檔　　號:
保存年限:

國立屏東高級中學 函

地址：(900)屏東縣屏東市忠孝路231號
聯 絡 人：蘇凡真
電　　話：08-7656444分機231
傳　　真：08-7336054
電子郵件：va2310@pths.ptc.edu.tw

受文者：屏東縣立竹田國民中學

發文日期：中華民國114年7月18日
發文字號：屏中教字第1140200198號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明十 (114A202497_1_18173622358.pdf)

主旨：為本校訂於114年8月25日~26日辦理「114學年度運算思維體驗營」，請貴校惠予公告並轉知所屬學生踴躍報名參加，請查照。

說明：

一、依據「114學年度國立屏東高中運算思維體驗營實施計畫」辦理。

二、營隊時間：114年8月25日(星期一)至8月26日(星期二)上午9時至下午4時。

三、營隊地點：本校人文大樓3樓生涯教室。

四、課程內容：VEX V5介紹、基礎程式、競賽車設計與製作、模擬競賽。

五、課程費用：新臺幣300元。

六、參加人員：本校學生及屏東區有興趣之國中生，合計16人。

七、報名時間：114年7月28日(星期一)至7月30日(星期三)上午8時至下午4時止，依完成繳費先後順序錄取，額滿為止。

八、報名方式：請填寫線上報名表https://reurl.cc/2QMO9m，並至本校設備組繳交紙本家長同意書與報名費，始完成報名。

九、營隊當天備有午餐，請參與學生攜帶餐具，營隊相關訊息會公告於本校網站。

十、檢附「114學年度國立屏東高中運算思維體驗營實施計畫」1份。

正本：屏東縣立大同高級中學、屏榮學校財團法人屏東縣屏榮高級中學、陸興學校財團法人屏東縣陸興高級中學、屏東縣私立美和高級中學、國立屏科實驗高級中等學校、屏東縣立來義高級中學、屏東縣立東港高級中學、屏東縣立枋寮高級中學、屏東縣立明正國民中學、屏東縣立中正國民中學、屏東縣立公正國民中學、屏東縣立鶴聲國民中學、屏東縣立至正國民中學、屏東縣立長治國民中學、屏東縣立麟洛國民中學、屏東縣立九如國民中學、屏東縣立里港國民中學、屏東縣立鹽埔國民中學、屏東縣立高樹國民中學、屏東縣立高泰國民中學、屏東縣立內埔國民中學、屏東縣立崇文國民中學、屏東縣立竹田國民中學、屏東縣立萬巒國民中學、屏東縣立萬丹國民中學、屏東縣立瑪家國民中學、屏東縣立泰武國民中學、屏東縣立萬新國民中學、屏東縣私立南榮國民中學、屏東縣立光春國民中學、屏東縣立車城國民中學、屏東縣立牡丹國民中學、屏東縣立佳冬國民中學、屏東縣立東新國民中學、屏東縣立潮州國民中學、屏東縣立新園國民中學、屏東縣立南州國民中學、屏東縣立新埤國民中學、屏東縣立林邊國民中學、屏東縣立琉球國民中學、屏東縣立滿州國民中學、屏東縣立恆春國民中學、屏東縣立獅子國民中學

副本：本校教務處設備組、本校教務處實研組 電子公文交換章 2025/07/21 08:16:53

114 學年度國立屏東高中運算思維體驗營實施計畫

12 年國民教育科技教育課綱中之重點項目-『運算思維』，是以程式思維進行思考與解題，是一種高層次認知能力的培養與應用，亦被認為是 21 世紀人才必備素養。自 108 學年度起，本校連年辦理運算思維體驗營隊，歡迎高一新鮮人一起參與，共同學習，厚植自己的思維能力。

一、營隊時間：114 年 08 月 25 日(一)～08 月 26 日(二)上午 09:00 至 16:00。

二、課程內容：1. VEX V5 介紹

2.基礎程式、競賽車設計與製作

3.模擬競賽

三、課程費用：300 元。

四、參加人員：※有相關經驗者更加

1.114 學年度本校創客學程學生(高一高二)

2.校內在學學生或有興趣之國中生

3.限額 16 人

五、營隊地點：本校人文大樓 3 樓生涯教室。

六、報名時間：07 月 28 日(一)~07 月 30 日(三)上午 08:00 至下午 4：00。

依完成繳費先後順序錄取，額滿為止。

七、報名方式：

1.填寫線上 QRcord 報名表

2.至本校設備組繳交(1)紙本家長同意書(2)報名費 300 元，始完成報名。

八、報名網址：https://reurl.cc/2QMO9m

九、詳細課程表及家長同意書如附件。

附件一

114 學年度國立屏東高中運算思維營隊課程表

114 年 08 月 25 日(星期一)		
時間	課程	內容
08:30~08:50	學員報到	
08:50~09:00	開幕式	校長致詞
09:00~10:30	課程介紹與 VEX 介紹	VEX V5 介紹與基礎程式
10:30~10:40	休 息	
10:40~12:10	VEX V5 競賽介紹	V5 競賽車設計
12:10~13:00	午休	
13:00~14:30	車體組裝	金屬零件切割與設計
14:30~14:40	休 息	
14:40~16:00	認識程式與實作	基礎程式撰寫與實作
16:00	賦 歸	
114 年 08 月 26 日(星期二)		
時間	課綱	內容
08:45~09:00	學員簽到	
09:00~10:30	V5 競賽車台製作	車體結構實作
10:30~10:40	休 息	
10:40~12:10	V5 競賽車台製作	競賽任務結構設計
12:10~13:00	午 休	
13:00~14:30	模擬競賽與調整	競賽車台測試
14:30~14:40	休 息	
14:40~16:00	模擬競賽	模擬實際競賽與挑戰
16:00	賦 歸	

附件二

114 學年度國立屏東高中運算思維體驗營
家長同意書

請以正楷填寫以下資料	
一、學生姓名	
二、學生手機 (若無請填寫家用電話號碼)	
三、就讀學校	
四、家長同意簽章	
五、家長手機	

本人_____(學生請簽名)同意於營隊進行中，遵守營隊規定與安全守則，並準時到校參與課程。

請先填寫報名表，印出本家長同意書簽妥後，於上班時間至屏東高中設備組繳交同意書及報名費 300 元，始完成報名作業，額滿為止。

中　華　民　國　　１１４　　年　　月　　日