東海大學附屬實驗高級中學100學年度第二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。 2.培養學生對資訊科技的正確觀念及態度。 3.培養學生動手實作之能力。
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		每週節數		編定教師		使用書籍		年級/組別	

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、月考）
2/8 ｜ 2/11	★第一週 2/8 開學日正式上課					
2/12 ｜ 2/18	★第二週 晚自習週考開始 2/14、2/15 國三第四次模擬考 2/18 高中補考	多媒體概說	瞭解多媒體的整體性概念		□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 □其它_____	
2/19 ｜ 2/25	★第三週 2/27 彈性放假 2/28 和平紀念日 放假一天	多媒體－影像處理	瞭解影像處理的理論（像素、解析度、影像尺寸與類型）		□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 □其它_____	
2/26 ｜ 3/3	★第四週 3/2、3/3 國一童軍生活體驗營 3/3 上班上課補 2/27	多媒體－影像處理	瞭解影像處理的應用與實務（影像類型與影像資料量大小的關係、常見影像格式）	影像檔案格式轉換	□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 □其它_____	
3/4 ｜ 3/10	★第五週 3/5、3/6 高三第五次模擬考 3/6 高中部 3/8 國中部英語歌唱比賽活動 高二及國三週六輔導開始	多媒體－聲音處理	瞭解聲音處理的理論（取樣頻率、取樣大小、聲音的資料量）		□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 □其它_____	
3/11 ｜ 3/17	★第六週 「101 學年度國小學生學習性向評量」。週六輔導課暫停一次	多媒體－聲音處理	瞭解聲音處理的理論（取樣頻率、取樣大小、聲音的資料量）		□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 □其它_____	
3/18 ｜ 3/24	★第七週 3/21~3/23 第一次段考	多媒體－聲音處理	瞭解聲音處理的應用與實務（常見的聲音格式與轉檔）	聲音檔案格式轉換	□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 □其它_____	
3/25 ｜ 3/31	★第八週	多媒體－視訊處理	瞭解視訊處理的理論（視訊的形成原理與資料量）		□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 □其它_____	
4/1 ｜ 4/7	★第九週 4/4 兒童節&清明節放假一日	多媒體－視訊處理	瞭解視訊處理的應用與實務（常見的視訊格式與轉檔）	視訊檔案格式轉換	□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 □其它_____	
4/8 ｜ 4/14	★第十週 4/10、4/11 高三第六次模擬考 4/10 高中部 4/12 國中部國語文競賽，朗讀、字音字形、演講比賽	多媒體製作軟體教學基礎篇	1. 編輯環境介紹 2. 影片的擷取與修剪		□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 □其它_____	
4/15 ｜ 4/21	★第十一週 4/19 國中部英語演講比賽活動 4/21 春季康樂活動	多媒體製作軟體教學基礎篇	1. 轉場特效 2. 覆疊(電視牆效果)	隨堂練習	□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 □其它_____	

4/22 ｜ 4/28	★第十二週 4/23 春季活動補假一日 4/26、4/27 國三第五次模擬考。 4/24 高中部英文科競試。	多媒體製作軟體教學進階篇	1. 文字輸入（字幕） 2. 音效加入（旁白與音效）	隨堂練習	□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 □其它_____	
4/29 ｜ 5/5	★第十三週 5/3、5/4 高三第七次模擬考	多媒體製作軟體教學進階篇	1. 視訊檔的建立 2. 視訊檔輸出	隨堂練習	□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 □其它_____	
5/6 ｜ 5/12	★第十四週 5/7~5/9 高、國中部一、二年級第二次段考及高、國三期末考	多媒體檔案製作（一）	期末多媒體作業實作		□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 □其它_____	
5/13 ｜ 5/19	★第十五週	多媒體檔案製作（二）	期末多媒體作業實作		□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 □其它_____	
5/20 ｜ 5/26	★第十六週 5/22 高三補考。 5/24、5/25 高三第八次模擬考	成果發表（一）			□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 □其它_____	
5/27 ｜ 6/2	★第十七週 5/29、5/30 國三第六次模擬考	成果發表（二）			□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 □其它_____	
6/3 ｜ 6/9	★第十八週 6/9 國三週六輔導結束、高二繼續 6/9~6/10 國中基本學力測驗	成果發表（三）			□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 □其它_____	
6/10 ｜ 6/16	★第十九週 6/11 國三停課一日	成果發表（四）			□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 □其它_____	
6/17 ｜ 6/23	★第廿週 6/23 端午節，週六輔導暫停一次	成果發表（五）			□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 □其它_____	
6/24 ｜ 6/30	★第廿一週 6/27~6/29 第三次段考	成果發表（六）			□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 □其它_____	

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 2 月 3 日前 e-mail 至 bear-00@thu.edu.tw