

## 基隆市立安樂高級中學 函

地址：204004基隆市安樂區安一路360號  
承辦人：吳怡慧  
電話：24236600#81  
電子信箱：ac8461@gm.kl.edu.tw


受文者：基隆市信義區信義國民小學

發文日期：中華民國110年10月12日  
發文字號：基安高教壹字第字第1100008807號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：(376579522U\_1100008807A00\_ATTCH1.pdf)

主旨：110學年度基隆市安樂自造教育與科技中心「ESP32與凱比跨領域程式設計」教師研習，請惠予貴校出席人員公假與會，請查照。

說明：

- 一、依據：教育部國民及學前教育署國中小自造教育及科技中心基隆市安樂自造教育及科技中心計畫。
- 二、研習時間：
  - (一)第一場次：110年11月16日(二)下午13:10至16:00。
  - (二)第二場次：110年11月23日(二)下午13:10至16:00。
- 三、研習地點：安樂自造教育及科技中心
- 四、研習內容：ESP32與凱比機器人跨領域程式設計，課程內容詳見附件。
- 五、主講講師：劉正吉老師。
- 六、研習對象
  - (一)安樂自造及教育中心輔導夥伴學校國中小資訊科技教師優先。
  - (二)基隆市各級學校資訊教師，學校有凱比機器人者優先。



七、報名方式：請至全國教師在職進修網報名，課程代碼  
3250891。

八、注意事項：

(一)本次教學為凱比機器人跨領域教學設計，詳細課程內容  
請參閱附件。

(二)兩場次教學內容連貫，請教師務必兩場都可出席再行報  
名。

正本：基隆市中山區港西國民小學、基隆市中正區中正國民小學、基隆市暖暖區暖江國民小學、基隆市暖暖區八堵國民小學、基隆市立中正國民中學、基隆市仁愛區南榮國民小學、基隆市仁愛區成功國民小學、基隆市仁愛區仁愛國民小學、基隆市中正區忠孝國民小學、基隆市中正區和平國民小學、基隆市中正區正濱國民小學、基隆市暖暖區碇內國民小學、基隆市中山區德和國民小學、基隆市立正濱國民中學、基隆市中山區仙洞國民小學、基隆市中山區中華國民小學、基隆市中山區中和國民小學、基隆市中山區中山國民小學、基隆市七堵區瑪陵國民小學、基隆市七堵區華興國民小學、基隆市七堵區復興國民小學、基隆市七堵區堵南國民小學、基隆市七堵區長興國民小學、基隆市七堵區尚仁國民小學、基隆市七堵區五堵國民小學、基隆市七堵區七堵國民小學、基隆市中正區八斗國民小學、基隆市安樂區長樂國民小學、基隆市暖暖區暖西國民小學、基隆市立暖暖高級中學、基隆市立安樂高級中學、基隆市立中山高級中學、基隆市信義區深澳國民小學、基隆市信義區深美國民小學、基隆市信義區信義國民小學、基隆市信義區東信國民小學、基隆市信義區東光國民小學、基隆市信義區中興國民小學、基隆市暖暖區暖暖國民小學、基隆市安樂區建德國民小學、基隆市立八斗高級中學、基隆市安樂區武崙國民小學、基隆市安樂區西定國民小學、基隆市安樂區安樂國民小學、基隆市立銘傳國民中學、基隆市立碇內國民中學、基隆市立建德國民中學、基隆市立南榮國民中學、基隆市立信義國民中學、基隆市立武崙國民中學、基隆市立明德國民中學、基隆市立百福國民中學、基隆市立成功國民中學、基隆市安樂區隆聖國民小學

副本：

