

檔 號：
保存年限：

新竹市立育賢國民中學 函

地址：30063新竹市南大路569號
承辦人：曾蕙潔
電話：03-5223075*112
傳真：03-5266047
電子信箱：ysjht150@ysjh.hc.edu.tw

受文者：新竹市立建功高級中學

發文日期：中華民國107年4月24日
發文字號：竹育中教字第1070001708號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：(0001708A7B_ATTCH1.docx)

主旨：本校辦理創新自造深耕計畫-「自造大師」系列講座，「避障昆蟲車」實作研習，惠請貴校鼓勵教師參加，請查照。

說明：

- 一、依據國立臺灣師範大學創新自造深耕計畫-「自造大師」系列講座辦理。
- 二、研習對象：本市自然與生活科技領域教師、本校教師。
- 三、研習師資：新竹市立育賢國中栗天佑老師、陸貞樺老師。
- 四、研習主題：「避障昆蟲車」實作。
- 五、研習日期與時間：107年5月25日(五) 13:00-16:00
- 六、研習地點：新竹市育賢國中生活科技教室(崇德樓2F)
- 七、研習課務：公假(課務自理)

正本：新竹市立三民國民中學、新竹市立內湖國民中學、新竹市立光武國民中學、新竹市立光華國民中學、新竹市立成德高級中學、新竹市立虎林國民中學、新竹市立南華國民中學、新竹市立建功高級中學、新竹市立建華國民中學、新竹市立香山高級中學、新竹市立培英國民中學、新竹市立富禮國民中學、新竹市立新科國民中學、新竹市立竹光國民中學

副本：新竹市政府(含附件)、國立臺灣師範大學(含附件)、本校教務處



校長 黃淑文

教務處 107/04/24 09:15



1070003031

有附件

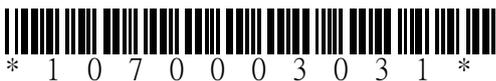
便 簽 日期： 107年4月24日
單位： 教務處

上網公告。

第二層決行	
承辦單位	決行



裝
訂
線



* 1 0 7 0 0 0 3 0 3 1 *

摘要：上網公告。

— 批核軌跡及意見 —

1. 新竹市立建功高級中學教務處設備組長 王本銘：107/04/24 17:09:39
承辦意見：
2. 新竹市立建功高級中學教務處教務主任 簡世欣：107/04/24 17:16:20
批示意見：如擬
3. 新竹市立建功高級中學教務處設備組長 王本銘：107/04/25 09:14:44
承辦意見：



— 欄位批核紀錄 —

— 貼紙備註資訊 —

新竹市立育賢國中 辦理 106 學年度創新自造深耕計畫

「避障昆蟲車」實作研習 研習計畫

- 一、主旨：依據國立臺灣師範大學創新自造深耕計畫-「自造大師」系列講座辦理-「避障昆蟲車」實作研習，除了讓老師了解電路控制的原理並熟練機具的使用，另結合生物課程，將昆蟲觸角、翅膀構造等知識應用在避障車上，整個實作活動可做為生活科技科與生物科跨領域教學之參考。
- 二、主辦單位：國立臺灣師範大學、新竹市立育賢國民中學
- 三、研習對象：本市自然與生活科技領域教師、本校教師
- 四、研習師資：新竹市育賢國中栗天佑老師、陸貞樺老師
- 五、研習主題：「避障昆蟲車」實作
- 六、研習日期與時間：107 年 5 月 25 日(五) 13:00-16:00
- 七、研習地點：新竹市育賢國中生活科技教室(崇德樓 2F)
- 八、實施程序：

時間	活動內容	主持人	地點
13:00-13:10	報到	栗天佑 老師	育賢國中 生活科技教室 (崇德樓 2 樓)
13:10-13:40	「避障車」原理與製作流程說明		
13:40-14:40	避障車實作活動		
14:40-15:40	昆蟲觸角與翅膀的認識、摺紙實作	陸貞樺 老師	
15:40-16:00	組裝、測試	栗天佑 老師	
16:00-16:10	打掃與整理環境		