

桃園市114年度學生資訊教育競賽-資訊科技組

桃園市賽師資培訓實施計畫

壹、依據

桃園市 114 年度學生資訊教育競賽實施計畫

教育部國民及學前教育署 114 學年度科技教育創意實作競賽辦法

貳、目的

- 一、落實十二年國教之精神，鼓勵教師善用運算思維及程式設計教學，以擴展各領域的學習，提升學生解決問題的能力。
- 二、因應科技教育創意實作競賽-資訊科技組改變賽制，提升桃園市整體競賽水平。
- 三、透過科技工具之創意應用，提升學生生活觀察、邏輯思考與創作能力。
- 四、藉由競賽活動交流，增加參賽學生觀摩程式設計及分享交流之機會，以激發學生學習程式設計之動機。

參、辦理單位

- 一、主辦單位：桃園市政府教育局
- 二、承辦單位：大成國中

肆、參加對象：本市各國中小有意願參與競賽之指導教師及學生。

伍、研習辦理方式：

- 一、由承辦學校辦理研習，介紹科技教育創意實作競賽-資訊科技組新賽制、核心素養、並進行模擬試題練習，以及針對全國賽團體賽部分進行相應介紹、模擬競賽，並進行策略分析。
- 二、預計辦理 2 場次，分別針對國中及國小進行師資研習及學生培訓。

陸、辦理期程：預計於 114 年 9 月週末辦理 2 場全日研習，國中及國小各一場。

柒、研習日期：

- 一、9 月 13 日(六)(國中場)
- 二、9 月 27 日(六)(國小場)

捌、研習內容：

時間	內容
9:00-12:00	1. 資訊科技組新賽制介紹及全國賽示範平台 2. 於全國賽示範網站進行解題、進行題型解析 3. 市賽使用軟體介紹、參賽注意事項介紹、題目試做及測試。
12:00-13:00	午餐
13:00-16:00	1. 模擬競賽 2. 試題解析 3. Q&A、綜合座談

玖、參與培訓之教師、工作人員，核予公(差)假登記參與研習。

壹拾、 承辦活動有功人員依據桃園市立各級學校及幼兒園教職員獎懲要點辦理敘獎。

壹拾壹、 本計畫報經市府教育局核定後實施、修正時亦同。