

## 臺北市109年度「Zenbo Junior教案教學」研習活動計畫

- 一、依據：臺北市政府教育局109年2月7日北市教督字第10930136571號函頒「臺北市國民中小學卓越科學教育推動計畫」。
- 二、目的：為鼓勵本市國中小學教師運用數位科技及網路資源，應用Zenbo Junior研發課程，並蒐整教案優良示例以供各校教師作為教學之參據，辦理Zenbo Junior教學工作坊。
- 三、辦理單位：
  - (一)主辦單位：臺北市國民教育輔導團、臺北市大安區金華國民小學。
  - (二)承辦單位：臺北市立介壽國民中學、臺北市中正區螢橋國民小學。
  - (三)協辦單位：華碩電腦。
- 四、研習對象及人數：本市國中小各校薦派1~3名對Zenbo Junior教學有興趣之教師參加，分2期調訓，每期30人，請擇定1期參與。
- 五、研習日期：
  - (一)第1期：109年9月25日（星期五）上午9時至12時。
  - (二)第2期：109年9月25日（星期五）下午1時30分至4時30分。
- 六、報名日期：依報名薦派完成順序遴選，即日起至109年9月23日（星期三），額滿即截止。
- 七、研習地點：臺北市中正區螢橋國民小學（臺北市中正區詔安街29號）多功能會議室。
- 八、課程內容：

日期	時間	單元課程	講座
109年9月25日	第1期 9:00   12:00	1. Zenbo Junior介紹。 2. Zenbo Lab應用。 3. Zenbo 範例展示。	羅仕翔 臺灣大學電機博士/ 華碩電腦產品經理
	第2期 13:30   16:30	1. Zenbo Junior介紹。 2. Zenbo Lab應用。 3. Zenbo 範例展示。	

### 九、報名方式：

請於報名截止日前逕行登入臺北市教師在職研習網(<http://insc.tp.edu.tw>)報名，並列印報名表經行政程序核准後，再由貴機關(學校)研習承辦人進入系統辦理薦派報名。

### 十、注意事項

- (一)請學員自行前往螢橋國小（鼓勵搭乘大眾交通工具，校園內不提供停車位）。
- (二)完成報名程序之研習員，倘因特殊緊急事件無法參加者，請於研習前3日於本市教師在職研習網最新公告中瀏覽下載，填寫「取消研習」表單，完成校內核章後，掃描到承辦人電子信箱中，依據辦理取消研習作業，逾期仍以無故缺席登計。
- (三)為尊重講座及研習同儕，參與研習請務必準時，以免影響課程進行。遲到或早退超過20分鐘以上者須請假1小時。另本研習不接受「現場報名」，以免影響講義等行政作業，敬請配合。
- (四)為落實新型冠狀病毒防疫，若有發燒、呼吸道症狀（咳嗽、喉嚨痛、打噴嚏）等症狀，請勿到訓並請主動聯繫告知。另為維護學員彼此健康，研習期間請全程配戴口罩，如經勸告無法配合防疫措施者，將無法參與研習，特此告知。
- (五)每期全程參與者核發3小時研習時數；請假時數超過研習總時數之五分之一者，不給予研習時數。

### 十一、預期效益：

透過Zenbo Junior教學工作坊培訓各校AI教學種子教師，提升教師對AI教學之認知及意願，關注學生在新興科技知能與跨域統整上的學習需求，促進問題解決素養的養成，形塑本市AI教育藍圖與願景。

- 十二、聯絡方式：螢橋國小孫德蘭主任，電話：(02) 23054620分機101，傳真：(02) 23095756，電子信箱：[telan@yces.tp.edu.tw](mailto:telan@yces.tp.edu.tw)