



金門大學 資訊金鑰 Key105 資訊志工團隊

「智慧機器人電腦營」

教育部資訊及科技教育司

資訊志工營運中心

105年度教育部資訊志工計畫

Key105資訊志工團隊-「智慧機器人電腦營」計畫書

一、前言：

希望藉由此計畫的進行，能夠推動資訊科技的發展，使地區小學的學童能看見不同的資科技，開啟新的資訊視野。

在本計畫中，進行智慧機器人的實驗和競賽，希望藉此機會教育學童機器人的運作方式，增進學習的欲望，並且以學童回家也能繼續學習的宗旨，推廣自由軟體的應用，減少使用盜版軟體和無法繼續學習的窘境。

二、活動實施計劃：

教育部資訊志工計劃之「智慧機器人電腦營」

(1)依據：

以行政院「愛台12建設—智慧台灣」計畫項下「公平數位機會」之「創造偏向數位機會推動計劃」和本部「縮減中小學數位落差計畫」，及培養學生服務學習精神，以志工之專業素養，協助縮減偏向數位落差。

(2)活動的目的：



以偏遠地區及小班教學模式的國小為主，並以淺顯易懂的方式介紹電腦的軟硬體各種知識，以及學習電腦相關技能更以有趣、生動的方法，成為互動式教學模式，將帶領小朋友們跨入奇妙的電腦世界裡，使得小朋友們都成為資訊時代中的小尖兵。

(3)辦理單位：

主辦單位：國立金門大學 資訊工程學系

Key105資訊志工團隊

協辦單位：金門縣立古城國小

金門縣金城數位機會中心

指導單位：教育部資訊及科技教育司

資訊志工營運中心

(4)活動時間：

106年4月1日至2日 上午9點至下午5點

4月3日 上午9點至中午12點

(5)活動地點：

國立金門大學

(6)報名方式：

線上報名

(7)聯絡信箱：

nqukey104@gmail.com

(8)聯絡人：

陳晉偉



三、活動內容：

金門大學 資訊金鑰Key105資訊志工 「智慧機器人電腦營」課程表

 活動日期：106年4月1日至4月3日

 活動地點：金門大學 理工學院

 活動課程表：

| 時間/日期 | 4/1 | 4/2 | 4/3 |
|---------------------|---------------------|-------|-------|
| 9:00 9:30 | 報到 (理工學院三樓) | | |
| 9:30 9:40 | 始業式 | 智慧機器人 | 智慧機器人 |
| 9:40 12:00 | 邏輯培養 | | |
| 12:00 13:30 | 午餐 (12:40) 午休 | | 賦歸 |
| 13:30 16:40 | 自己做小遊戲 Scratch應用 | 智慧機器人 | |
| 16:40 17:00 | 賦歸 | | |

