亦同。