**國立新營高中均質化提升教學成效促進均質卓越**

**機器人檢定證照知能研習**

一、活動目的：

1、為推廣機器人教育及科技新知創意教學。

2、培養邏輯思維及運用電腦解決問題的能力。

3、探討機器人教育之現況及未來發展應用。

二、辦理單位：國立新營高級中學

三、活動時間：104年12月16日(三) 上午9:00至11:00。

四、參加對象：社區國高中大專對機器人教育有興趣的老師及本校機器人創意設計社群教師。

五、活動地點：綜合大樓二樓多功能教室。

六、課程內容：以TTRA(台灣青少年機器人協會)所辦理之機器人實作檢定為研習主題，並由專業講師進行檢定內容分析。

|  |  |
| --- | --- |
| 9:00~10:00 | 機器人檢定內容分析、介紹與實作 |
| 10:00~11:00 | 機器人檢定試題實作體驗 |

七、全程參與者給予研習時數2小時。

八、講師：積木夢工廠專業講師 林政學。

九、報名方式，請填妥報名資料後將報名表傳真至本校教務處設備組(傳真電話：6591935)，預計招收人數25人，額滿為止。

**國立新營高中均質化機器人創意設計教師社群專業知能**

**roborave國際機器人競賽研習暨社群分享座談**

一、活動目的：

1、凝聚社群共識，強化社群專業知能。

2、培養邏輯思維及運用電腦解決問題的能力。

3、探討機器人教育之現況及未來發展應用。

4、增加教師專業知能。

二、辦理單位：國立新營高級中學

三、活動時間：104年12月16日(三) 上午11:00至13:00。

四、參加對象：社區國高中大專對機器人教育有興趣的老師及本校機器人創意設計社群教師，計25人。

五、活動地點：綜合大樓二樓多功能教室。

六、課程內容：roborave國際機器人競賽

|  |  |
| --- | --- |
| 11:00~12:00 | 機器人操作演練及實作 |
| 12:00~13:00 | 機器人實作檢討與心得分享 |

七、全程參與者給予研習時數2小時

八、講師：南榮科技大學機械系教授吳煥文老師

九、報名方式，請填妥報名資料後將報名表傳真至本校教務處設備組(傳真電話：6591935)，預計招收人數25人，額滿為止。

報名表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 學校 | 教授科目 | 姓名 | 身分證字號 | 葷素 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |