東海大學附屬實驗高級中學101學年度第一學期教學計畫暨進度表

□國中部 ■高中部 二 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。 2. 培養學生邏輯思維及運用電腦解決問題之能力。 3. 培養學生對資訊科技的正確觀念及態度。 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。 2. 情意：上課態度、人際互動、特殊表現。 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） 80% 2. 課堂表現 20%
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	資訊科技概論（松崗資訊）	年級/組別	高中二年級

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 | 9/1	★第一週 30 開學典禮正式上課					
9/2 | 9/8	★第二週 週六輔導開始 4、5 國三第一次模擬考 6、7 高三第二次模擬考	課程介紹			□生命教育 □性別平等教育 □法治教育 □人權教育 □環境教育 □永續發展 □多元文化 □消費者保護教育 □海洋教育 ■資訊教育	
9/9 | 9/15	★ 第三週 抽背、默寫、聽力開始 晚自習、週考開始 11 高中英文單字比賽	資料、資訊與資訊管理	1. 資料與資訊 2. 資訊管理 3. 管理資訊系統的重要觀念		□生命教育 □性別平等教育 □法治教育 □人權教育 □環境教育 □永續發展 □多元文化 □消費者保護教育 □海洋教育 ■資訊教育	
9/16 | 9/22	★第四週 18 高二生命教育講座 20、21 高二公民訓練	數字系統與資料表示法	1. 數字系統 2. 數字系統間的轉換		□生命教育 □性別平等教育 □法治教育 □人權教育 □環境教育 □永續發展 □多元文化 □消費者保護教育 □海洋教育 ■資訊教育	
9/23 | 9/29	★第五週 25 高中學科能力競賽 29 中秋節週六輔導 暫停一次	數字系統與資料表示法	數字系統間的轉換		□生命教育 □性別平等教育 □法治教育 □人權教育 □環境教育 □永續發展 □多元文化 □消費者保護教育 □海洋教育 ■資訊教育	
9/30 | 10/6	★第六週	數字系統與資料表示法	資料表示法		□生命教育 □性別平等教育 □法治教育 □人權教育 □環境教育 □永續發展 □多元文化 □消費者保護教育 □海洋教育 ■資訊教育	
10/7 | 10/13	★第七週 8、9 第一次段考 10 國慶日放假一天	成果驗收			□生命教育 □性別平等教育 □法治教育 □人權教育 □環境教育 □永續發展 □多元文化 □消費者保護教育 □海洋教育 ■資訊教育	
10/14 | 10/20	★第八週 作業檢查週(社會科) 15~19 校園書展 16 高二生涯教育講座 18 國一全民國防講座	成果驗收			□生命教育 □性別平等教育 □法治教育 □人權教育 □環境教育 □永續發展 □多元文化 □消費者保護教育 □海洋教育 ■資訊教育	
10/21 | 10/27	★第九週 作業檢查週(自然科) 23 高中部國語文競賽 25 國中部國語文競賽	電腦解題概論	電腦解題簡介		□生命教育 □性別平等教育 □法治教育 □人權教育 □環境教育 □永續發展 □多元文化 □消費者保護教育 □海洋教育 ■資訊教育	
10/28 | 11/3	★第十週 作業檢查週(英文科) 31、1 國三第二次模擬考 1、2 高三第三次模擬考	電腦解題概論	電腦解題在各領域的應用		□生命教育 □性別平等教育 □法治教育 □人權教育 □環境教育 □永續發展 □多元文化 □消費者保護教育 □海洋教育 ■資訊教育	
11/4 | 11/10	★第十一週 作業檢查週(數學科) 8 國中英語朗讀比賽	電腦解題程序	問題分析、解題方法設計、測試與修正		□生命教育 □性別平等教育 □法治教育 □人權教育 □環境教育 □永續發展 □多元文化 □消費者保護教育 □海洋教育 ■資訊教育	
11/11 | 11/17	★第十二週 作業檢查週(國文科)	演算法概論	演算法特性		□生命教育 □性別平等教育 □法治教育 □人權教育 □環境教育 □永續發展 □多元文化 □消費者保護教育	

					□海洋教育 ■資訊教育	
11/18 | 11/24	★第十三週 20、21 國三第三次模擬考	演算法概論	演算法表示方法		□生命教育 □性別平等教育 □法治教育 □人權教育 □環境教育 □永續發展 □多元文化 □消費者保護教育 □海洋教育 ■資訊教育	
11/25 | 12/1	★第十四週 28、29、30第二次段考	綜合練習			□生命教育 □性別平等教育 □法治教育 □人權教育 □環境教育 □永續發展 □多元文化 □消費者保護教育 □海洋教育 ■資訊教育	
12/2 | 12/8	★第十五週 4 高中法律常識會考 5 高二實彈射擊 6 國中法律常識會考 6 國中生命教育講座	分組報告			□生命教育 □性別平等教育 □法治教育 □人權教育 □環境教育 □永續發展 □多元文化 □消費者保護教育 □海洋教育 ■資訊教育	
12/9 | 12/15	★第十六週 11 高中部英文競試 13 國中部數學競試	分組報告			□生命教育 □性別平等教育 □法治教育 □人權教育 □環境教育 □永續發展 □多元文化 □消費者保護教育 □海洋教育 ■資訊教育	
12/16 | 12/22	★第十七週 17、18 高三第四次模擬考 20 耶誕節活動 22 補元旦假期上課	分組報告			□生命教育 □性別平等教育 □法治教育 □人權教育 □環境教育 □永續發展 □多元文化 □消費者保護教育 □海洋教育 ■資訊教育	
12/23 | 12/29	★第十八週 27 校慶活動	分組報告			□生命教育 □性別平等教育 □法治教育 □人權教育 □環境教育 □永續發展 □多元文化 □消費者保護教育 □海洋教育 ■資訊教育	
12/30 | 1/5	★第十九週 12/31、1/1 彈性放假	分組報告			□生命教育 □性別平等教育 □法治教育 □人權教育 □環境教育 □永續發展 □多元文化 □消費者保護教育 □海洋教育 ■資訊教育	
1/6 | 1/12	★第廿週	分組報告			□生命教育 □性別平等教育 □法治教育 □人權教育 □環境教育 □永續發展 □多元文化 □消費者保護教育 □海洋教育 ■資訊教育	
1/13 | 1/19	★第廿一週 15~18 第三次段考	分組報告			□生命教育 □性別平等教育 □法治教育 □人權教育 □環境教育 □永續發展 □多元文化 □消費者保護教育 □海洋教育 ■資訊教育	

段 考 範 圍 表

考次	範　圍	命題教師	校對教師
第一次段考			
第二次段考			
第三次段考			

電子檔請於 101 年 8 月 24 日前 e-mail 至 bear-00@thu.edu.tw