基隆市立中山高級中學109學年度第1學期教學計畫

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 班級 | 國二 | | 科目 | 資訊科技 |
| 教師 | 許智億 | | | |
| 教學目標 | | 1.了解資訊倫理的規範與對象。  2.認識PAPA理論。  3.了解陣列的概念與結構。  4.了解Scratch變數類型積木使用。  5.了解演算法的概念與特性。  6.了解法律對於網路言論自由的保障與規範。 | | |
| 本學期授課內容 | | 1.資訊倫理的意涵。  2.PAPA理論。  3.數位落差的意義。  4.進階程式設計-Scratch程式設計。  5.資訊科技與相關法律。  6.媒體與資訊科技相關社會議題。 | | |
| 教學方式 | | 1.自製簡報導讀課本內容及補充資料。  2.軟體教學示範。  3.學生實作演練並完成作業。 | | |
| 評量方式 | | 1.紙筆測驗。  2.上課態度及課堂平時表現。  3.作業及繳交情況。  4.實作評量。 | | |
| 對學生期望 | | 1.專心聽講，並能利用google classroom留言功能主動提問。  2.能利用適當的電腦軟體簡化作業程序。  3.具備基本的資訊素養，能利用網路資源尋求解決方式。 | | |
| 家長配合事項 | | 1.本學期資訊課程作業繳交需加入google classroom，請適時協助孩子完成。  2.家中若無相關設備可完成作業，請透過導師反應，將協調學生於課後時間利用校內設備完成。  3.所有課程資料將持續建置於雲端空間中，家長可透過學生google帳號點閱。 | | |