東海大學附屬實驗高級中學101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）。 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		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）
2/17 ｜ 2/23	★第一週 2/18 開學日正式上課 2/22-23 國一生活體驗 2/23 上班上課補 2/15	資料數位化概說	何謂資料數位化？		□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_____	
2/24 ｜ 3/2	★第二週 2/26、27 國三第四次模擬考 2/28 和平紀念日放假一天 2/28 高中部補考	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_____	
3/3 ｜ 3/9	★第三週 抽背、默寫、聽力 晚自習及週考開始 3/4、5 高三第五次模擬考 3/9 國三、高二週六輔導開始	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_____	
3/10 ｜ 3/16	★第四週 3/12 高中部 3/14 國中部英語歌唱比賽 3/16 小六性向評量 3/16 週六輔導暫停乙次	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_____	
3/17 ｜ 3/23	★第五週	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_____	
3/24 ｜ 3/30	★第六週 3/27、28、29 第一次段考	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_____	
3/31 ｜ 4/6	★第七週 4/4 兒童節 4/5 清明節放假二日 4/6 週六輔導暫停乙次	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_____	
4/7 ｜ 4/13	★第八週 4/9、10 高三第六次模擬考 4/10 高中部 4/12 國中部作文、書法比賽 4/13 校慶活動	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_____	
4/14 ｜ 4/20	★第九週 4/15 校慶活動補假乙天	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_____	
4/21 ｜ 4/27	★第十週 4/23 高中部英語演講、作文比賽 4/25 國中部英語演講比賽	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	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_____	
4/28 ｜ 5/4	★第十一週 5/2、3 高三第七次 國三第五次模擬考	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_____	

5/5 ｜ 5/11	★第十二週 5/8、9、10 第二次段考；國、高三期末考	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_____	
5/12 ｜ 5/18	★第十三週 5/12 母親節	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_____	
5/19 ｜ 5/25	★第十四週 5/21 高中部 23 國中部法律常識大會考 5/24 高三補考	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_____	
5/26 ｜ 6/1	★第十五週 5/28、29 國三第六次模擬考	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_____	
6/2 ｜ 6/8	★第十六週 6/3、4 高三第八次模擬考 6/8 國三週六輔導結束；高二繼續	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_____	
6/9 ｜ 6/15	★第十七週 6/12 端午節放假乙日	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_____	
6/16 ｜ 6/22	★第十八週 外語班期末考週	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_____	
6/23 ｜ 6/29	★第十九週 6/26、27、28 國、高一、二年級期末考 6/28 休業式	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_____	

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 102 年 1 月 25 日前 e-mail 至 bear-00@thu.edu.tw