

2017 年中華盃 3D 列印繪圖競賽活動辦法

- 一、主旨：為符應當前創客教育思潮，鼓勵國中、小學生學習 3D 列印繪圖，培養自我創作設計之能力，使學生能從競賽中享受創作的樂趣。
- 二、主辦單位：新北市中華高級中學（網址：<http://www.chsh.ntpc.edu.tw>）。
- 三、參賽對象：各國中(各年級)、國小（5~6 年級）在校學生，共計 40 名額滿為止，所有**參賽選手必須參加「賽前研習」活動。**
- 四、報名日期：即日起至 106 年 11 月 20 日（星期一）中午 12:00 前，逕上本校網址首頁線上報名，如報名有問題，請洽本校教務處(02)2269-3641 轉 124、127。
- 五、賽前研習：由於 3D 列印製作需先學習簡易 3D 繪圖，將於賽前一週辦理參賽學生研習，於 106 年 11 月 25 日(星期六)開辦 3D 列印教學研習活動，研習活動時間 9:00-15:00，研習當日協助便當代訂作業，請於報名時告知葷素食之選擇。

106 年 11 月 25 日（星期六）3D 列印賽前研習活動

時間	活動內容	報到地點
08:00 09:00	快快樂樂來學習	穿堂辦理報到
09:00 12:00	3D 列印教學活動	電腦教室四
12:00 13:00	午休用膳	A313 教室
13:00 15:00	3D 列印 創意設計發想與創作	電腦教室四
15:00	收穫滿滿踏上歸途	

- 六、競賽日期：106 年 12 月 2 日（星期六）上午 10:00 至 12:00（120 分鐘）。
（請考生於當日上午 9:00~9:30 辦理報到，並於上午 09:50 進入考場）。
- 七、競賽地點：新北市中華高級中學(新北市土城區城林路 2 號，城林橋前)。
- 八、競賽費用：免費。
- 九、競賽組別：分為國小組及國中組進行測驗。
- 十、測驗項目與時間：

日期	時間	比賽項目	評分內容	配分	測驗時間
12/2	10:00 12:00	3D 列印繪圖競賽 主題：聖誕節	符合主題	40%	120 分鐘
			創意設計	40%	
			列印成品	20%	

- 一、此次比賽主題：聖誕節。
- 二、尺寸規格於賽前研習授課當日說明，並公告於本校網站。
- 三、評分老師為本校行政人員、美術老師、機械科老師等 5 名。

十一、 競賽獎勵辦法：

檢定組別		獎勵辦法	比賽作品	入學優惠
A	國小	一、各組頒發獎狀乙紙及獎金如下： 冠軍1名獎金 3,000 元。 亞軍1名獎金 2,000 元。 季軍1名獎金 1,000 元。 佳作若干名，獎狀乙紙。 二、B組前三名優先列入全國技藝競賽或科展培訓選手	前3名	進入本校就讀 享免服裝費優惠
B	國中		前3名	

十二、 報名方式：凡有意參賽同學，可由就讀學校推薦或自行報名。一律採線上報名！

- 1、 可進入中華中學網站 (<http://www.chsh.ntpc.edu.tw>) 查詢相關報名事宜。
- 2、 報名表網址：<https://goo.gl/forms/U9Fda0w6FLhwKUut2>

十三、 備註說明：

- 1、 試場位置及准考證號碼於 106 年 11 月 23 日 (星期四) 下午 16:00 公布於本校網頁，參賽者可先行查閱 www.chsh.ntpc.edu.tw，准考證於競賽當天由監考老師當場發放。
- 2、 競賽當天，請參賽同學務必攜帶具照片身份證明文件(身份證、健保卡、學生證，以上三證件擇一即可) 應試。
- 3、 競賽成績預定於 **106 年 12 月 14 日(星期四)下午 16:00** 公布於本校網頁，並以信件通知成績結果以及領獎事宜。
- 4、 作弊者(抄襲網路作品)一律取消競賽資格，並通知該生就讀學校。
- 5、 現場學生若發生急症而中斷比賽，學生該次成績不算，並視為自動棄權不得重新比賽。
- 6、 檢驗證件(10:00)前請務必入場考試就位，遲到者(10:30 後)不能參加競賽。
- 7、 一律採線上報名，比賽當天恕不接受現場報名。
- 8、 競賽地點若因參賽人數，不可抗拒因素或場地因素而更改，將另行於本校網頁公告，請參賽者自行上網查閱，不另行通知。
- 9、 因學校停車位有限，競賽當天陪同家長或師長可開車進入校園停放，但請盡量搭乘公車、捷運下車步行抵達本校。