高雄女中辦理「解密AI黑盒子暑期師生營隊」實施計畫

1. 依據： 110年度新興科技教育遠距示範服務計畫
2. 辦理單位： 高雄女中新興科技區域推廣中心
3. 講師：本校邱崑山老師
4. 時間： 109年7月5日起，每週一、三、五上午8:20-12:00，共十次課程。，
5. 上課方式：採遠距線上授課。
6. 課程內容

|  |  |
| --- | --- |
| 單元 | 主題課程 |
| (一) | Python 程式語言教學與實作 |
| (二) | 資料迴歸與感知器 |
| (三) | 機器學習 |
| (四) | 類神經網路介紹 |
| (五) | 多層神經網路 |
| (六) | 深度學習神經網路 |
| (七) | 影像辨識與卷積神經網路 |
| (八) | 影像辨識實作課程 |

1. 即日起開放google表單報名：<https://forms.gle/K8w17NajbxQW6qiHA>。