

光華高級工業職業學校會議報告表

填表日期：107 年 10 月 21 日

姓名	游振源	職稱	實習主任	會議日期	107.10.5	會議地點	逢甲大學
會議名稱	2018 新興科技領域教育扎根活動-【AI、綠能、航太】					派出單位	實習處

一、會議重點

(一)台中市政府副秘書長郭坤明：

科技創新是經濟發展的關鍵，攸關產業競爭力，加速發展尖端新興科技，創造科技新價值，同時也是提升臺灣競爭優勢的重要契機，此次辦理新興科技領域教育扎根計畫，由逢甲大學提供研發亮點，分享新興科技領域的最新趨勢和實作體驗，除了培育新興科技領域之在地人才外，也希望透過師長未來的教導和啟發下，建構一個讓學生在學習及就業上更完整的環境。

(二)逢甲大學邱創乾副校長：

台中市為開拓培育新興科技領域之在地人才、強化國高中教師科技知能、建立臺中市地方教育獨有特色，規劃辦理 2018 新興科技領域教育扎根活動，逢甲大學提供「AI、綠能、航太」最新發展趨勢資訊與實作體驗課程及教案規劃設計。

(三)臺中市技術及職業教育發展中心主任大甲高工校長簡慶郎：

專題演講「從青年希望工程產學鏈結談臺中市新興科技人才培育策略」，簡校長提到青年希望工程計畫自實施以來，規劃過各項多元的產學合作模式，這些結合技職再造與產業脈動的政策，也有了顯著的成效，讓中市學子有更多元的能力與機會，迎接新興產業的挑戰。

(四)【AI】深度學習簡介：

引言人：資訊工程學系薛念林主任，演講者：資訊工程學系王益文副教授：

人工智能是使機器能夠如具備智慧般的思考，機器學習則透過演算法來洞悉資料以實踐人工智能。深度學習是透過特別的類神經網路演算法來進行機器學習。開發者與企業領導者都需要這些概念並瞭解他們是如何進行的。演講包含深度學習的基礎概念以及應用：(1)什麼是/為什麼需要深度學習。(2)類神經網路的主要元件。(3)類神經網路結構。(4)一些應用的例子。

二、對於本校之建議事項

無。

三、帶回物品及處理方式

會議手冊，存參。

四、本次會議報告方式

1. 向校長、副校長報告。2. 書面報告。

擬辦	擬定後研習手冊登録 會不遺漏	批示	校長黃秀忠
----	-------------------	----	-------