# 內壢高中 110 年度 Fab Lab 自造實驗室營運推廣計畫

# 「自製 3D 眼鏡」寒假營隊計劃書

主旨:依據「教育部國民及學前教育署推動高級中等學校 3D 列印普及培育計畫\_110 年度高級中等學校自造實驗室營運推廣計畫」辦理。

#### 說明:

一、 為推廣自造教育,將於寒假辦理國中營隊工作坊,協助學生瞭解自造實驗室精神。

## 二、課程實施:

時間: 110年1月27日(三) 9:00~16:00 共6小時。

地點:專科大樓 3 樓 306 覓克思創客教室。

講師:資策會-3D 列印設計教學顧問;陳怡杰老師。

對象:桃園區有意參與國中學生。

人數:預計20人

報名:請至 http://bit.ly/NLHS1100127 填寫表單

於 110 年 1 月 24 日截止



### 三、課程安排:

報名表單

1/27 (三)	
8:50-9:00	報到
9:00-10:00	3D 列印介紹
10:00-12:00	3D 軟體繪圖
12:00-14:00	3D 列印成品
14:00~16:00	組裝

#### 四、 補充說明:

- 1.請自備
- a.手機或平板(android 和 ios 系統皆可,但 android 系統需 5.0 以上的規格)
- b.一人需一台筆電或桌機
- c.每人要備一個電子信箱
- 2.因應疫情,本校校門口進行防疫管制,請參與人員協助配合量測體溫。研習全程請 自備口罩,並協助填寫健康聲明書。

#### 万、 交通資訊:

桃園市立內壢高級中等學校專科大樓覓克思創客教室(桃園市中壢區成章四街 120 號 / 總機: (03) 452-8080)

# 鐵路: 搭乘火車區間車至「內壢火車站」下車,出站後左轉沿中華路(台1號 省道)直行,至第一個紅綠燈路口右轉進入忠孝路,行進至成章一街路 口依路標指示右轉,直行至第一個紅綠燈路口左轉即可抵達本校大門, 步行需時約十分鐘。

### 開車: ↑\*中山高(國道1號)

- 1. 中山高北上: 57B 匝道(北上 57 公里處: 57B 中壢/57A 大園)下內 壢交流道後,順著匝道右轉中園路(沿著高架橋下直行 500 公尺,請靠 左車道等候左轉專用號誌)→左轉吉林路→右轉文化路→左轉成章一街→左轉成章四街→內高。
- 2. 中山高南下: 57 匝道(南下 57 公里處:57 中壢/大園)下內壢交流道後,順著匝道外側車道進入高架橋(沿著高架橋直行 500 公尺,請靠左車道等候左轉專用號誌)→左轉吉林路→右轉文化路→左轉成章一街→左轉成章四街→內高。
- \* 北二高(國道3號)

國道3號→國道2號(往機場方向)→南桃園交流下(往中壢方向)→ 右轉文中路→左轉龍壽街→右轉中山路(台1號省道)→右轉忠孝路→ 右轉成章一街→左轉成章四街→內高。

\*省道:行進至忠孝路口(內壢火車站旁)進入忠孝路,行進至成章一街路口依路標指示右轉,直行至第一個紅綠燈路口左轉即可抵達本校大門。