國立恆春高級工商職業學校 109 學年度第 1 學期教學計畫書

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 科目 | 數位科技應用 | | 班級 | 資處三甲 | 書籍資料 | 書 名：計算機概論總複習  出版社： 全華  編作者： 夢想家資訊工場 | | |
| 學分數 | 2 | | 授課教師 | 吳淑慧 |
| 科目 屬性 | ■必修 □選修 | | 課程大綱 | 針對計算機概論的課程內容加以介紹，除了解電腦操作原理外，還能面對統一入學測驗考試。 | | | | |
| □一般科目 □專業科目  ■實習科目 | |
| 評量方式 | 依上課態度及學習單、小考評量及三次月考成績(紙筆評量) | | | | | | | |
| 週次 | 起訖月日 | 教材章節 | | | | | 作業 | 備註  (學習歷程之 課程作品繳交上傳) |
| 1 | 0830-0905 | 1-1電腦發展簡史 | | | | |  |  |
| 2 | 0906-0912 | 1-2電腦科技在生活方面的應用 | | | | |  | 學習單 |
| 3 | 0913-0919 | 1-3資訊安全與保護 | | | | | Ch1 | 學習單 |
| 4 | 0920-0926 | 2-1電腦組成與架構 | | | | |  | 學習單 |
| 5 | 0927-1003 | 2-2電腦主機與零組件 | | | | |  | 學習單 |
| 6 | 1004-1010 | 2-3電腦周邊設備與連接~2-4電腦操作與保養 | | | | |  | 學習單 |
| 7 | 1011-1017 | 第一次月考複習 | | | | |  | 學習單 |
| 8 | 1018-1024 | 2-5數字系統與資料表示法~3-1電腦作業系統 | | | | | Ch2 | 學習單 |
| 9 | 1025-1031 | 3-2作業系統分類~3-3常用作業系統的基本操作 | | | | | Ch3 | 學習單 |
| 10 | 1101-1107 | 4-1電腦軟體分類 | | | | |  | 學習單 |
| 11 | 1108-1114 | 4-2智慧財產權與軟體授權  4-3封閉與開放格式及國際標準 | | | | | Ch4 | 學習單 |
| 12 | 1115-1121 | 4-4常用工具軟體的應用簡介 | | | | |  | 學習單 |
| 13 | 1122-1128 | 第二次期中考 | | | | |  | 學習單 |
| 14 | 1129-1205 | 5-1電腦通訊簡介~5-2網路服務的介紹 | | | | | Ch5 | 學習單 |
| 15 | 1206-1212 | 5-3全球資訊網與資料搜尋~  5-4檔案傳輸與電子郵件 | | | | |  | 學習單 |
| 16 | 1213-1219 | 6-1電腦網路的組成與架構 | | | | |  | 學習單 |
| 17 | 1220-1226 | 6-2網路標準與通訊協定 | | | | | Ch6 | 學習單 |
| 18 | 1227-0102 | 6-3IP位址與網域名稱 | | | | | Ch7 | 學習單 |
| 19 | 0103-0109 | Ch7簡易網頁設計 | | | | | Ch8 | 學習單 |
| 20 | 0110-0116 | Ch8電子商務 | | | | |  |  |
| 21 | 0117-0123 | ＊期末考 | | | | |  |  |

國立恆春高級工商職業學校 109 學年度第 1 學期教學計畫書

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 科目 | 資料庫網站設計 | | 班級 | 資處三甲 | 書籍資料 | | 書 名：乙級學科、題本  出版社：碁峰  編作者：林文恭 | |
| 學分數 | 3 | | 授課教師 | 吳淑慧 |
| 科目 屬性 | ■必修 □選修 | | 課程大綱 | 讓學生能明白資料庫、試算表、文書處理等應用軟體的綜合應用，並透過練習能熟練乙級的題目，順利取得證照 | | | | |
| □一般科目 □專業科目  ■實習科目 | |
| 評量方式 | 依上課態度及學習單、小考評量及三次月考成績(紙筆評量及實作成績) | | | | | | | |
| 週次 | 起訖月日 | 教材章節 | | | | 作業 | | 備註  (學習歷程之 課程作品繳交上傳) |
| 1 | 0830-0905 | 課程大綱及評分標準說明 | | | |  | |  |
| 2 | 0906-0912 | 題組五資料庫 | | | |  | | ACCESS |
| 3 | 0913-0919 | 題組五試算表 | | | |  | | EXCEL |
| 4 | 0920-0926 | 題組五文書處理 | | | | 附件5-1~5 | | WORD |
| 5 | 0927-1003 | 題組四 | | | |  | | ACCESS |
| 6 | 1004-1010 | 題組四 | | | | 附件4-1~5 | | EXCEL、 WORD |
| 7 | 1011-1017 | 第1次期中考 | | | |  | | 第一次期中考 |
| 8 | 1018-1024 | 題組三 | | | |  | | ACCESS |
| 9 | 1025-1031 | 題組三 | | | |  | | EXCEL |
| 10 | 1101-1107 | 題組三 | | | | 附件3-1~5 | | WORD |
| 11 | 1108-1114 | 題組六 | | | |  | | ACCESS |
| 12 | 1115-1121 | 題組六 | | | |  | | EXCEL |
| 13 | 1122-1128 | 第2次期中考 | | | |  | |  |
| 14 | 1129-1205 | 題組六 | | | | 附件6-1~5 | | WORD |
| 15 | 1206-1212 | 題組二 | | | |  | | ACCESS |
| 16 | 1213-1219 | 題組二 | | | |  | | EXCEL |
| 17 | 1220-1226 | 題組二 | | | | 附件2-1~5 | | WORD |
| 18 | 1227-0102 | 題組一 | | | |  | | ACCESS |
| 19 | 0103-0109 | 題組一 | | | |  | | EXCEL |
| 20 | 0110-0116 | 題組一 | | | | 附件1-1~5 | | WORD |
| 21 | 0117-0123 | 期末考 | | | |  | | 期末考 |

國立恆春高級工商職業學校 109 學年度第 1 學期教學計畫書

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 科目 | 專題製作 | | 班級 | 資處三甲 | | 書籍資料 | 書 名：無  出版社：  編作者： | |
| 學分數 | 2 | | 授課教師 | 吳淑慧 | |
| 科目 屬性 | ■必修 □選修 | | 課程大綱 | 培養學生互助合作、獨立思考、創新研發、專題寫作及表達能力，要求學生完成小論文及專題(網頁)製作 | | | | |
| □一般科目 □專業科目  ■實習科目 | |
| 評量方式 | 依上課態度及每週上課實作進度給予成績，需完成小論文投稿、專題架構 | | | | | | | |
| 週次 | 起訖月日 | 教材章節 | | | 作業 | | | 備註  (學習歷程之 課程作品繳交上傳) |
| 1 | 0830-0905 | 開學週 | | |  | | |  |
| 2 | 0906-0912 | 小論文定稿 | | |  | | |  |
| 3 | 0913-0919 | 小論文定稿 | | |  | | |  |
| 4 | 0920-0926 | 小論文定稿 | | | 小論文投稿 | | |  |
| 5 | 0927-1003 | 專題架構訂定 | | | 學習單 | | |  |
| 6 | 1004-1010 | 作品觀摩、分析 | | | 學習單 | | |  |
| 7 | 1011-1017 | 第一次期中考 | | |  | | | 第一次期中考 |
| 8 | 1018-1024 | 網站架構 | | | 作品基本架構 | | |  |
| 9 | 1025-1031 | 實地訪談技巧 | | |  | | |  |
| 10 | 1101-1107 | 問卷分析 | | |  | | |  |
| 11 | 1108-1114 | 資料整理、彙整 | | |  | | |  |
| 12 | 1115-1121 | 專題實務製作 | | |  | | |  |
| 13 | 1122-1128 | 專題實務製作 | | |  | | | 第二次期中考 |
| 14 | 1129-1205 | 專題實務製作 | | |  | | |  |
| 15 | 1206-1212 | 專題實務製作 | | |  | | |  |
| 16 | 1213-1219 | 專題實務製作 | | |  | | |  |
| 17 | 1220-1226 | 專題實務製作 | | |  | | |  |
| 18 | 1227-0102 | 專題實務製作 | | |  | | |  |
| 19 | 0103-0109 | 專題實務製作 | | |  | | |  |
| 20 | 0110-0116 | 專題實務製作 | | |  | | |  |
| 21 | 0117-0123 | 期末考 | | |  | | | 期末考 |

國立恆春高級工商職業學校 109 學年度第 1 學期教學計畫書

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 科目 | 資訊科技 | | 班級 | 電子一甲、觀光一甲、觀光一乙、餐管一甲 | 書籍資料 | | 書 名：資訊科技  出版社：全華~科友  編作者：陳宗和、蔣彥亭、宋瑞豐、陳姿蓉、陳姿佑 | |
| 學分數 | 2 | | 授課教師 | 吳淑慧 |
| 科目 屬性 | ■必修 □選修 | | 課程大綱 | 培養學生了解資訊科技與個人、社會、環境及文化之相互動機，培養學生系統思考與運算思維能力及應具備之科技素養。 | | | | |
| ■一般科目 □專業科目  □實習科目 | |
| 評量方式 | 依上課態度及學習單、小考評量及三次月考成績(紙筆評量) | | | | | | | |
| 週次 | 起訖月日 | 教材章節 | | | | 作業 | | 備註  (學習歷程之 課程作品繳交上傳) |
| 1 | 0830-0905 | 課程說明、評分標準、工場環境介紹 | | | |  | | 安全教育 |
| 2 | 0906-0912 | Ch1常見的資料結構 | | | | 學習單 | | 科技教育、資訊教育 |
| 3 | 0913-0919 | Ch2演算法簡介 | | | | 學習單 | | 科技教育、資訊教育 |
| 4 | 0920-0926 | Ch3程式設計的概念 | | | | 學習單 | | 科技教育、資訊教育 |
| 5 | 0927-1003 | Ch4基礎程式設計實作 | | | | 學習單 | | 科技教育、資訊教育 |
| 6 | 1004-1010 | Ch6系統平台運作原理 | | | | 學習單 | | 科技教育、資訊教育 |
| 7 | 1011-1017 | Ch6系統平台運作原理 | | | | 學習單 | | 第一次期中考 |
| 8 | 1018-1024 | 7-1網際網路架構 | | | | 學習單 | | 科技教育、資訊教育 |
| 9 | 1025-1031 | 7-2網際網路運作原理 | | | | 學習單 | | 科技教育、資訊教育 |
| 10 | 1101-1107 | Ch8系統平台之未來發展 | | | | 學習單 | | 科技教育、資訊教育 |
| 11 | 1108-1114 | 9-1資料科學的概念、9-2巨量資料的概念 | | | | 學習單 | | 科技教育、資訊教育 |
| 12 | 1115-1121 | 9-3資料取得、9-4資料處理 | | | | 學習單 | | 科技教育、資訊教育 |
| 13 | 1122-1128 | 10-1資料探勘與機器學習~10-2資料分析演算法 | | | | 學習單 | | 第二次期中考 |
| 14 | 1129-1205 | 10-3模式識別 | | | | 學習單 | | 科技教育、資訊教育 |
| 15 | 1206-1212 | Ch11資料處理與分析實作 | | | | 學習單 | | 科技教育、資訊教育 |
| 16 | 1213-1219 | Ch12專案管理的概念與應用 | | | | 學習單 | | 科技教育、資訊教育 |
| 17 | 1220-1226 | Ch13版本控制的概念與應用 | | | | 學習單 | | 科技教育、資訊教育 |
| 18 | 1227-0102 | Ch14資訊科技的合理使用 | | | | 學習單 | | 科技教育、資訊教育 |
| 19 | 0103-0109 | Ch15個人資料的保護 | | | | 學習單 | | 科技教育、資訊教育 |
| 20 | 0110-0116 | Ch16資訊科技對人與社會的影響與衝擊 | | | | 學習單 | | 科技教育、資訊教育 |
| 21 | 0117-0123 | 期末考 | | | | 學習單 | | 期末考 |

國立恆春高級工商職業學校 109 學年度第 1 學期教學計畫書

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 科目 | 網頁設計製作 | | 班級 | 資處三甲 | | 書籍資料 | 書 名：無  出版社：  編作者： | |
| 學分數 | 2 | | 授課教師 | 吳淑慧 | |
| 科目 屬性 | □必修 ■選修 | | 課程大綱 | 學習相關網頁設計技巧，增進對軟體操作能力與熟悉度，準備參賽網界博覽會。 | | | | |
| □一般科目 ■專業科目  □實習科目 | |
| 評量方式 | 依上課態度及上機操作成果評定、網頁博覽會(實作測驗) | | | | | | | |
| 週次 | 起訖月日 | 教材章節 | | | 作業 | | | 備註  (學習歷程之 課程作品繳交上傳) |
| 1 | 0830-0905 | 網界博覽會介紹 | | |  | | |  |
| 2 | 0906-0912 | 導覽頁動畫設計 | | | 導覽頁 | | |  |
| 3 | 0913-0919 | 批次圖片上字 | | | 圖片上字 | | |  |
| 4 | 0920-0926 | 網站選單設計 | | |  | | |  |
| 5 | 0927-1003 | 設計網頁的logo | | | Logo | | |  |
| 6 | 1004-1010 | 版型介紹~表格應用 | | |  | | |  |
| 7 | 1011-1017 | 製作相片展示版面 | | |  | | | 第一次期中考 |
| 8 | 1018-1024 | Spry效果 | | |  | | |  |
| 9 | 1025-1031 | 網站內容建置 | | | 網站架構 | | |  |
| 10 | 1101-1107 | 網站資料建置、美編排版 | | |  | | |  |
| 11 | 1108-1114 | 網站資料建置、美編排版 | | |  | | |  |
| 12 | 1115-1121 | 網站資料建置、美編排版 | | |  | | |  |
| 13 | 1122-1128 | 網站資料建置、美編排版 | | |  | | | 第二次期中考 |
| 14 | 1129-1205 | 網站資料建置、美編排版 | | |  | | |  |
| 15 | 1206-1212 | 網站資料建置、美編排版 | | |  | | |  |
| 16 | 1213-1219 | 網站資料建置、美編排版 | | | 網頁成果 | | |  |
| 17 | 1220-1226 | 網站資料建置、美編排版 | | | 網頁書面資料 | | |  |
| 18 | 1227-0102 | 網界博覽會投影片製作 | | |  | | |  |
| 19 | 0103-0109 | 網界博覽會投影片製作 | | | 網頁投影片 | | |  |
| 20 | 0110-0116 | 網界博覽會投影片製作 | | |  | | |  |
| 21 | 0117-0123 | 期末考 | | |  | | | 期末考 |