慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學

111學年度「Line機器人與G.A.S」報名簡章

1. 依據：111學年度高中職適性學習社區教育資源均質化實施方案。
2. 目的：
3. 學生從活動中，認識雲端資料庫與Line機器人。
4. 學生透過實作結合Google Apps Script與Line。
5. 學生能從活動中設計屬於自己的LINE機器人。
6. 辦理單位：慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學圖書館
7. 對象與名額：花蓮縣市高中生。
8. 上課時間：111年12月18日星期日09:00-16:00
9. 報名日期：即日起至，請將報名表，於**12/15(四)中午12：00前**，至

<https://forms.gle/LeoeZn6yWq1tobxD6> 報名。

1. 活動費用：不收費，學生往返交通費請自行負擔。
2. 注意事項：12/16(五)發行前通知。
3. 報到地點：報到慈大附中圖書館。
4. 課程內容：

| **時間** | **教學內容** | **授課教師** | |
| --- | --- | --- | --- |
| **內聘教師** | **外聘教師** |
| 08：40-09：00 | 報到 | 吳思寰老師 | |
| 09:00-10:00 | Line開發環境與G.A.S介紹 | 劉瑞源老師 | 劉筑婷老師 |
| 10:00-12:00 | 建立開發帳號/實際演練 | 劉瑞源老師 | 劉筑婷老師 |
| 12:00-13:00 | 午餐/午休 | | |
| 13:00-14:00 | 機器人功能/實際演練 | 劉瑞源老師 | 劉筑婷老師 |
| 14：00-16：00 | 自訂機器人開發 | 劉瑞源老師 | 劉筑婷老師 |

1. 學生獎勵：各梯次全程參與的學生發給研習證書。