

※樂之美：顛覆應用，翻轉教育

A. 課程概要：

ASUS Zenbo Junior 機器人是「顛覆應用，翻轉教育」為導向商用機器人，不只是智慧科技教具，更具備了容易上手並且利於二次開發的開放平台，可創造多元化應用，即時遠端管理，再搭配華碩新推出跨平台裝置的網頁版圖形化編程，還能夠提供涵蓋初階、進階與專業程式開發各學習階段的一貫式人工智慧教育解決方案。透過 ASUS Zenbo Junior 講師的帶領，引領區內合作高中職教育夥伴能瞭解益智編程機器人，希望藉此讓夥伴皆能嘗試「發揮創意並啟發學生在人工智慧的應用」，進而落實「人工智慧教育」。

B. 辦理時間：109 學年下學期 1 場次，於 4/10(星期六)辦理

時間	教學內容	主講者/負責人	地點
08:20~08:40	報到	均質化承辦人	玄關
08:40~08:50	各科簡介	各科主任	各科教室
08:50~10:20	ASUS Zenbo Junior 機器人簡介及操作	台科大圖書 楊歲勝 博士 三民家商資料科 張文賢老師	2303 電腦教室
10:20~10:30	休息	均質化承辦人	
10:30~12:00	ASUS Zenbo Junior 機器人程式編程	台科大圖書 楊歲勝 博士 三民家商資料科 張文賢老師	2303 電腦教室
12:00~13:00	午餐	均質化承辦人	
13:00~14:30	ASUS Zenbo Junior 學習實例操作一	三民家商資料科 張文賢老師	2303 電腦教室
14:30~14:40	休息	均質化承辦人	
14:40~16:10	ASUS Zenbo Junior 生活應用操作二	三民家商資料科 張文賢老師	2303 電腦教室
16:10~17:00	課程教材討論 綜合應用講評	區內夥伴教師群與講師	各科教室
17:00~	賦歸		