

# 110 學年度四技二專第一次聯合模擬考試

## 商業與管理群、外語群英語類、外語群日語類 專業科目(一) 詳解

110-1-09-4、110-1-15-4、110-1-16-4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
C	B	B	A	A	C	A	D	C	B	A	D	D	A	D	B	C	C	B	B	C	A	D	A	D
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
D	D	C	B	A	B	A	C	B	A	D	C	D	B	D	A	C	B	A	D	B	B	C	A	C

### 第一部分：商業概論

- (C) 效用(商業)生產為具商業行為的生產活動，可產生三種效用為空間(地域、地方)效用、時間效用及所有權(產權、占有)效用
- ①「物物交換時期」，又稱為「直接交換時期」  
②現金為貨幣交易時期  
⑤發展出複式簿記
- 大立光股份有限公司(資本大眾化)；統一規格的輕、薄、短、小的光學元件(生產標準化)、集團產品更跨大產品種類(經營多角化)
- (A) 股份有限公司股東人數為 2 人以上有限責任股東或政府、法人股東 1 人
- 增加銷售機會，提高企業營收，符合經濟責任
- 捐贈給衛生福利部疾病管制署、捐出 50 萬劑疫苗，為自願替社會公益盡一份心力，實屬自由裁量責任
- 挑選專業經理人來協助管理以提升公司績效為最終目標為管理者責任時期，即商業時期
- (A) 對競爭者的責任  
(B) 對員工的責任  
(C) 對社會大眾的責任
- 路跑活動為促進國民健康
- 「社區大小事，就找有巢氏」，為主動關懷社區，並協助解決社區所遇之問題
- 網紅透過重編劇情拍攝影片具備創意屬性
- 透過自行架設網站或利用網路商務平台直接銷售商品，為網路開業之網路商店經營模式
- 因意見不合而拆夥，面臨創業合夥風險
- 德州政府下達政令要求當地公司、企業減少營運，針對當地公司、企業而言，因政令所要求而需減少營運之情況，為政府政策面所造成的創業風險，為法律風險
- 因知名 KTV 為公共場所，又火災死傷人員中包含員工與消費者，所以應投保公共意外責任險及職業災害保險，且內部設施因火災而有所損失，亦可保火災保險
- 因處理得宜受到社會大眾讚賞，並持續回購，即化危機為轉機，危機的雙效性
- 行銷公關經理在第一時間立刻於粉絲社群對當事人公開發表道歉聲明並確保未來不再發生類似的事件(統一性、即時性、積極性)
- 啟動危機處理小組是危機發生時應進行的工作
- 美國 2020 年新冠肺炎疫情嚴峻時，對餐飲業衝擊甚大→屬於外部威脅(T)，所以店家推出符合情境主題的組合產品，打造出多樣化禮盒，既尋求新機會，也

- 可分散經營風險屬於內部優勢(S)，店家應是採取了 SWOT 交叉分析中的 ST 策略
- (B) 政府宣布新冠肺炎第三級疫情警戒為外部威脅(T)，知名餐飲品牌為內部優勢(S)，因此業者所採取的策略為多元型策略
  - 推出「智在家鄉」數位創新競賽，回饋社會需要為「取之社會、用之社會」，所以為公益推廣者
  - MediaTek Stronger Together(全球同心相聯，攜手開創新局)及 Pursuing Extraordinary Together(共同追求非凡)為營運方針符合競爭積極性，鼓勵大家能夠不畏艱難研發各式各樣的消費電子產品來滿足社會大眾需求，也逐步開始進入一些基礎建設(Infrastructure)中。從 4G 到 5G 的時代，雖經歷許多挑戰，但都能從本質去解決，面對未知，透過探索的過程持續學習，不斷創新。文意符合自主性及創新性
  - (A) 企業長期從事文藝活動，除了可提升企業形象(利己面)，亦參與公益(利他面)  
(B) 最基本的社會責任為經濟責任  
(C) 長期贊助國樂團、藝術團…等文藝活動為推廣教育文化，屬於推動人文發展
  - (B) 保險人為保險公司，保戶為要保人、被保險人、受益人  
(C) 核心理念較接近企業願景的概念  
(D) 企業以營利為營運目的
  - (D) 產品責任險並不包括品質功效不佳





### 第二部分：數位科技概論、數位科技應用

27. 五大單元與其英文名稱對照

五大單元名稱	英文名稱
控制單元	CU
算術/邏輯單元	ALU
輸入單元	IU
輸出單元	OU
記憶單元	MU

- (A) 繪圖機屬於輸出單元  
(B)(D) 硬碟、隨身碟皆屬於記憶單元  
(C) 鍵盤屬於輸入單元
- (A) 顯示器常用的連接埠有 VGA(D-SUB)、HDMI、DVI 三種  
(B) 麥克風應該使用電腦的 mic in 麥克風輸入孔連接
  - (A) 智慧型手機的記憶體使用 Flash Memory 作為資料的儲存元件  
(C) 輔助記憶體在電腦關機時資料不會消失，屬於非

揮發性記憶體

- (D) 隨機存取記憶體主要使用於儲存暫時性的資料
31. (B) 「磁碟重組」會將磁碟中的檔案儘可能調整成連續磁區儲存方式
32. GNU 通用公眾授權條款(英語：GNU General Public License，縮寫 GNU GPL 或 GPL)，是被廣泛使用的自由軟體 Copyleft 授權條款，由自由軟體衍生出的作品只能以相同的許可條款分享。最初由自由軟體基金會的理察·斯托曼為 GNU 項目所撰寫，給使用者執行、學習、共享和修改軟體的自由
- (B)(D) 未開放原始碼，並非自由軟體
- (C) 雖是自由軟體，但並非作業系統
33. (A) Linux 是多人多工的作業系統
- (B) macOS 由 Apple 公司發佈，而開發 Chrome 瀏覽器的公司為 Google 公司
- (C) Windows 作業系統可使用於平板電腦
- (D) DOS 為單人單工的作業系統，不可能用於網路伺服器上(NOS)，且也未開放原始碼
35. (A) Adobe Photoshop 為影像處理軟體
- (B) GOM Player 為影音播放軟體
- (C) FreeCAD 為 3D 建模軟體
- (D) PowerDirector 為影片編輯軟體
36. (A) 用來製作流程圖、階層圖、關聯圖等簡報，幫助我們理解講者簡報內容的是簡報軟體，例如 Microsoft PowerPoint、LibreOffice Impress、Keynote 等
- (B) 準備公司的行銷企劃，應是使用文書軟體，如 Microsoft Word、LibreOffice Writer、Pages 等。而 Calc 是 LibreOffice 所使用的試算表軟體
- (C) GIMP 為影像處理軟體
38. (A) 著作財產權存續期間是著作人的生存期間加上其死後 50 年，在著作財產權存續期間，將他人的小說隨意改拍為電影，會侵害著作財產權人的「改作權」
- (B) 小花使用翻譯軟體將一篇英文文章翻譯成中文，擁有著作權的仍然為原作者
- (C) 老闆、打工的人都觸犯著作權法
39. (B) 國中會考的答案讀卡作業採用批次處理
40. (A) CPU 由算術邏輯單元(ALU)和控制單元(CU)組成
- (B) CPU 在執行指令的過程中，可分為擷取週期跟執行週期兩階段
- (C) 5.3 GHz 代表每秒震盪  $5.3 \times 10^9$  次 = 53 億次
41. (A) 觸控螢幕同時具有輸出(螢幕)功能與輸入(觸控)功能
42. 「高速公路 1968」為觀察高速公路路況與時間預測安排行程軟體
43. (A) 「創用 CC 授權」的授權標章如下
- | 標章 |  |  |  |  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 含意 | 姓名標示                                                                                | 禁止改作                                                                                | 相同方式分享                                                                              | 非商業性                                                                                |
- (C) 此類軟體稱為「綠色軟體」
- (D) 有開放原始碼的為「自由軟體」
44. (B)(D) 對事實客觀的描述是資料，資料經過一系列有系統的處理過後，變成資訊
- (C) 衛生福利部針對新冠肺炎疫情分析死亡率與確診分布地區等，是一種資訊的表現
45. (A) 從以前到現在，電腦所需的耗電量越來越低
- (B) 第三代電腦採用的元件是積體電路
- (C) 以電腦演進角度，電腦執行速度應是越來越快，因此使用第一代元件「真空管」作為元件的電腦執行速度應該比使用第三代元件「積體電路」作為元件的電腦慢
46. (A) 若使用 1 Byte 儲存資料，最多可以存放  $2^8 = 256$  種資料
- (C) 使用 Unicode 表示文字，每字佔用 2 Bytes “四技二專模擬考”共有 7 個字會佔用  $7 \times 2 \text{ Bytes} = 14 \text{ Bytes}$  的空間
- (D) 英文字母 G 的 ASCII 編碼為 71
47. AT&T 屬於 IaaS；YouTube 與 Google 文件屬於 SaaS
50. 「宅經濟」指的是在家中創業(例如：寫作、多媒體創作、攝影和翻譯等)、在家投資和買賣或是在家進行休閒娛樂(例如：打電視遊樂器、卡拉 OK、線上租看影片、漫畫等)
- (A) 「Uber 優步-預約搭乘」為預約計程車 App
- (B) 「trivago：比較酒店價錢」為旅店訂房 App
- (C) 「Netflix」為影音平台
- (D) 「Waze - GPS, Maps, Traffic Alerts & Live Navigation」為 GPS 導航 App