國立臺灣師大附中 112 學年度第 2 學期教學進度表

學科: 資訊 年級: 高一 班級 □音樂班 □美術班 □語資班 □數資班 □科學班 □資訊科學班 ■普通班

| 一、課程名稱 | | | 資訊科技 | | | 二、教科書版本 自編 | | |
|-----------------------------------|-----------|---|----------|-----|-----------|-------------------|--|------------|
| 三、評量方式 | | | 學習單、程式解題 | | | | | |
| 四、成績計算 個人作業 40%、小組作業 40%、課堂表現 20% | | | | | | | | |
| 教 學 進 度 | | | | | | | | |
| 週次 | 日期起訖 | 本 週 記 号 | 要 - | 章 節 | 教 | 學內容 內容 | | 議題融入 (填代號) |
| 1 | 2/16-2/17 | 2/16 開學、正式上課、開學考試 2/17 補行上班(補 2/15) | | | 數位資料 | 表示 | | |
| 2 | 2/19-2/23 | 2/22 第一次分科測驗模擬考 | | | 進位轉換 | 基位轉換 | | |
| 3 | 2/26-3/1 | 2/28 和平紀念日放假 | | | 資料編碼/ | 資料編碼/解碼 | | |
| 4 | 3/4-3/8 | | | | 資料壓縮 | | | |
| 5 | 3/11-3/15 | | | | 演算法: | 排序 | | |
| 6 | 3/18-3/22 | | | | 演算法: | 演算法:搜尋 | | |
| 7 | 3/25-3/29 | 3/26-27 第一次期中考 | | | 期中考 | 期中考 | | |
| 8 | 4/1-4/5 | 4/4 兒童節放假 4/5 民族掃墓節放假 | | | 人工智慧-機器學習 | | | |
| 9 | 4/8-4/12 | | | | 人工智慧- | 機器學習 | | |
| 10 | 4/15-4/19 | 4/20 校慶 | | | 生成式 AI | 生成式 AI | | |
| 11 | 4/22-4/26 | 4/22-25 全中運停課 4/26 校慶補假 | | | 全中運停課 | | | |
| 12 | 4/29-5/3 | 5/1-2 高三期末考 | | | 程式解題 | 程式解題:資料型態、變數、基本運算 | | |
| 13 | 5/6-5/10 | 5/8 第二次分科測驗模擬考 | | | 程式解題 | 程式解題:判斷結構 | | |
| 14 | 5/13-5/17 | 5/13-14 高一、二第二次期中考 5/18-19 國中教育會考 | | | 期中考 | | | |
| 15 | 5/20-5/24 | | | | 程式解題 | :重複結構 | | |
| 16 | 5/27-5/31 | | | | 程式解題:重複結構 | | | |
| 17 | 6/3-6/7 | | | | 小型程式 | 專題 | | |
| 18 | 6/10-6/14 | 6/10 端午節放假 | | | 小型程式 | 專題 | | |
| 19 | 6/17-6/21 | | | | 小組報告 | | | |
| 20 | 6/24-6/28 | 6/26-27 高一、高二期末考 6/28 休業式 6/28 校務會議 | | | 期末考 | 期末考 | | |

※議題代號:A.人權暨道德法治教育 B.永續發展 C.生命教育 D.生涯發展 E.多元文化 F.性別平等教育 G.海洋教育 H.消費者保護教育 I.國家安全通識教育 J.創造力教育 K.環境教育

1