# 東海大學附屬實驗高級中學102學年度第一學期教學計畫暨進度表

□國中部 ■高中部 一 年級 資訊科技概論 科

| | |
|---|---|
| 一、教學目標 | 1. 培養學生之資訊科學基礎知識。<br>2. 培養學生邏輯思維及運用電腦解決問題之能力。<br>3. 培養學生對資訊科技的正確觀念及態度。<br>4. 啟發學生學習資訊科技之興趣。 |
| 二、評量方式 | 1. 認知：紙筆測驗、筆記整理、作業報告。<br>2. 情意：上課態度、人際互動、特殊表現。<br>3. 技能：作品水準、原創性。 |
| 三、成績計算 | 1. 作品作業（含筆記、報告）<br>2. 課堂表現 |
| 四、對學生的期望 | 希望學生能瞭解電腦基本構造、操作方法、以及電腦在現代社會所扮演的角色及對日常生活之影響。此外，一個追求e化、m化的學生，如果能多花時間建立自己的資訊基礎、同時強化本身的資訊技術，應該是升學乃至於未來求職的必備功夫，希望本課程能給帶給學生實質的幫助。 |

五、教學進度

| 學科 | 資訊科技概論 | 每週節數 | 1 | 編定教師 | 林志勳 | 使用書籍 | | 年級/組別 | 高中一年級 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| 日期 | 週次及重大行事 | 單元主題名稱 | 教學內容 | 作業 | 重大議題融入 | 命題教師(週、段考) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8/30 | ★第一週<br>30 開學典禮正式上課 | | | | | |
| 9/1<br>\|<br>9/7 | ★第二週<br>3、4 國三第一次模擬考<br>5、6 高二、三第二次模擬考 | 課程介紹 | | | □生命教育 □性別平等教育<br>□法治教育 □人權教育<br>□環境教育 □永續發展<br>□多元文化 □消費者保護教育<br>□海洋教育 ■資訊教育 | |
| 9/8<br>\|<br>9/14 | ★第三週<br>抽背、默寫、聽力開始<br>晚自習、週考開始<br>12 高中英文單字比賽<br>13、14 高二公民訓練<br>14 補中秋節上課一日 | 資訊與生活 | 資訊科技與日常生活的關係（實例） | | □生命教育 □性別平等教育<br>□法治教育 □人權教育<br>□環境教育 □永續發展<br>□多元文化 □消費者保護教育<br>□海洋教育 ■資訊教育 | |
| 9/15<br>\|<br>9/21 | ★第四週 | 資訊科學概念 | 1. 資訊科學素養<br>2. 資訊科學本質與內涵 | | □生命教育 □性別平等教育<br>□法治教育 □人權教育<br>□環境教育 □永續發展<br>□多元文化 □消費者保護教育<br>□海洋教育 ■資訊教育 | |
| 9/22<br>\|<br>9/28 | ★第五週<br>週六輔導開始<br>25 台中市語文競賽南區複賽 | 認識電腦硬體（一） | 1. 電腦基本組成<br>2. 電腦設備使用 | | □生命教育 □性別平等教育<br>□法治教育 □人權教育<br>□環境教育 □永續發展<br>□多元文化 □消費者保護教育<br>□海洋教育 ■資訊教育 | |
| 9/29<br>\|<br>10/5 | ★第六週<br>4 高中部學科能力競賽 | 認識電腦硬體（二） | 1. 處理單元<br>2. 記憶單元<br>3. 輸入、輸出單元<br>4. 基本單元間關係 | | □生命教育 □性別平等教育<br>□法治教育 □人權教育<br>□環境教育 □永續發展<br>□多元文化 □消費者保護教育<br>□海洋教育 ■資訊教育 | |
| 10/6<br>\|<br>10/12 | ★第七週<br>8 國中部校園生活問卷<br>10 國慶日放假一日 | 電腦組裝實例 | 示範操作電腦硬體元件組裝 | | □生命教育 □性別平等教育<br>□法治教育 □人權教育<br>□環境教育 □永續發展<br>□多元文化 □消費者保護教育<br>□海洋教育 ■資訊教育 | |
| 10/13<br>\|<br>10/19 | ★第八週<br>14~16 第一次定期評量<br>17 高中部校園生活問卷 | 認識電腦軟體（一） | 1. 資料數位化<br>2. 軟體運作原理 | | □生命教育 □性別平等教育<br>□法治教育 □人權教育<br>□環境教育 □永續發展<br>□多元文化 □消費者保護教育<br>□海洋教育 ■資訊教育 | |
| 10/20<br>\|<br>10/26 | ★第九週<br>作業檢查週(社會科)<br>21~25 校園書展<br>22 國中部國語文競賽<br>24 高中部國語文競賽 | 認識電腦軟體（二） | 1. 軟體分類<br>2. 系統軟體簡介<br>3. 應用軟體簡介 | | □生命教育 □性別平等教育<br>□法治教育 □人權教育<br>□環境教育 □永續發展<br>□多元文化 □消費者保護教育<br>□海洋教育 ■資訊教育 | |
| 10/27<br>\|<br>11/2 | ★第十週<br>作業檢查週(自然科)<br>30、31 國三第二次模擬考<br>31 高一預防犯罪專題講座<br>2、3 懷恩校友盃籃球賽 | 作業系統安裝實例 | 示範 MS Windows 作業系統安裝 | | □生命教育 □性別平等教育<br>□法治教育 □人權教育<br>□環境教育 □永續發展<br>□多元文化 □消費者保護教育<br>□海洋教育 ■資訊教育 | |
| 11/3<br>\|<br>11/9 | ★第十一週<br>作業檢查週(英文科)<br>5 高二實彈射擊<br>5 國中英語朗讀比賽<br>7、8 高三第三次模擬考 | 活用應用軟體解決生活問題 | 應用軟體在生活上的實際應用 | | □生命教育 □性別平等教育<br>□法治教育 □人權教育<br>□環境教育 □永續發展<br>□多元文化 □消費者保護教育<br>□海洋教育 ■資訊教育 | |
| 11/10<br>\|<br>11/16 | ★第十二週<br>作業檢查週(數學科) | 網路智慧權實務(一) | 電腦使用與身心健康議題 | | □生命教育 □性別平等教育<br>□法治教育 □人權教育<br>□環境教育 □永續發展<br>□多元文化 □消費者保護教育<br>□海洋教育 ■資訊教育 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11/17<br>\|<br>11/23 | ★第十三週<br>作業檢查週(國文科)<br>19~20 新生盃籃球賽 | 網路智慧權實務(二) | 1. 資訊倫理與道德<br>2. 資訊法律議題 | | □生命教育 □性別平等教育<br>□法治教育 □人權教育<br>□環境教育 □永續發展<br>□多元文化 □消費者保護教育<br>□海洋教育 ■資訊教育 | |
| 11/24<br>\|<br>11/30 | ★第十四週<br>26、27、28 第二次段考 | 簡報製作教學（一） | | | □生命教育 □性別平等教育<br>□法治教育 □人權教育<br>□環境教育 □永續發展<br>□多元文化 □消費者保護教育<br>□海洋教育 ■資訊教育 | |
| 12/1<br>\|<br>12/7 | ★第十五週<br>3 國中法律常識會考<br>5 高中法律常識會考 | 簡報製作教學（二） | | | □生命教育 □性別平等教育<br>□法治教育 □人權教育<br>□環境教育 □永續發展<br>□多元文化 □消費者保護教育<br>□海洋教育 ■資訊教育 | |
| 12/8<br>\|<br>12/14 | ★第十六週<br>10 國中部數學競試<br>12 高中部英文競試 | 成果發表（一） | | | □生命教育 □性別平等教育<br>□法治教育 □人權教育<br>□環境教育 □永續發展<br>□多元文化 □消費者保護教育<br>□海洋教育 ■資訊教育 | |
| 12/15<br>\|<br>12/21 | ★第十七週<br>19、20 國三第三次模擬考<br>20 校慶暨耶誕聯合音樂會 | 成果發表（二） | | | □生命教育 □性別平等教育<br>□法治教育 □人權教育<br>□環境教育 □永續發展<br>□多元文化 □消費者保護教育<br>□海洋教育 ■資訊教育 | |
| 12/22<br>\|<br>12/28 | ★第十八週<br>23、24 高三第四次模擬考<br>24 耶誕節活動<br>25 行憲紀念日（耶誕節）<br>27 校慶活動 | 成果發表（三） | | | □生命教育 □性別平等教育<br>□法治教育 □人權教育<br>□環境教育 □永續發展<br>□多元文化 □消費者保護教育<br>□海洋教育 ■資訊教育 | |
| 12/29<br>\|<br>1/4 | ★第十九週<br>1/1 放假一日 | 成果發表（四） | | | □生命教育 □性別平等教育<br>□法治教育 □人權教育<br>□環境教育 □永續發展<br>□多元文化 □消費者保護教育<br>□海洋教育 ■資訊教育 | |
| 1/5<br>\|<br>1/11 | ★第廿週<br>6~10 外語班期末考週 | 成果發表（五） | | | □生命教育 □性別平等教育<br>□法治教育 □人權教育<br>□環境教育 □永續發展<br>□多元文化 □消費者保護教育<br>□海洋教育 ■資訊教育 | |
| 1/12<br>\|<br>1/18 | ★第廿一週<br>13~14 高三期末定期評量<br>15~20 期末定期評量 | 成果發表（六） | | | □生命教育 □性別平等教育<br>□法治教育 □人權教育<br>□環境教育 □永續發展<br>□多元文化 □消費者保護教育<br>□海洋教育 ■資訊教育 | |

## 定 期 評 量 範 圍 表

| 考次 | 範　圍 | 命題教師 | 校對教師 |
|---|---|---|---|
| 第一次定期評量 | | | |
| 第二次定期評量 | | | |
| 期末定期評量 | | | |

電子檔請於 102 年 8 月 9 日前 e-mail 至 bear-00@thu.edu.tw