

## 臺北市立育成高級中學 函

地址：台北市南港區重陽路366號  
承辦人：邱慧娟  
電話：02-26530475\*518  
傳真：02-27864601  
電子郵件：1006@yucsh. tp. edu. tw

受文者：臺北市立永春高級中學

發文日期：中華民國113年9月16日  
發文字號：北市育中教字第1136011744號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：從音樂到森林永續-AI智慧音箱在環境永續中的創新與應用-公告版  
(15110953\_1136011744\_1\_ATTACH1. pdf)

主旨：本校辦理113學年度第一學期高優暨前導Z計畫-「從音樂  
到森林永續-AI智慧音箱在環境永續中的創新與應用」教  
師增能研習，敬請貴校公告周知並鼓勵人員出席，請查  
照。

說明：

一、依據：依據教育部國民及學前教育署109年12月7日臺教國  
署高字第1090148425B號令修正「十二年國民基本教育課程  
綱要前導學校暨機構作業要點」/教育部國民及學前教育署  
113年6月24日臺教國署高字第1135403047A號函核定之本校  
113學年度前導學校計畫辦理。。

二、目的：本增能研習主題涵蓋了音樂、AI技術和森林保護三  
個方面，期許透過本研習讓參與研習師生學習：

(一)提升環保意識：音樂和AI智慧音箱可作為提升公眾對森  
林保護和環境永續的認識的工具。音樂能夠觸動人心，  
而智慧音箱則能提供持續的資訊和教育，兩者結合可以  
有效推廣環保意識。

永春高中 1130916



\*NCAA1133009931\*

(二)促進資源循環利用：AI智慧音箱和音樂能夠傳播資源循環和可持續發展的理念，幫助人們理解如何有效地使用和回收資源，從而減少環境足跡。

(三)AI資訊技術創新與支持環境保護：利用AI智慧音箱技術，能夠提供即時資訊和環境監測，促進森林資源的保護和管理，支持可持續的木材利用。

(四)以日本德島為例的實踐研究可以提供有價值的經驗和策略，展示AI智慧音箱如何協同促進資源循環利用和森林保護。

(五)連結與地球永續的17個SDGs目標：1.目標13：氣候行動 — 透過提升環境意識和資源管理，減少碳排放。2.目標15：陸地生態 — 支持森林保護和生態系統管理。3.目標7：可再生能源 — 促進AI智慧家居技術的應用，支持能源效率和可再生能源的使用。

三、活動時間：113年10月03日(四)14:10～16:00。

四、活動地點：臺北市立育成高級中學2樓音樂廊道(臺北市南港區重陽路366號)。

五、參加對象：北二區數位前導及高中優質化計畫學校之校長、教務主任、計畫承辦組長或臺北市有興趣教師。。

六、名額：20人

七、報名時間：即日起至113年9月27日（星期五）下午17:00前，敬請逕自以下報名連結網址報名。

八、報名網址：<https://forms.gle/bzkHNfj9PZfwgqvh8>

九、檢附實施計畫一份，敬請各校惠予參與人員公（差）假出席參加，出席人員所需差旅費由所屬服務單位支應。。



正本：臺北市私立延平高級中學、臺北市私立強恕高級中學、臺北市私立金甌女子高級中學、臺北市私立泰北高級中學、臺北市私立靜修高級中學、臺北市私立大同高級中學、臺北市私立達人高級中學、臺北市私立文德女子高級中學、臺北市私立方濟高級中學、臺北市私立滬江高級中學、臺北市私立景文高級中學、臺北市私立大誠高級中學、臺北市私立再興高級中學、臺北市私立東山高級中學、華興學校財團法人臺北市私立華興高級中等學校、臺北市私立衛理女子高級中學、臺北市私立薇閣高級中學、幼華學校財團法人臺北市幼華高級中等學校、臺北市私立復興實驗高級中學、韻鏗學校財團法人臺北市協和祐德高級中等學校、臺北市私立喬治高級工商職業學校、惇敍學校財團法人臺北市私立惇敍高級工商職業學校、臺北市私立東方高級工商職業學校、開南學校財團法人臺北市開南高級中等學校、臺北市私立稻江高級商業職業學校、臺北市私立稻江高級護理家事職業學校、育達學校財團法人臺北市私立育達高級中等學校、臺北市私立華岡藝術學校、臺北市私立志仁高級中學職業進修學校、臺北市私立南華高級中學職業進修學校、臺北市私立開平餐飲職業學校、奎山學校財團法人臺北市奎山實驗高級中等學校、臺北市立建國高級中學、臺北市立成功高級中學、臺北市立第一女子高級中學、臺北市立中山女子高級中學、臺北市立景美女子高級中學、臺北市立中正高級中學、臺北市立復興高級中學、臺北市立松山高級中學、臺北市立內湖高級中學、臺北市立大同高級中學、臺北市立麗山高級中學、臺北市立華江高級中學、臺北市立明倫高級中學、臺北市立和平高級中學、臺北市立永春高級中學、臺北市立陽明高級中學、臺北市立成淵高級中學、臺北市立西松高級中學、臺北市立大理高級中學、臺北市立大直高級中學、臺北市立萬芳高級中學、臺北市立百齡高級中學、臺北市立南港高級中學、臺北市立南湖高級中學、臺北市立中崙高級中學、臺北市立育成高級中學、臺北市芳和實驗中學、臺北市數位實驗高級中等學校、國立政治大學附屬高級中學、國立臺灣師範大學附屬高級中學、臺北市立大安高級工業職業學校、臺北市立松山高級工農職業學校、臺北市立士林高級商業職業學校、臺北市立南港高級工業職業學校、臺北市立木柵高級工業職業學校、臺北市立內湖高級工業職業學校、臺北市立松山高級商業家事職業學校

副本：電文  
2024/09/16  
14:31:28  
交換章

裝

訂

線

92

公文文號：1133009931

主旨：本校辦理113學年度第一學期高優暨前導Z計畫-「從音樂到森林永續-AI智慧音箱在環境永續中的創新與應用」教師增能研習，敬請貴校公告周知並鼓勵人員出席，請查照。

★意見欄

1.永春高中 永春高中各組室 前導計畫助理 吳沛倫 送陳/會 113/09/18 08:53:03

一、網頁公告周知。

二、惠予公假出席，敬請老師自行辦理課務。

三、陳閱後存查。

2.永春高中 永春高中各組室 實研組長 余怡青 送陳/會 113/09/18 11:16:02

3.永春高中 永春高中各組室 教務主任 楊艷屏 決行 113/09/18 16:33:04

如擬