

2020 臺科盃 AI 機器人高中職競技營實施計畫

壹、目的：向下挖掘未來有潛力的 AI 工業 4.0 種子菁英人才，透過實作和競賽激發及釋放學員創意設計的潛能，提升學員的 5C 能力，並豐富學員科技 AI 人工智能的學習歷程。

貳、辦理單位

一、主辦單位：臺灣科技大學工業 4.0 中心及機械系。

二、承辦單位：國立臺灣科技大學-酷點學園、中華知識經濟協會（下稱中華知協）。

參、招生對象及名額：臺北市公私立高中職在學生，提供臺北市及新北市公私立高中職合計30名參賽免費公益名額，經學校學務處蓋章推薦，每校以 3 名為限，以線上報名順序為依據。

肆、活動訊息

一、營隊暨參訪活動，109年8月21日(星期五)假國立臺灣科技大學辦理，招收學生合計2梯次120名。

二、競技營活動，109年8月22日(星期六)假國立臺灣科技大學辦理，建議5至6人組隊參賽(單獨或組隊報名皆可，報名者或人數不足隊伍，將由主辦單位協助現場組隊報名)，參賽者可自由參加109年8月21日(星期五)營隊暨參訪活動，招收學生合計100名至120名。

伍、報名須知

一、本營隊活動一律採線上報名，報名入口網站(網址：<https://www.becclass.com/rid=2443d175f1ec9a0a727b>，詳見附件活動流程及簡章)。

報名流程:至活動網頁(網址：<https://www.facebook.com/2Keat/>)
線上報名→下載活動大綱+報名表+家長同意書(請學校學務處蓋章)→寄送紙本到本協會(地址:臺北市大安區信義路二段208號6樓 中華知識經濟協會)。

二、全程參加109年8月22日(星期六)競賽學員，將由國立臺灣科技大學工業 4.0 中心頒發結業證書。營隊競賽團體將取前四名、佳作四名，將由國立臺灣科技大學工業 4.0 中心頒發獎狀表揚。

三、本活動報名期限，自即日起至109年8月15日(星期六)晚上12時止，以線上報名成功先後順序排定錄取順序。

公益名額學員報名請於線上報名時於「繳款後5碼」欄位填上「公益名額」，寄送紙本報名表前請先讓學校學務處蓋章再行寄送。

四、錄取名單於 109年8月17日(星期一)下午2時，於網站公告錄取名單。錄取公告後如有正取者自願放棄名額，請主動於系統上取消報名，並於109年8月19日(星期三)前以電話及電子郵件通知中華知協，以利辦理單位為備取者安排替補，替補後名單更新至 109 年 8 月 20 日(星期四)下午 2時；請報名者自行上報名入口網站瀏覽最新消息。

五、注意事項

(一) 報名資訊填報不實、繳交資料不全者，視同棄權。

(二) 109年8月21日(星期五)參訪為自由參加，招收學員合計2梯次120名，以線上報名成功先後順序排定錄取順序。

(三) 如無法於活動網上報名，請於報名期限內週一到週五下午2時至8時，逕洽中華知協張秘書，電話：02-23951666，信箱：keat23951666@gmail.com。

陸、其他事項

一、為響應節能減碳，請參加學生自備環保水壺及餐具，109年8月21日(星期五)提供午餐及接駁車，109年8月22日(星期六)提供午、晚餐。

二、請自備口罩，並於營隊課程期間保持室內 1.5 公尺(室外 1 公尺)社交距離或配戴口罩。

三、營隊活動限學生本人參加，為保護智產權，上課期間請勿錄影音。

四、營隊期間請依照學校指示活動範圍進出，其他教學區域不開放。

五、109年8月22日(星期六)營隊活動須全程穿著各校制服。

六、參加學生必須由家長準時接送或由學生自行通勤，往返路程安全由家長及學生負責。

七、若活動期間遇天災等不可抗力原因，將遵循臺北市政府之放假公告，當日活動予以延期或取消。

八、本要點若有未盡事宜，中華知協保留修改後公告權利。

柒、附件：活動簡章及流程。