

# 城市學校財團法人臺北城市科技大學 函

地址：台北市北投區學園路2號  
聯絡人：資訊工程系 林韋廷  
電子信箱：q8030@tpcu.edu.tw  
聯絡電話：(02) 28927154分機8031轉22  
傳真電話：(02) 28960674

受文者：臺北市立永春高級中學

發文日期：中華民國112年8月9日  
發文字號：城市資工字第1120007182號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：(112120000600\_1\_機器人師資培訓班報名簡章.pdf)

主旨：延伸自電腦鼠原理之競賽項目，期與工業4.0接軌，本校資工系舉辦「ROS MAZE 迷宮機器人種子師資培訓專班」研習活動，邀請貴校參加，敬請，查照。

說明：

- 一、為積極培育AI機器人專業師資，促進產業技術發展及培育產業專業人才，同時啟發學生學習科學之興趣及體驗專業技術之實踐，以達資訊教育水準提昇、產業技術深耕及學用合一之目的。
- 二、課程規劃以ROS為基礎，結合ROS控制系統進行場域地圖建置，進行無軌導航，以最佳化路徑完成該場域的指定任務，藉由課程帶領學員了解機器人作業系統的優勢，並針對機器人作業系統進行實作研習，讓學員擁有打造一台自主移動機器人的能力。
- 三、參加對象：全國各大專及高中職以上學校教師。
- 四、招生人數：40人。
- 五、研習日期：112年08月12日(六)至08月13日(日)。



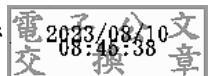
六、研習時間：上午09點00分至下午16點00分。

七、研習地點：臺北城市科技大學 資訊工程系電腦教室。

八、報名方式：依附件內容辦理。

正本：愛尚科技有限公司、財團法人桃園市祥儀慈善文教基金會、各公私立大專校院、  
全國高級中等學校

副本：資訊工程系



校長 馮 美 瑜



裝

訂

線

