

臺南市 114 學年度 AI 機器人教育重點發展學校暨社群成果分享工作坊 實施計畫

壹、依據：臺南市 113-116 年機器人教育中程計畫。

貳、目的

- 一、發展 AI 機器人教育，提升學校對於人工智慧與運算思維創新應用之認識。
- 二、藉由機器人教育重點發展學校互相分享及觀摩，提供學校精進方向及激發機器人教育人才之專業發展及擴散分享動能。

參、辦理單位

- 一、主辦單位：臺南市政府教育局。
- 二、承辦單位：臺南市安南區海東國民小學。

肆、參加對象：

- 一、本市111年 AI 機器人教育重點發展學校，共計15校（名單如附件1）。
- 二、本市112年 AI 機器人教育重點發展學校，共計15校（名單如附件2）。
- 三、本市113年 AI 機器人教育重點發展學校，共計30校（名單如附件3）。
- 四、本市114學年度 AI 機器人教育重點發展學校，共計30校（名單如附件4）。
- 五、本市114學年度 AI 機器人教育跨校專業學習社群，共3群(名單如附件5)。
- 六、請111年-114學年度 AI 機器人教育重點發展學校及114學年度 AI 機器人教育跨校專業學習社群務必派員參加。

伍、辦理時間及地點：

- 一、國中場：115年7月1日（星期三），上午於海東國小「視聽教室」進行發表；下午於海東國小「海東館」進行工作坊產出課程。
- 二、國小場：115年7月1日（星期三），上午於海東國小「自然教室1、自然教室2及 SDC 教室」進行工作坊產出課程；下午於海東國小「視聽教室」進行發表。

陸、報名方式：請於 115 年 6 月 18 日下午 5 時前至學習護照報名，

- 一、國中場研習代碼：318110，報名連結：

<https://e-learning.tn.edu.tw/User/CourseDetail.aspx?OCID=318110>

- 二、國小場研習代碼：318111，報名連結：

<https://e-learning.tn.edu.tw/User/CourseDetail.aspx?OCID=318111>

柒、進行方式：

- 一、國中場：

(一)上午：於海東國小視聽教室

1. 113年及114學年度 AI 機器人教育重點發展學校：製作5分鐘簡報分享如何逐年將機器人課程融入正式課程及其他機器人教育相關成果分享（簡報請於115年6月18日前寄至以下信箱：djllman@mail.https.tn.edu.tw）。
2. 111及112年 AI 機器人教育重點發展學校：針對113年及114學年度 AI 機器人教育重點發展學校分享進行回饋。
3. 114學年度 AI 機器人教育跨校專業學習社群：製作10分鐘簡報分享社群運作、進行模式及運作成果等（簡報請於115年6月18日前寄至以下信箱：djllman@mail.https.tn.edu.tw）。

(二)下午：於海東國小海東館

進行 AI 機器人教育重點發展學校工作坊產出課程(請自備筆電及機器人設備)。

二、國小場：

(一)上午：於海東國小自然教室1、自然教室2及 SDC 教室

進行 AI 機器人教育重點發展學校工作坊產出課程(請自備筆電及機器人設備)。

(二)下午：於海東國小視聽教室

1. 112年及113年 AI 機器人教育重點發展學校：製作4分鐘簡報分享如何逐年將機器人課程融入正式課程及其他機器人教育相關成果分享（簡報請於115年6月18日前寄至以下信箱：djllman@mail.https.tn.edu.tw）。
2. 111年及114學年度 AI 機器人教育重點發展學校：針對113年及114學年度 AI 機器人教育重點發展學校分享進行回饋。
3. 114學年度 AI 機器人教育跨校專業學習社群：製作6分鐘簡報分享社群運作、進行模式及運作成果等（簡報請於115年6月18日前寄至以下信箱：djllman@mail.https.tn.edu.tw）。

三、辦理流程如附錄1、2。

捌、每一場次全程參與研習者，核予研習時數。

玖、本活動承辦工作人員、講師暨與會人員，請學校惠予公(差)假登記。

壹拾、本計畫有功人員依據本市高級中等以下學校教職員獎懲案件作業規定辦理敘獎。

壹拾壹、預期效益：

- 一、精進機器人教育師資人才，穩步推動機器人教育成長管道。
- 二、提升機器人教育課程教學，漸進落實機器人教育施政目標，將機器人教育課程納入學校正式課程。

【附件 1】

臺南市 111 年 AI 機器人教育重點發展學校名單

序號	行政區	學校名稱
1	仁德區	臺南市立仁德文賢國中
2	左鎮區	臺南市立左鎮國中
3	白河區	臺南市白河區河東國小
4		臺南市白河區竹門國小
5	安南區	臺南市安南區鎮海國小
6	將軍區	臺南市將軍區將軍國小
7	左鎮區	臺南市左鎮區左鎮國小
8	後壁區	臺南市後壁區安溪國小
9	學甲區	臺南市學甲區頂洲國小
10		臺南市學甲區宅港國小
11	鹽水區	臺南市鹽水區岸內國小
12	新營區	臺南市新營區新生國小
13	七股區	臺南市七股區龍山國小
14		臺南市七股區後港國小
15	北門區	臺南市北門區蚵寮國小

【附件 2】

臺南市 112 年 AI 機器人教育重點發展學校名單

序號	行政區	學校名稱
1	七股區	臺南市立竹橋國中
2	中西區	臺南市立建興國中
3	新營區	臺南市立南新國中
4	安南區	臺南市立海佃國中
5	鹽水區	臺南市立鹽水國中
6	永康區	臺南市立永康國中
7	新營區	臺南市立新東國中
8	安南區	臺南市安南區海東國小
9	柳營區	臺南市柳營區太康國小
10	官田區	臺南市官田區隆田國小
11	北區	臺南市北區賢北國小
12	安平區	臺南市安平區西門實小
13		臺南市安平區石門國小
14	歸仁區	臺南市歸仁區歸南國小
15	新化區	臺南市新化區正新國小

【附件 3】

臺南市 113 年 AI 機器人教育重點發展學校名單

序號	行政區	學校名稱
1	南區	南寧高中
2	永康區	大灣高中
3	安南區	土城高中
4		安南國中
5	白河區	白河國中
6	下營區	下營國中
7	善化區	善化國中
8	南化區	南化國中
9	東區	崇明國小
10	中西區	永福國小
11	南區	日新國小
12	北區	公園國小
13		大港國小
14	安南區	安佃國小
15	新營區	新營國小
16		新泰國小
17		新營新興國小
18	鹽水區	埕頭港國小
19		鹽水國小
20	佳里區	仁愛國小
21		佳里國小
22	學甲區	學甲國小
23		東陽國小
24	七股區	樹林國小
25		竹橋國小
26	新化區	那拔國小
27	善化區	蓮潭國中小
28	安定區	安定國小
29	關廟區	五甲國小
30		深坑國小

【附件 4】

臺南市 114 學年度 AI 機器人教育重點發展學校名單

序號	行政區	學校名稱
1	北區	文賢國中
2	西港區	西港國中
3	北門區	北門國中
4	安南區	九份子國中小
5	安南區	和順國小
6	安南區	安順國小
7	東區	裕文國小
8	東區	東光國小
9	中西區	進學國小
10	北區	立人國小
11	新營區	新進國小
12	新營區	新民國小
13	新營區	公誠國小
14	鹽水區	月津國小
15	鹽水區	仁光國小
16	白河區	大竹國小
17	柳營區	果毅國小
18	後壁區	新東國小
19	後壁區	菁寮國小
20	東山區	東山國小
21	麻豆區	大山國小
22	六甲區	六甲國小
23	官田區	官田國小
24	西港區	西港國小
25	七股區	建功國小
26	北門區	北門國小
27	新化區	新化國小
28	善化區	大成國小
29	山上區	山上國小
30	歸仁區	歸仁國小

【附件 5】

臺南市 114 學年度 AI 機器人教育跨校專業學習社群名單

序號	行政區	學校名稱
1	白河區	白河國中
2	安南區	海東國小
3	東區	崇明國小

【附錄 1】

臺南市 114 學年度 AI 機器人教育重點發展學校成果分享暨工作坊辦理流程
-國中場

時間	課程內容
08:20-08:50	報到
08:50~09:00	開場
09:00-09:50	113 年 AI 機器人教育重點發展學校分享(每校 5 分鐘)
09:50-10:00	中場休息
10:00-10:50	114 學年度 AI 機器人教育重點發展學校分享(每校 5 分鐘)、 114 學年度 AI 機器人教育跨校專業學習社群分享(每群 10 分鐘)
10:50-12:00	意見交流
12:00-13:30	中午用餐
13:30-14:40	AI 機器人教育重點發展學校工作坊
14:40-15:00	中場休息
15:00-16:00	AI 機器人教育重點發展學校工作坊
16:00~	賦歸

【附錄 2】

臺南市 114 學年度 AI 機器人教育重點發展學校成果分享暨工作坊辦理流程
-國小場

時間	課程內容
08:20-08:50	報到
08:50~09:00	開場
09:00-10:30	AI 機器人教育重點發展學校工作坊
10:30-10:40	中場休息
10:40-12:00	AI 機器人教育重點發展學校工作坊
12:00-13:00	中午用餐
13:00-14:30	113 年 AI 機器人教育重點發展學校分享(每校 4 分鐘)
14:30-14:42	114 學年度 AI 機器人教育跨校專業學習社群分享(每群 6 分鐘)
14:42-14:52	中場休息
14:52-16:40	114 學年度 AI 機器人教育重點發展學校分享(每校 4 分鐘)
16:40~17:00	意見交流
17:00~	賦歸