國立羅東高工 106 學年度第 1 學期 計算機概論 教學活動計畫書

課程名稱	計算機概論 I	教學目標	一、引導學生學習電腦科技的相關概念與知識。 二、訓練學生具備電腦硬體、軟體操作的基本能力。 三、奠定進一步學習電腦科技的基礎。

每週時數	2	教材	計算機概論 A	出版社	全華	班級	一年級	教師	趙文聖

教學進度及內容

週次	日期	預定進度	內容摘要	相關議題融入教學	預定作業及批閱次數(平時考)	重要紀事
預備週	08.21 | 08.27	課程說明	課程說明 第一章電腦科技與生活活。		製作功課表	8/23 校務會議、教務會議、8/24 開學、幹部訓練；8/24、8/25、8/28、8/29 調整上課(補 10/23~10/26 全國運動會調整放假之課程)
1	08.28 | 09.03	電腦架構	認識電腦架構與運作原理		教師節賀卡	8/28~9/8 上傳教學計畫書
2	09.04 | 09.10	電腦組裝一	以影片介紹電腦組裝與週邊設備			9/11 起正式課表上課 9/11-9/15 重補修選課'
3	09.11 | 09.17	電腦軟體	介紹各類軟體特性			**9/13 新課綱研習會**
4	09.18 | 09.24	作業系統	了解作業系統功能與操作，示範作業系統安裝		安裝系統	9/18~9/29 重補修繳費 費
5	09.25 | 10.01	程式語言	認識程式設計過程			9/27 英聽測驗 1(班會) 9/30 補上課(補 10/9 星期一國慶日調整放假課程)
6	10.02 | 10.08	作業練習				10/4 中秋節放假一天 10/5~10/6 第一次定期評量
7	10.09 | 10.15	成績處理	試算表功能與操作		成績分析表	10/9 調整放假一天, 10/10 國慶日放假一天 **10/11 新課綱研習會**
8	10.16 | 10.22	文書處理	了解文章製作過程與實作			10/17 第一次定期評量成績繳交截止、10/18 合作杯英文比賽初賽、**10/19~10/20 高三 1 次模擬考**、**10/21 學測英聽**
9	10.23 | 10.29	檢定試題			檢定一	10/23~10/26 宜蘭縣政府主辦 106 年全國運動會調整放假四天、10/27 大學學開始報名
10	10.30 | 11.05	作業練習				11/01 合作杯英文比賽複賽(6-7 節)、11/3 校慶動會
11	11.06 | 11.12	簡報設計	了解簡報設計原則與 PowerPoint 實作		讀書心得簡報	11/08 合作杯英文比賽複賽(6-7 節) **10/08 新課綱研習會**
12	11.13 | 11.19	影像處理	了解影像原素與 PhotoImpact 實作		影像合成	11/15 教職員工研習
13	11.20 | 11.26	網頁設計	了解網站架構、網頁元素與實作			
14	11.27 | 12.03	作業練習		資訊教育	製作卡片	11/29 英聽測驗 2(班會)
15	12.04 | 12.10	月考				12/04~12/06 第二次定期評量
16	12.11 | 12.17	網路架構	認識電腦網路組成與設定			**12/13 第二定期評量成績繳交截、新課綱研習會、12/16 學測英聽**
17	12.18 | 12.24	網路應用	網路資料搜尋與應用			**12/19~12/20 高三第 2 次模擬考**
18	12.25 | 12.31	網路應用	資料搜尋與分享		新年計畫書	**10/25/10/29 學生作業抽查週**
19	01.01 | 01.07	網路安全	網路安全、注意事項			1/1 元旦放假一天
20	01.08 | 01.14	資訊倫理	著作權法與智慧財產權	法治教育		**1/10 英聽測驗 3(班會)**
21	01.15 | 01.21	期末考				**1/16、18 、19 期末考** 1/19、1/22、1/23 調整上課 (補 2/12~2/14 調整放假)
寒假	01.22 | 02.20					**1/22 學期成績、實習成績冊、補考考卷繳交截止**、1/24 休業式、1/25~2/20 寒假及春節假期、1/26-1/27 大學學測

有效教學策略	透過問題引導，圖像心智地圖整理資訊。
教學要求	1. 課前預習 2. 上課時眼耳心手口都要到 3. 作業按時繳交 4. 下課後能複習、整理筆記、完成作業並按時繳交
多元評量方法	1. 筆記作業 2. 定期考查 3. 隨堂小考 4. 小組討論 5. 學習態度與參與感
成績計算	1. 日常考試 50%(隨堂測驗 15%筆記、作業 15%、學習態度 10%) 2. 第一、二次段考 30%（固定） 3. 期末考 20%(固定)
親師配合	1. 在家多督促預習與複習功課 2. 督促如期完成作業 3. 鼓勵子弟多閱讀書報雜誌，培養閱讀興趣 4. 鼓勵子弟善用所學、勇於發表心得、參加各項競賽 5. 親師保持密切聯繫，交換心得

※1.本表每科**每班**各印二份，一份於開學後第 3 週內送教務處彙整公佈網頁，一份教師留存自用。請依照所授教材，將章節或大單元、小單元及題目填列，勿只填寫頁數。

2.請依課程標準或課程綱要填寫，並依進度教學。

3.各教學科目視課程內容及目標，選擇課程相關議題（2~3 則），適時安排融入課程教學，相關議題如下：人權教育、性別平等教育、生命教育、法治教育、環保教育、資訊教育、永續發展、多元文化、消費者保護教育、生活教育(品德教育、教養)、安全教育(危機處理)、社團..等，(參考本校編輯之「議題教學補充教材彙編」)。