

機器人系統整合實務推廣研習會

一、緣起：隨著工業技術的發展，機器人系統對於產業發展也變得更為重要。在 2019 年於俄羅斯喀山所舉辦的 45 屆國際技能競賽中，就在未來職類區新設了【機器人系統整合】的賽項，相當於示範賽的性質。【機器人系統整合】這個職類在 2022 年於中國上海所舉辦的 46 屆國際技能競賽中就被納為正式的賽項，職類編號 63。於是我國也在 2021 年新增了這個職類，並在 11/10-13 經過了四天激烈的競賽後產生了第一批的機器人系統整合國手，即將代表台灣出征上海。

為使國內更多人瞭解【機器人系統整合】這個職類的競賽內容與解題技巧，國立雲林科技大學智慧機器人菁英人才培育基地與智慧機器人學士學位學程特別邀請台灣發那科公司與上銀科技公司共同辦理【機器人系統整合實務推廣研習會】，針對 2021 年全國技能競賽機器人系統整合職類的競賽試題進行解題說明，以促進國內相關人員的交流。

二、主辦單位：國立雲林科技大學智慧機器人菁英人才培育基地

國立雲林科技大學智慧機器人學士學位學程

三、協辦單位：台灣發那科股份有限公司

上銀科技股份有限公司

四、辦理時間：2021 年 12 月 13 日(星期一) 上午 8:30-16:30

五、辦理地點：國立雲林科技大學產學研大樓 AI007 教室

六、人數限制：40 人 (人數超過時，以技術高中教師優先)

七、報名網址：<https://forms.gle/jv6M8P3rfMeWpWBt5>

八、活動行程表：

時間	主題	主講人
08:20 08:30	報到	
08:30 09:30	全國技能競賽機器人系統 整合職類介紹暨 2021 年全 國賽題目說明	機器人系統整合夏郭賢裁判長
09:30 12:30	FANUC 手臂解題示範說明	台灣發那科公司陳孟弘經理
12:30 13:30	午餐	
13:30 16:30	HIWIN 手臂解題示範說明	上銀科技公司 吳文加協理
16:30	賦歸	

