

嘉義市 114 學年度科技教育推動總體計畫
生活科技競賽培訓-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。

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、推動師資培訓，提升教師教學專業與技能，以培育學生多元能力。
- 三、瞭解科技教育競賽並能指導學生進行創作，強化學習興趣。
- 四、激發學生創造能力，引發學生學習動機，促進學生學習成就感。

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 10 月 2 日上午 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、本市國中生活科技教師，預計錄取 12 名。
- 二、每位參加研習老師，『可』帶 3 位學生一起師生共學。

陸、報名方式：

- 一、教師報名：即日起至 114 年 9 月 25 日止，上網填寫報名表(網址：<https://forms.gle/ZTvei7KE534AEZWJ7>)。
- 二、學生報名：每位老師至多可帶 3 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 10 月 2 日（星期四） 8：50～16：30		
時間	課程名稱	備註
8：50～9：00	開場	科技中心團隊
9：00～12：00	➤ 材料發放與介紹、競賽活動需知	講師： 新北市板橋國中

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 程控車與橋梁展示說明 ➤ 運輸裝置解題分析 ➤ 程控運送裝置設計製作 	詹銘偉老師 助教： 科技中心團隊 3 人
12：00~13：00	用餐&休息	科技中心團隊
13：00~16：00	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 搖桿與電控板教學 ➤ 運送裝置實作與調整 ➤ 測試修正與討論 	講師： 新北市板橋國中 詹銘偉老師 助教： 科技中心團隊 3 人
16：00~16：30	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。