**新北市2017國際運算思維挑戰賽活動推廣計畫**

106年10月16日新北教研資字第1061991032號函

1. 緣起：
   1. 國際運算思維挑戰賽幫助了解8至18歲（3年級至12年級）學生的運算思維能力。
   2. 我國自2012年開始加入，與全球同步舉辦，每年於11月中的國際Bebras週 (World-Wide Bebras Week) 舉行。利用淺顯易懂的方式呈現題目；各題皆為情境式任務，讓學習者利用自己既有的知識進行完成任務。
2. 目標：
3. 配合新北程式校園3+1政策，鼓勵新北各校參與各項程式教育相關活動。
4. 因應新課綱之資訊科技教學與推廣活動，透過參與國際活動，激起學生對於資訊科學之興趣，同時了解學生是否具備學習資訊科學之性向，以協助了解學生運算思維能力並提升學生資訊科學學習興趣。
5. 主辦單位：新北市政府教育局(以下簡稱本局)。
6. 活動期程：即日起至107年1月10日止。
7. 參加對象：新北市(以下簡稱本市)各公私立高中職及國中小學生(5至12年級)及教師。
8. 活動內容：凡於活動期程內，教師帶領學生參加國立臺灣師範大學舉行的「2017國際運算思維挑戰賽」，完成受測後，至本局活動網站(http://code.ntpc.edu.tw/bebras)登錄相關資料，即獲得抽獎機會。
9. 參加方式：
10. **教師**請依「2017國際運算思維挑戰賽」(<http://bebras.csie.ntnu.edu.tw/>)競賽方式，**於報名期間，為班級學生報名，並於挑戰賽期間內選擇一堂課讓學生線上施測。**各報名教師可至「管理班級」頁面查詢成績並下載學生參與證明。
11. 報名期間：106年9月15日至11月3日。
12. 挑賽期間：106年11月13日至12月1日。
13. PR值證書下載：預定106年12月中旬。
14. 教師及學生分別進入「親師生平台(<http://pts.ntpc.edu.tw>)」→點選「登入」→以「校務行政系統帳號、密碼」完成登入程序→於「我的市集」中點選「新北國際運算思維挑戰賽」即可進入活動頁面。
15. 進入網站→點選【上傳證書】按鈕，先輸入個人的PR值(教師免填，已預設100)，並上傳**「國際運算思維挑戰賽PR值」證書，於活動期程內完成，即可參加抽獎活動。**
16. 獎勵辦法：
17. 參加獎：活動期限內，完成上傳PR值證書之本市師生，皆可參加抽獎活動，抽出200名。
18. 達標獎：學生成績達PR值60(含)以上，即可參加抽獎活動，抽出100名。
19. 頂尖獎：學生成績達PR值80(含)以上，即可參加抽獎活動，抽出10名。
20. 以上獎項得獎者不重複抽出。
21. 頒獎及公佈：
22. 得獎名單及獎項，於107年1月19日(星期五)公告於活動網站(http://code.ntpc.edu.tw/bebras)。
23. 獎品由區務中心轉發學校得獎師生，部份得獎人員將另行通知參加本局之頒獎活動。
24. 倘未依本計畫內容，進行受測並完成上傳證明者，不列入本次活動之抽獎名單。另得獎人上傳之證書若經檢舉或查證係屬偽造、盜用等不實情形者，本局得逕行取消得獎資格。
25. 本案相關活動訊息請參閱活動網站:國立臺灣師範大學「2017國際運算思維挑戰賽」(<http://bebras.csie.ntnu.edu.tw/>)，倘有相關問題請洽本局教育研究及資訊發展科

蔡春來輔導員，(02)80723456分機511。

1. 本計畫奉核可後實施，修正時亦同。