

桃園市平鎮自造教育及科技中心

114 年 10 月研習資訊

- 主題一：平鎮科技中心【國中生科】乘風啟動：從原理到實作的動手學風機(科技教師)
- 課程說明：搭配八年級能源主題，講述風力發電原理，並搭配實作，藉此了解扇葉設計對發電效能的影響，以及發電原理體驗。
- 時間：114/10/3(五)，13:00-16:00。
- 地點：桃園市立平鎮國中 自強樓三樓 生活科技教室(三)。
- 人數：限額 18 位。
- 報名：請上「桃園市教育發展資源入口網」報名，活動編號 J00023-250900012。
- 請於 9/23(6:00)起至 9 月 29 日止報名，以利主辦單位審核，並請自行留意錄取公告。

時間	課程內容	講師
12:50~13:00	報到	風車達人 李泳宗 先生
13:00~14:00	風力發電原理概述	
14:00~16:00	風力發電實作與扇葉設計	

- 報名資格順位：
 1. 本中心國中生科共備社群成員。
 2. 本中心服務區域國中教師。
 3. 桃園市各級學校教師。
 4. 如遇滿額，各單位錄取人數上限二名，唯符合第一順位者不限。
 5. 主辦單位有最後審查之權利。
- 因講師互動品質等因素，恕不接受旁聽。
- 若經錄取後欲取消，請務必主動告知主辦單位，以利後續人員遞補。

桃園市平鎮自造教育及科技中心

114 年 10 月研習資訊

- 主題二：平鎮科技中心【國小科議】【國小資議】雷射切割機教學實務 (一般教師)
- 課程說明：說明 Beambox Pro 機台操作與維護，並分享在教學上的應用示例。本場次為北勢國小設備飄移教育訓練，亦歡迎有此一設備需求之教師參加。
- 時間：114/10/8(五)， 13:30-15:30。
- 地點：桃園市立北勢國小 東大樓三樓 133 電腦教室。
- 人數：限額 12 位。
- 報名：請上「桃園市教育發展資源入口網」報名，活動編號 J00023-250900008。
- 請於即日起至 10 月 3 日止報名，以利主辦單位審核，並請自行留意錄取公告。

時間	課程內容	講師
13:20~13:30	報到	平鎮國中 朱灝蓉 老師
13:30~14:00	雷射切割原理介紹	
14:00~14:30	操作介面教學	
14:30~15:30	雷切機操作練習	

- 報名資格順位：
 1. 北勢國小教師。
 2. 本中心服務區域 114 學年子三計劃學校教師。
 3. 本中心服務區域國中小教師。
 4. 桃園市各級學校教師。
 5. 如遇滿額，各單位錄取人數上限二名，唯符合第一順位者不限。
 6. 主辦單位有最後審查之權利。
- 因講師互動品質等因素，恕不接受旁聽。
- 若經錄取後欲取消，請務必主動告知主辦單位，以利後續人員遞補。