



《尊重智慧財產權，請使用正版教科書，勿非法影印書籍及教材，以免侵犯他人著作權》

開課班級：四資管一A

授課老師：施凱中

學分數：1

課程大綱：

本課程主要配合「計算機概論」課程進行實務操作。主要內容包括：各類作業系統操作、基礎網路設定、帳號與檔案管理、資料庫建立與管理、各式辦公室自動化軟體、簡易網頁製作等。

outline:

This course offers practical training for the course of “ Introduction to Computers ”. It covers the following major topics: operating system practice, basic network setup, account and file management, database setup and management, office automation applications and basic web page authoring.

教學型態：

實習(校內、校外)

成績考核方式：

平時成績:40%

期中考:30%

期末考:30%

其它:%

本科目教學目標：

- 1.培育資訊系統技術與整合基礎專業人才。
- 2.培育專案管理基礎專業人才。
- 3.培育理論與實務並重之資管技術人員和資管經理人才。

參考書目：

新視界計算機概論 第十版 /作者: 施威銘研究室 /出版社: 旗標 /書號: F7063 /ISBN: 9789863127888



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	9.08~9.15	課程簡介 + 分組	8日正式上課。8~12日課程加退選，轉學(系)生、復學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，12日申辦抵免學分截止日
第2週	9.15~9.22	PC認識與拆裝 + Google 簡報協作	
第3週	9.22~9.29	VisLab AI模型訓練—圖像分類	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	9.29~10.06	VisLab AI模型訓練—圖像分類 + Google 試算表與簡報同步協作	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	10.06~10.13	VisLab AI模型訓練—物件偵測	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.13~10.20	VisLab AI模型訓練—物件偵測 + Google 試算表、簡報與文件同步協作	14日學生宿舍安全輔導暨複合式防災疏散演練。18日多益測驗
第7週	10.20~10.27	VisLab AI模型訓練—影像分割	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	10.27~11.03	VisLab AI模型訓練—影像分割 + Google Gemini Canvas 文件生成 + Google 試算表、簡報與文件同步協作	30日校課程委員會
第9週	11.03~11.10	期中考週	3~9日期中考試
第10週	11.10~11.17	認識 Linux-;Your First Linux Lab +;Display User and Group Information +;Basic Files Operations +;Files and Directories	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.17~11.24	認識 Linux-;File Contents and Comparing +;The Manuscript Mystery +;Permissions of Files	
第12週	11.24~12.01	認識 Linux-;Change File Ownership +;User Account Management	24~28體育運動週。24日校園路跑。27日運動大會夜間開幕，28日運動大會活動，29日101週年校慶活動日，照常上班
第13週	12.01~12.08	認識 Linux- The Joker's Trick	
第14週	12.08~12.15	樹莓派實戰- 安裝與設定Raspberry Pi 5	12日申請停修課程截止日
第15週	12.15~12.22	樹莓派實戰- Bookworm作業系統	
第16週	12.22~12.29	樹莓派實戰- Raspberry Pi連上網路	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	12.29~1.05	樹莓派實戰- 連接Pi相機模組	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.05~1.12	期末考週	5~11日期末考試，10~11日學生退宿