基隆市政府×加州大學柏克萊分校

113學年度AI高中微課程甄選/遴選 計畫報名表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 學生中文姓名 |  | 學生英文護照姓名 |  |
| 學生身分證字號 |  | 監護人中文姓名 |  |
| 在學學校名稱 |  | 就讀科別 |  |
| 年   級 |     |  |  |
| 電話/手機 |  |
| 住   址 |  |
| 電子郵件 |  |
| 前一學年度英文數學在校成績排名百分比數學/數A/數B:\_\_\_\_\_\_\_\_\_          英文:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| □我有APCS一級(含)以上證書 □我沒有APCS一級(含)以上證書，我會參加基隆市政府辦理的資訊能力檢測□我只參加第一階段【學習歷程:未來基隆科技概念書】的甄選 |
| 肖像權與未來基隆科技概念書的使用：參與者同意並授權基隆市政府拍攝、修飾、使用、公開展示參與者之肖像與自我概念書提及之創意概念，並於相關活動及公開之媒體等露出呈現上使用；並同意上述著作（含上述授權之肖像），基隆市政府就該攝影著作擁有完整之著作權。 學生簽名：               父母或法定監護人簽名：                              |
|  學校推薦及核章 校排成績百分比學校覆核:  承辦人：                主任：                校長：中華民國           年        月           日 |

學習歷程-未來基隆【科技AI自動化】自我概念書(範例)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 規劃人姓名 |  | 就讀學校 |  | 年級 |  |
| 1. 當今科技發展在各種領域如軍事、醫藥衛生、環境永續、金融教育等都有其應用蹤影。你最有印象的新興科技有哪2項呢?分別可做那些用途呢(150字內，可以運用ChatGPT、Claude協助你整理分析)
 |
| 1. 簡單敘述你生活上與新興科技、AI人工智慧、自動化等的接觸(150字內)
 |
| 1. 新興科技、AI人工智慧、自動化等可應用在基隆城市中天馬行空的想像(至少列舉2個，當今或近期技術上有可能可行的點子，並加以說明。你可以用ChatGPT、Claude等AI協助你整理資料，然後產生自己獨特的想像)

例如: 1. 我想運用水下多鏡頭和AI技術，建立基隆港區智慧化水族館,讓遊客線上深入了解海洋生物，搭配新聞提到市政府將採購的水陸兩用鴨子船，引起中外遊客前來基隆港區周遭實地遊玩的動機，促進基隆市的觀光。
2. 我想建立一個基隆市資源回收機器人系統，每日機器人在固定的時間通過固定的定點，掃描QR-CODE就可以開啟並換取貼紙點數。貼紙點數可以向市政府換面紙或清潔劑，增加基隆市環保效能。
3. 我想用AI程式控制20台無人機編隊，每日整點火車站、國門廣場、文化中心輪流表演，讓觀光客欣賞。
 |

學習歷程-未來基隆【科技AI自動化】自我概念書(第   頁/全   頁)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 規劃人姓名 |  | 就讀學校 |  | 年級 |  |
| 1. 當今科技發展在各種領域如軍事、醫藥衛生、環境永續、金融教育等都有其應用蹤影。你最有印象的新興科技有哪2項呢?分別可做那些用途呢(150字內)

 |
| 1. 簡單敘述你生活上與新興科技、AI人工智慧、自動化等的接觸(150字內)
 |
| 1. 新興科技、AI人工智慧、自動化等可應用在基隆城市中天馬行空的想像(至少列舉2個)
 |

頁面不足可自行增添