國立陽明交大附中 114 學年度均質化計畫　活動說明

特色發展 114-2 智慧城市，前瞻共榮　4.3.A_AI 與半導體晶片探索挑戰賽

一、承辦單位：國立陽明交大附中 資訊科

二、地點：陽明交大附中 行政大樓 4 樓 ，電腦教室一

三、講師：勁園科教中心 張原禎、范景棠

四、辦理內容 A：前瞻科技啟航：AI 與半導體晶片探索挑戰賽

日期	時間	主題	**內容摘要**
11 月 01 日 (六)	08:30~08:50	報到	
	08:50~12:00	認識 AI 世界	認識人工智慧的基本概念、歷史、應用實例 (如語音助理、ChatGPT、影像辨識等)
	13:00~16:20	AI 的應用	探討 AI 的實際運用
11 月 08 日 (六)	08:30~08:50	報到	
	08:50~12:00	半導體與晶片簡介應用	半導體基本概念、晶片製程簡介 mBOT2 核心晶片簡介、機器人基礎操作
	13:00~16:20	m BOT2 應用	mBOT2 智慧機器人的聲光、行走控控
11 月 09 日 (日)	08:30~08:50	報到	
	08:00~12:00	創意實現	智慧機器人專題規畫
	13:00~16:20	專題與競賽	智慧機器人專題製作、競賽

五、費用：本活動免費。由教育部「114 學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案」補助款經費支應。

陽明交大附中 AI 與半導體晶片探索挑戰賽　家長同意書+身份証明

茲同意孩子姓名： 參加 114/11/1、11/8、11/9 陽交大附中 AI 與半導體晶片探索挑戰賽，能注意安全、交通自理、愛護公物、遵守上課規範。 家長簽名： 電話：　　日期：	身份証明欄 放置國中學生証後 再拍照