

108 學年度新竹縣鳳岡自造教育及科技中心

BrainGO 競賽增能研習

壹、依據：

- 一、依據新竹縣 108 學年度科技教育推動總體計畫
- 二、新竹縣 108 學年度自造教育及科技中心計畫

貳、計畫目的：

- 一、透過增能研習，讓教師能掌握科技脈絡。
- 二、運用自造教育及科技中心資源，辦理競賽以增加學生學習意願。
- 三、營造本市豐富科技教育環境，奠定終生學習的基本能力。
- 四、發展適性、多元、創新之教學活動，增進學生基本能力之培養。

參、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署
- 二、主辦單位：新竹縣政府
- 三、承辦單位：新竹縣鳳岡國民中學、新竹縣博愛國民中學、新竹縣六家高級中學

肆、研習時間：108 年 9 月 26 日(星期四) 09：00~16：00

伍、研習時間：新竹縣鳳岡國中電腦教室 3F

陸、參加對象：新竹縣各國中小對 BrainGO 競賽有興趣之教師。

柒、課程內容：

日期	時間	課程名稱	講師
108 年 9 月 26 日(星期四)	09:00-09:50	BrainGO 介紹	彰化師範大學 陳良瑞教授
	10:00-10:50	BrainGO 循跡車	
	11:10-12:00	BrainGO 避障車	
	12:00-13:00	午餐	
	13:00-13:50	手機遙控 BrainGO	
	14:00-14:50	BrainGO 進階運用介紹	
	15:10-16:00	實際測試及討論	

捌、研習相關：

- 一、報名方式：請至全國教師在職進修網報名。
- 二、研習及工作人員本府同意核予公(差)假登記，惟課務請自行調整。
- 三、每場全程參與教師核發 6 小時研習時數。

玖、經費來源與概算：由教育部補助辦理「新竹縣 108 學年度科技教育推動總體計畫-子三縣市推動十二年國民基本教育科技教育工作」經費支應。

拾、注意事項

- 一、為響應環保及撙節費用，煩請自備杯具。
- 二、為珍惜教育資源，經報名錄取人員不得無故缺席，完成報名程序之研習人員，倘因特殊緊急事件無法參加者，請於研習前3日辦理取消研習作業，以利主辦單位通知備取人員參加研習活動。
- 三、若有任何問題請洽聯絡人：鳳岡國中唐漢齡或楊志仁，電話556-1284分機208。
- 四、因材料有限，將不開放現場報名，請有意願的教師請上全國教師在職進修網報名。
- 五、因競賽當日也是使用筆電，建議參與研習的老師盡量攜帶筆電前來。