

2020 新興科技種子教師論壇暨 教學機器人致贈教學計畫

北市教資字第1093070950號函

壹、辦理目的：建立新興科技教育應用產學合作平臺，藉由教育論壇、種子教師培育及跨校交流與分享，促進本市新興科技教育發展。

貳、辦理單位

一、指導單位：臺北市政府教育局。

二、承辦單位：臺北市立永春高級中學3A教學基地中心(以下簡稱市立永春高中3A中心)。

三、協辦單位：祥儀機器人夢工廠、勁園科技教育線上學習平臺、iPOE國際學院、女媧創造、中軟科技、玩學運算科技、勁園科技教育、捷達數位、祥儀企業、智高、慶奇科技、課室教材、點點滴滴科技、邁雅設計。

參、活動訊息

一、參加對象：對人工智慧AI、機器人等新興科技素養教育有興趣的本市公立高中職、國中及國小教師及行政人員皆可報名參與，報名人數160人為限。

二、報名方式：請有意報名教師自即日起至臺北市教師在職研習網(<https://insc.tp.edu.tw/>)報名，核准文號：北市研習字第 1090716042 號。

三、活動時間地點：109年8月5日(星期三)上午9時30分至下午5時，於市立永春高中國際會議廳及E化教室辦理(臺北市信義區松山路 654 號)。

四、研習時數：全程參與者核予研習時數6小時。

五、聯絡窗口：市立永春高中3A中心，電話：02-2727-2983轉281，信箱：etech02@kl2moocs.edu.tw。

六、活動內容

(一)辦理新興科技種子教師年度論壇，促進教學現場教師跨校分享。

(二)辦理希望樹科技教案設計競賽頒獎典禮，表揚 108 年得獎教師優秀教案，並說明 109 年度教案甄選獎勵計畫內容。

(三)辦理iPOE 國際學院自造教育教師認證暨教具捐贈計畫，拓展本市學校產學合作資源，建立科技業者與教師交流平臺。

七、活動流程

時間	活動流程	地點
09:30-09:35	長官及來賓介紹	永春高中英華樓一樓國際會議廳
09:35-09:45	長官及來賓致詞邀請臺北市政府教育局長官、永春高中張云棻校長及協辦企業代表致詞。	
09:45-09:50	教學機器人受贈儀式 邀請教育局長官代表本市新興科技種子教師受贈。	
09:50-09:55	種子教師合影	
09:55-12:00	專家演講：AI 教育的現在與未來 講師：尤濬哲博士 資歷：臺北市立大學助理教授、中信金融管理學院產學中心主任	
12:00-12:30	新興科技推廣中心種子教師任務說明 講師：曾慶良主任 資歷：永春高中 3A 中心主任、教育部學科中心教師	三樓 E 化教室
12:30-13:30	午餐時間、科技教育大市集 講師：臺灣十大教育科技大廠 展示方式：以市集攤位展示教育科技教具	
13:30-14:00	種子教師領用機器人說明會 1 頒獎典禮：108 年度希望樹教具頒獎暨贈送機器人 2 計畫說明：109 年度種子教師教案甄選贈予教育機器人方案說明	永春高中英華樓一樓國際會議廳
14:00-15:30	臺灣教育科技大廠科技短講 1. 集結臺灣 10 大科技教育大廠做趨勢短講 2. 教育教具使用交流	
15:30-16:30	科技教育教學數位觀課-我是這樣教 AI 講師：黃芳蘭老師 資歷：北一女中教師	

時間	活動流程	地點
16:30-17:00	交流與回饋	
17:00-	賦歸	

肆、預期效益

- 一、透過本次新興科技種子教師論壇暨，鼓勵新興科技種子教師跨校交流，進行深入對話與教學觀摩。
- 二、辦理教學機器人致贈教學計畫，使種子教師能將教具實際運用至課堂教學，豐富學生新興科技教育體驗。