

105 學年度高中職適性學習社區教育資源均質化活動成果摘要表

活動名稱：「智慧型機器人研習營」研習



活動類別	<input checked="" type="checkbox"/> 研習活動 <input type="checkbox"/> 參觀活動 <input type="checkbox"/> 專班課程 <input type="checkbox"/> 專題演講 <input type="checkbox"/> 其他_____				
活動名稱	智慧型機器人研習營				
實施對象	<input type="checkbox"/> 高中職教師 <input type="checkbox"/> 國中教師 <input type="checkbox"/> 高中職學生 <input checked="" type="checkbox"/> 國中學生 <input type="checkbox"/> 社區民眾				
活動期間	104 年 10 月 19 日				
辦理場次	第一次		講師姓名	王圳木 老師	
主辦單位	臺中市新民高級中學		協辦單位	中平國中、大雅國中、豐南國中、大華國中	
參與人數 (單位：人)	校內教師	校外教師	校內學生	校外學生	社區民眾
	0	0	5	30	0
總經費	經常門新臺幣 19322 元				
活動目的	加強社區合作學校校際橫向合作，辦理社區國中智慧型機器人研習營活動，實施校際技藝交流活動。				
辦理方式	邀請專家學者指導國高中職教師智慧型機器人製作與程式設計，以研習授課方式進行。				
成果摘要	1、活動非常好玩又有趣，但另一方面也感覺資訊科不是那麼容易學習的科系。 2、活動過程中必須和隊友配合，間接也學習到如何進行團隊合作。 3、學會如何組裝機器人，以及如何寫程式的應用。 4、透過活動的參與，讓我更能夠知道自己的才能可以運用在哪裡。 5、時代的進步，原來現在機器人可以用來手術開刀，今天參加這個活動感到非常有意義。 6、了解到機器人的原理構造，非常好的經驗，讓我對機器人更有興趣。				
承辦人	單位	教務處資訊科		職稱	科主任
	姓名	吳連益		電話	04-22334105 轉 6517