高雄女中辦理「解密AI黑盒子入門學生營隊(台北場)」實施計畫

1. 依據：

110年度前瞻基礎建設之新興科技教育遠距示範服務計畫。

1. 目標：
   1. 透過教學與實作，強化學生程式撰寫技巧及問題解決能力。
   2. 培育高中職AI人才，提升學生對人工智慧基礎認知。
   3. 建立遠距教學之課程內容的先備知識。
2. 辦理單位：

高雄市立高雄女子高級中學

臺北市立第一女子高級中學

1. 地點：北一女中電腦教室501
2. 講師：高雄女中資訊執秘邱崑山老師
3. 時間：110年1月25日至1月27日，9:00-16:30。
4. 課程表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 日期 | 時間 | 課程內容 |
| 1/25(一) | 09：40-10：00 | 報到 |
| 10：00-12：00 | Python 程式語言教學與實作 |
| 13：00-14：40 |
| 15：00-16：30 | 以線性迴歸學習人工智慧的基礎理論 |
| 1/26(二) | 09：00-12：00 | 以線性迴歸學習人工智慧的基礎理論 |
| 13：00-14：40 | 感知器與邏輯迴歸 |
| 15：00-16：30 |
| 1/27(三) | 09：00-12：00 | 多層神經網路與深度學習網路 |
| 13：00-14：40 |
| 15：00-16：30 |

1. 人數：依報名先後順序錄取26人。。
2. 報名：請填google表單<https://forms.gle/NyQG2fVDDhjBLeEG9> 。
3. 如有任何問請洽高雄女中新興科技區域推廣中心粉專(<https://www.facebook.com/kghsAI>)或電洽07-2115418#621張助理。