

檔 號：

保存年限：

國立雲林科技大學 函

機關地址：640301 雲林縣斗六市大學路3段
123號

聯 絡 人：李虹慧

電 話：(05)5342601#7187

傳 真：

電子郵件：lihh@yuntech.edu.tw

受文者：國立頭城高級家事商業職業學校

發文日期：中華民國113年11月14日

發文字號：雲科大未院字第1132100224

號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：1. 2024智慧雲科移動機器人競賽活動辦法、2. 2024創意軌道聯盟賽規則、
3. 2024ROS迷宮競賽規則、4. 2024仿生機器人創意自造競賽規則

主旨：本校舉辦「2024智慧雲科移動機器人競賽」，敬請鼓勵貴校師生踴躍參與及准予公假，請查照。

說明：

一、活動宗旨：本校聚焦未來新興科技產業需求，進行「五域」（世代域、素養域、智慧域、永續域、國際域）以及「五力」（自學力、資訊力、跨域力、專業力、移動力）的策略，透過教育部智慧機器人菁英人才培育基地，實現人工智慧與機器人相關應用之人才培育。藉由機器人競賽任務之設定，啟發各級學校師生跨領域學習之熱情，和應用機器人科技解決問題的創造力，訓練學生問題解決、自我表達、靈活應變與溝通協調的能力，以達到「想得到」、「做得到」的目標。

二、活動日期與地點：

(一)創意軌道聯盟競賽—113年11月30日(星期六)。

(二)ROS迷宮賽、仿生機器人—113年12月1日(星期日)。

(三)地點：本校產學研大樓。

三、比賽項目：

(一)創意軌道聯盟競賽—國小組、國中組、高中職組。

(二)ROS迷宮賽—高中職組、大專組。

國立頭城家商 113/11/14



1130008835

(三)仿生機器人－高中職組、雲科校內組。

四、參賽報名：

(一)報名時間：即日起至113年11月25日24時止。

(二)報名方式：一律採線上報名，網址 <https://www.beclass.com/rid=294dad0672884a30bf38>。

五、其他競賽相關未盡事宜將於競賽日現場公告或以電子郵件通知。

六、檢附本活動辦法及競賽規則(附件)，本活動經費來源為高等教育深耕計畫。

七、活動聯絡人：李虹慧助理，電話(05)5342601轉7187。

正本：雲林縣各國民中學、雲林縣各國民小學、全國高級中等學校、彰化縣各國民小學、嘉義縣市各國民小學

副本：