

宏國學校財團法人宏國德霖科技大學 進修部 四技 電腦與通訊工程系 課程表 (111學年度入學適用)

| 第 1 學 年 | | | | 第 2 學 年 | | | | 第 3 學 年 | | | | 第 4 學 年 | | | | 總計 | |
|--|-----------|----|-----|---------|-------------|-------------|----|---------|----|-------------|-----|---------|-----|----|-------------|----|----|
| 科 目 | 上學期 | | 下學期 | | 科 目 | 上學期 | | 下學期 | | 科 目 | 上學期 | | 下學期 | | 學分 | 時數 | |
| | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | | | 學分 |
| 基礎 通識 必修 | 實用中文 | 2 | 2 | | 中文閱讀與表達 | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | 實用英文 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | 創業入門 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 人文藝術類 | | | 2 | 2 | 人文藝術類 | | | | | | | | | | | |
| 分類 通識 | 社會科學類 | | | | 社會科學類 | 2 | 2 | 2 | 2 | 社會科學類 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |
| | 自然科學類 | | | | 自然科學類 | | | | | 自然科學類 | | | | | | | |
| | 合計 | 4 | 4 | 4 | 4 | | 2 | 2 | 4 | 4 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| 院 共同 課程 | 基礎電腦應用 | 3 | 3 | | 資訊能力輔導(二) | 2 | 2 | | | 創業實務 | 3 | 3 | | | | | |
| | 資訊能力輔導(一) | | | 2 | 2 | 專利實務 | | | 2 | 2 | | | | | | | |
| | 合計 | 3 | 3 | 2 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 選 修 | 圖學 | 3 | 3 | | 電腦輔助設計 | 2 | 2 | | | 創新創業專題討論(二) | 3 | 3 | | | | | |
| | 網路概論 | 3 | 3 | | 多媒體導論 | 2 | 2 | | | 手機程式設計 | 3 | 3 | | | | | |
| | 電腦輔助繪圖 | | | 3 | 3 | 創新創業專題討論(一) | | | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 數位系統設計 | | | 3 | 3 | 網頁設計 | | | 3 | 3 | | | | | | | |
| 合計 | 3 | 3 | 3 | 3 | | 2 | 2 | 3 | 3 | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 專 業 基 礎 | 微積分(一)(二) | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | 圖形化手機程式設計 | 2 | 2 | | 程式設計(一)(二) | 3 | 3 | 3 | 3 | 物件導向程式設計 | 3 | 3 | | | ◆實務專題(一)(二) | 3 | 3 |
| | 圖形化手機程式應用 | | | 2 | 2 | | | | | 互動式網頁設計 | | | 3 | 3 | 物聯網實務 | 3 | 3 |
| 合計 | 4 | 4 | 4 | 4 | | 3 | 3 | 3 | 3 | | 3 | 3 | 3 | 3 | 6 | 6 | |
| 專 業 選 修 | 電子電路 | 2 | 2 | | 證照實務(一)(二) | 3 | 3 | 3 | 3 | 證照實務(三)(四) | 3 | 3 | 3 | 3 | 證照實務(五) | 3 | 3 |
| | 電子電路實驗 | 2 | 2 | | 資料庫系統 | 3 | 3 | | | 無線網路模組實驗 | 3 | 3 | | | 雲端基礎設施服務建置 | 3 | 3 |
| | 資訊產業概況分析 | 2 | 2 | | 網路架設(一) | 3 | 3 | | | 無線感測網路 | 2 | 2 | | | 個人行動通訊 | 3 | 3 |
| | 電腦硬體裝修 | | | 3 | 3 | 感測模組實務 | 2 | 2 | 2 | 網路管理實務 | 2 | 2 | | | 大數據分析 | 4 | 4 |
| | 數位系統設計實驗 | | | 3 | 3 | 動態網頁設計 | 2 | 2 | 2 | ios手機程式設計 | | | 3 | 3 | 網路與資訊安全 | 4 | 4 |
| | | | | | 網路技術 | | | 3 | 3 | 單晶片應用 | | | 3 | 3 | 雲端服務平台設計 | | 3 |
| | | | | | Linux作業系統應用 | | | 3 | 3 | 物聯網概論 | | | 3 | 3 | 無線網路模組應用 | | 3 |
| | | | | | | | | | | 無線傳輸技術應用 | | | 2 | 2 | 大數據管理實務 | | 3 |
| | | | | | | | | | | 網路應用程式設計 | | | 2 | 2 | 智慧型裝置程式設計 | | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 嵌入式系統應用 | | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 合計 | 2 | 2 | 3 | 3 | | 6 | 6 | 5 | 5 | | 5 | 5 | 11 | 11 | 10 | 10 |
| 總計 | 16 | 16 | 16 | 16 | | 15 | 15 | 17 | 17 | | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | |
| 註:1.畢業總學分數至少128學分;通識必修18學分,學院必修12學分、學院選修14學分,系專業必修32學分,專業選修至少52學分。 2.跨系(科)、跨學制及跨部專業選修,其是否列為畢業學分由該系系主任認定,四技學制得採計至多16學分列入畢業學分。 3.本課程表於111年2月17日校級課程委員會會議審議通過 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

單位主管: 電腦與通訊工程系主任 謝文旭
 院長: 工程學院 院長 林有銘
 通識中心: 通識教育中心主任 林珊姘
 教務處: 課務組 林益彰
 教務長 林帥月

1110355

1110355

1110355

陳稼蓉

課務組 林益彰

教務長 林帥月