

嘉義市 114 學年度北興自造教育及科技中心
資訊科技競賽培訓-師生共學研習實施計畫

壹、依據

- 一、依據教育部國民及學前教育署114年7月24日臺教國署國字第1145503370及1145503370B號函辦理。
- 二、嘉義市114學年度科技教育推動總體計畫。
- 三、嘉義市北興自造教育及科技中心實施計畫。

貳、目標

- 一、落實十二年國教之精神，鼓勵教師善用資訊科技輔助教學，以擴展各領域的學習，提升學生解決問題的能力。
- 二、促進校園推動運算思維，鼓勵學生進行數位邏輯思考。
- 三、配合教育部運算思維推動計畫和國際資訊應用發展接軌，提升臺灣資訊教育軟實力。

參、辦理單位

- 一、主辦單位：嘉義市政府。
- 二、承辦單位：北興科技中心。
- 三、師生共學時間：114 年 9 月 20 日(星期六)上午 8 點 50 分至下午 4 點 30 分。

肆、研習地點：北興科技中心。

伍、參加對象與人數：

- 一、本市國中、國小資訊科技教師，預計錄取 20 名。
- 二、每位參加研習老師，『可』帶 2 位學生一起師生共學。
- 三、參加人員請自備筆電、現場亦有筆電可供借用，唯數量有限。

陸、報名方式：

- 一、教師報名：即日起至 114 年 9 月 15 日(星期一)止，上網填寫報名表(網址：<https://forms.gle/cZG5svSnuG8PKSB6>)。
- 二、學生報名：每位老師至多可帶 2 名學生，請隨同指導老師一起報名。

柒、師生共學研習內容：

114 年 9 月 20 日 (星期六) 8：50～16：30

時間	課程名稱	備註
8：50～9：00	開場	科技中心團隊
9：00～10：30 10：40～12：10	blockly 軟體介面介紹 字串與清單介紹及實作練習 AI 出題練習與評分	講師： 桃園市八德國小 蔡佳倫老師 助教： 科技中心團隊 3 人
12：10～13：00	用餐&休息	科技中心團隊
13：00～14：30 14：40～16：10	競賽平台軟體解析 去年競賽試題解析與實作練習	講師： 桃園市八德國小 蔡佳倫老師 助教： 科技中心團隊 3 人
16：10～16：30	綜合討論	科技中心團隊

捌、由 114 學年度科技教育總體計畫-子計畫 3(地方政府)經費支應。

玖、本計畫奉核後實施，修正時亦同。