

運用資通訊技術, 築夢智慧企業
Utilize ICT , Towards Intelligent Enterprise.

U-OfficeForce 測驗模組

✓ 權限管理

分權控管
達到權責需求

✓ 題庫管理

找出問題瓶頸
強化員工專業素質

✓ 試卷管理

落實企業評核
試卷多樣化

Office Force
測驗模組

✓ 結果分析

評核資料數據化

✓ 測驗評量

組織有效溝通

✓ 權限管理

分權控管
達到權責需求

✓ 題庫管理

Office Force
測驗模組

✓ 結果分析

✓ 試卷管理

✓ 測驗評量



權限管理

✓ 權限有七種角色，分為：

- ① **測驗系統管理員**：擁有最大權限，管理測驗模組全功能
- ② **題庫管理者**：管理所有的題庫資料
- ③ **題庫窗口**：僅可管理所屬部門及所屬部門之子部門的題庫資料
- ④ **試卷管理員**：管理所有的試卷資料
- ⑤ **試卷窗口**：僅可管理所屬部門及所屬部門之子部門的試卷資料
- ⑥ **試卷閱卷者**：針對需人工閱卷的試卷進行批改
- ⑦ **測驗結果查詢者**：可查詢與分析測驗結果

✓ 權限管理

✓ 題庫管理
找出問題瓶頸
強化員工專業素質

Office Force
測驗模組

✓ 結果分析

✓ 試卷管理

✓ 測驗評量



題庫管理

✓支援多種**題目類型**，分別為：①單選題 ②多選題 ③問答題

維護模組

基本設定 題目設定

新增題目 刪除題目 匯入題目 匯出題目 啟用題目 停用題目

筆數:1 到 4 共 4 筆 1 共 1 頁

☐	☑	題型	題目	答案	選項	出題次數	作答人數	錯誤人數	錯誤率(%)
☐	☑	單選	資訊相關犯罪中，超過 80%都是哪一類型的人所造成？	公司雇員	查看	10	10	4	40
☐	☑	多選	下列何者是網路安全之原則？	提高密碼強度 密碼包含數字 及大小寫字母	查看	13	13	7	53.8
☐	☑	問答-單行文字	採用安全通道層(SSL)安全機制的網站，網站位址都是以____為開頭。			10	10	2	20
☐	☑	問答-多行文字	試說明資通安全策略3E為何			10	10	1	10

筆數:1 到 4 共 4 筆 1 共 1 頁

確定 關閉視窗

題庫管理

✓ 支援**錯誤率**功能，分析題目難易度，讓內容更貼近員工

維護模組

基本設定 題目設定

新增題目 刪除題目 匯入題目 匯出題目 啟用題目 停用題目

筆數:1 到 4 共 4 筆 1 共 1 頁

☐	☑	題型	題目	答案	選項	出題次數	作答人數	錯誤人數	錯誤率(%)
☐	☑	單選	資訊相關犯罪中，超過 80%都是哪一類型的人所造成？	公司雇員	查看	10	10	4	40
☐	☑	多選	下列何者是網路安全之原則？	提高密碼強度 密碼包含數字 及大小寫字母	查看	13	13	7	53.8
☐	☑	問答-單行文字	採用安全通道層(SSL)安全機制的網站，網站位址都是以___為開頭。			10	10	2	20
☐	☑	問答-多行文字	試說明資通安全策略3E為何			10	10	1	10

筆數:1 到 4 共 4 筆 1 共 1 頁

確定 關閉視窗

題庫管理

✓ 題庫支援圖片，讓試題內容更多樣化

維護模組

基本設定 題目設定

新增題目 刪除題目 匯入題目 匯出題目

題型	題目	答案	選項	出題次數	作答
單選	下圖是什麼軟體 	線上會議軟體	查看	0	0

筆數:1 到 1

確定 關閉視窗

選項內容

筆數:1 到 4 共 4 筆 1 共 1 頁

序	選項	作答人數	錯誤人數	錯誤率(%)
1	skype 	0	0	0
2	Webex 	0	0	0
3	LINE 	0	0	0
4	Zoom 	0	0	0

筆數:1 到 4 共 4 筆 1 共 1 頁

關閉視窗

題庫管理

✓支援EXCEL匯入/匯出題目，批次管理題庫

維護類別	新增模組	刪除模組	查詢	啟用模組	停用模組
類別	資訊處	模組名稱	<input type="text"/>		

筆數:1 到 2 共 2 筆 1 共 1 頁

<input type="checkbox"/>	模組名稱	模組說明	題目數量	操作
<input type="checkbox"/>	109年資訊安全概論	109年資安考試題目	48	維護題目 匯入題目 匯出題目
<input type="checkbox"/>	108資訊安全概論	108年資安考試題目	50	維護題目 匯入題目 匯出題目

新增題目	刪除題目	匯入題目	匯出題目	啟用題目	停用題目
------	------	------	------	------	------

筆數:1 到 15 共 21 筆 1 2 共 2 頁

<input type="checkbox"/>	題型	題目	答案	選項	出題次數	作答人數	錯誤人數	錯誤率(%)
<input type="checkbox"/>	單選	下列四組專有名詞對照，何者錯誤？	網路位址：JP	查看	28	28	13	46.4
<input type="checkbox"/>	單選	何者是錯誤的「保護資料」措施？	資料檔案與備份檔案保存在同磁碟機	查看	61	61	50	82

題庫管理

✓ 透過**啟用/停用**機制，管理試卷是否出題

 新增題目

 刪除題目

 匯入題目

 匯出題目

 啟用題目

 停用題目

筆數:1 到 15 共 21 筆   **1** 2   共 2 頁

<input type="checkbox"/>	題型	題目	答案	選項	出題次數	作答人數	錯誤人數	錯誤率(%)
<input type="checkbox"/>	 單選	下列四組專有名詞對照，何者錯誤？	網路位址：JP	查看	28	28	13	46.4
<input type="checkbox"/>	 單選	何者是錯誤的「保護資料」措施？	資料檔案與備份檔案保存在同磁碟機	查看	61	61	50	82

✓ 權限管理

✓ 題庫管理

Office Force
測驗模組

✓ 結果分析

✓ 試卷管理
落實企業評核
試卷多樣化

✓ 測驗評量



試卷管理

✓ 搭配影音功能，增加教育訓練豐富性

基本設定	
* 試卷類別	全部類別/資訊處 <input type="button" value="選取類別"/>
* 試卷名稱	<input type="text" value="南京資訊安全測驗"/>
* 試卷說明	<input type="text" value="考試規則：限時5分鐘，可提早交卷"/>
* 影音設定	<input type="radio"/> 無影音 <input checked="" type="radio"/> 影音專區 <input type="button" value="選取影音"/> 109資訊概論影片 (1)
* 影音限制	<input type="radio"/> 不限制 <input checked="" type="radio"/> 看完影音 <input type="radio"/> 觀看 <input type="text" value=""/> 分鐘後開始作答

選取影音

* 影音類別	資訊處 <input type="button" value="選取類別"/>
* 影音名稱	109資訊概論影片 <input type="button" value="v"/>
影音長度	2'47

試卷管理

✓多種出題方式，分為：

- ①**隨機出題**：由系統隨機取出題目
- ②**自訂題目**：由管理者挑選題目

隨機出題

* 題庫類別	全部類別/總管理部(tony)/高雄公司 (alan)/研發部(eric) <input type="button" value="選取類別"/>
* 模組	研發部綜合題目
* 題型	多選
題目總數	1
* 出題數量	<input type="text" value="0"/>
* 每題配分	<input type="text" value="0"/>
<input type="button" value="確定"/> <input type="button" value="關閉視窗"/>	

自訂題目

* 題庫類別	全部類別/總管理部(tony)/高雄公司 (alan)/研發部(eric) <input type="button" value="選取類別"/>
* 模組	研發部綜合題目
* 題型	多選
題目總數	1
* 每題配分	<input type="text" value="10"/>
題目	<input type="text"/> <input type="button" value="查詢"/>
<input type="checkbox"/>	題目 (已勾選1題)
<input checked="" type="checkbox"/>	下列何者是網路安全之原則？
<input type="button" value="確定"/> <input type="button" value="關閉視窗"/>	

試卷管理

✓ 管理員可設定**題目順序/選項順序**是否相同

基本設定	
* 試卷類別	全部類別/資訊處 <input type="button" value="選取類別"/>
* 試卷名稱	109年東京分公司資安檢測
* 試卷說明	考試規則：限時5分鐘，可提早交卷
* 影音設定	<input type="radio"/> 無影音 <input checked="" type="radio"/> 影音專區 <input type="button" value="選取影音"/> 109資訊概論影片 (1)
* 影音限制	<input type="radio"/> 不限制 <input checked="" type="radio"/> 看完影音 <input type="radio"/> 觀看 <input type="text"/> 分鐘後開始作答
* 出題方式	<input checked="" type="radio"/> 隨機出題 <input type="radio"/> 自訂題目(順序相同) <input type="radio"/> 自訂題目(順序不同)
* 選項方式	<input checked="" type="radio"/> 順序相同 <input type="radio"/> 順序不同

相同試卷・題目順序相同

A同學題目

1. 題目A
2. 題目B
3. 題目C
4. 題目D

B同學題目

1. 題目A
2. 題目B
3. 題目C
4. 題目D

相同試卷・題目順序不同

A同學題目

1. 題目B
2. 題目D
3. 題目C
4. 題目A

B同學題目

1. 題目D
2. 題目C
3. 題目A
4. 題目B

相同題目・選項順序不同

A同學題目

1. 選項B
2. 選項D
3. 選項C
4. 選項A

B同學題目

1. 選項D
2. 選項C
3. 選項A
4. 選項B

試卷管理

✓ 管理員可設定常態試卷及週期結束時間

* 測驗週期	<input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 每 <input type="text"/> 天 <input type="text"/> <input type="radio"/> 無結束日期 <input type="radio"/> 於 <input type="text"/> <input type="text"/> 結束
* 測驗時間	2020/08/06 <input type="text"/> <input type="text"/> : <input type="text"/> : <input type="text"/> ~ 202
* 測驗對象	<input type="button" value="選取人員"/> <input type="button" value="第二事業群"/>

測驗週期 = 每1天

第一次測驗時間：2020/06/12 10:00~12:00
第二次測驗時間：2020/06/13 10:00~12:00
第三次測驗時間：2020/06/14 10:00~12:00
...以此類推

測驗週期 = 每1季

第一次測驗時間：2020/06/12 10:00~12:00
第二次測驗時間：2020/09/12 10:00~12:00
第三次測驗時間：2020/12/12 10:00~12:00
...以此類推

試卷管理

✓ 支援四項自動發送通知機制，分別為：

- ① **測驗通知信**，提醒考生測驗時間
- ② **測驗答案通知信**，提供考生查閱答案
- ③ **測驗成績通知信**，提供考生查看成績
- ④ **閱卷通知信**，通知閱卷人員有試卷待審閱

試卷管理

✓可針對特定人員進行補考

試卷維護

基本設定	測驗時間/對象	補考時間/對象
* 測驗時間	<input type="text"/>  00 ▾ : 00 ▾ ~ <input type="text"/>  00 ▾ : 00 ▾	
* 測驗對象	<input type="button" value="選取人員"/>	
* 測驗通知	<input type="radio"/> 不通知 <input checked="" type="radio"/> 立即通知 <input type="radio"/> 測驗開始時通知前 <input type="text"/> 分鐘通知	
* 答案公佈通知	<input type="radio"/> 通知時間 <input type="text"/>  00 ▾ : 00 ▾ <input checked="" type="radio"/> 測驗結束立刻通知	
* 測驗結果通知	<input type="radio"/> 通知時間 <input type="text"/>  00 ▾ : 00 ▾ <input checked="" type="radio"/> 閱卷完成立刻通知	

試卷管理

✓ 支援人工批閱試卷

試卷審閱

109年Q2資訊安全測驗 李傑克 jack

複選(1)題

項次	題目	作答	標準答案	結果	得分	每題配分
1	下列何者是網路安全之原則？	密碼包含數字及大小寫字母	密碼包含數字及大小寫字母 提高密碼強度	錯誤 ▾	0	10

問答(2)題

2	有採用安全通道層(SSL)安全機制的網站，該網站的位址都是以___為開頭。	HTTPS			0	20
3	企業若要避免電腦被竊取資料，可以在系統與網際網路間架設？	防火牆			0	20

完成 關閉視窗

✓ 權限管理

✓ 題庫管理

✓ 試卷管理



✓ 結果分析

✓ 測驗評量
組織有效溝通

測驗評量

APP

✓ 測驗評量入口方式分為：

- ① 個人數位儀表板 ② 個人測驗清單 ③ APP



雲端辦公室



艾列克

2018/9/26 星期三

17:31:23



個人測驗清單



待處理表單



最新公告



UChat



最新測驗

▶ 109年Q2資訊安全測驗 (漢門科技 系統管理員 2020/06/19 00:00~ 2020/06/20 00:00)

填寫試卷 測驗結果

筆數:1 到 1 共 1 筆

1

共 1 頁

個人數位儀表板

個人測驗清單

查詢

試卷類別

全部類別

試卷名稱

狀態

測驗中

試卷名稱

狀態

測驗期間

完成時間

109年Q2資訊安全測驗

測驗中

2020/06/19 00:00~2020/06/20 00:00

測驗評量

✓可設定先觀看影音再作答，增加考生教育訓練內容印象

填寫試卷

南京資訊安全測驗

考試規則 限時5分鐘 可提早交卷

請先觀看以下影片後，再進行作答



0:00 / 2:47

關閉視窗

The image shows a screenshot of an online exam interface. At the top, there's a title bar '填寫試卷' (Fill in the answer sheet). Below it, a blue header contains '南京資訊安全測驗' (Nanjing Information Security Test) and '考試規則 限時5分鐘 可提早交卷' (Exam rules: 5-minute limit, can submit early). The main content area has a blue background with the text '請先觀看以下影片後，再進行作答' (Please watch the following video first, then answer). A video player is embedded, showing a graphic with the Chinese characters '資安' (Information Security) and 'OH NO' in a speech bubble, next to a stick figure with an exclamation mark above its head. The video player shows a progress bar at 0:00 / 2:47 and standard playback controls. At the bottom of the interface, there is a yellow button labeled '關閉視窗' (Close window).

測驗評量

✓ 測驗時，支援作答倒數計時，提醒考生把握

填寫試卷

⌚ 剩餘時間：00:04:24

109年Q2資訊安全測驗

- 測驗時間為5分鐘
- 總分為50分，成績加總達30分(含)以上為合格，總共有3題，分別為：
 - 研發部綜合題目 多選題共1題，每題10分，小計10分
 - 研發部資安問答 問答題共2題，每題20分，小計40分

多選題(共1題)

1. 下列何者是網路安全之原則？*

- 1. 提高密碼強度
- 2. 用你名字或帳號當作密碼
- 3. 密碼包含數字及大小寫字母
- 4. 用你個人的資料當作密碼

下一題

關閉視窗

測驗評量

✓ 測驗評量，題目及選項支援圖片顯示

單選題(共2題)

2. 請問下圖標誌1為何？*

題目有圖片



1. 右彎(正解)

2. 左彎

3. 連續彎路先向右

4. 連續彎路先向左

多選題(共2題)

4. 請選出標誌『岔路』*

1.A(正解)

選項有圖片



測驗評量

✓ 支援試卷無問答題，交卷後立即計算分數

測驗結果

人員姓名	測驗期間	完成時間	作答時間	得分	總分	測驗結果	排名
李傑克	2020/06/19 00:00 ~ 2020/06/20 00:00	2020/06/19 15:53	00:00:18	40	50	合格	1

關閉視窗

測驗評量

✓ 試卷有問答題時，由人工批閱試卷

試卷審閱

109年Q2資訊安全測驗

李傑克 jack

複選(1)題

項次	題目	作答	標準答案	結果	得分	每題配分
1	下列何者是網路安全之原則？	密碼包含數字及大小寫字母	密碼包含數字及大小寫字母 提高密碼強度	錯誤 ▾	0	10

問答(2)題

2	有採用安全通道層(SSL)安全機制的網站，該網站的位址都是以____為開頭。	HTTPS			20	20
3	企業若要避免電腦被竊取資料，可以在系統與網際網路間架設？	防火牆			20	20

完成

關閉視窗

✓ 權限管理

✓ 題庫管理

✓ 試卷管理

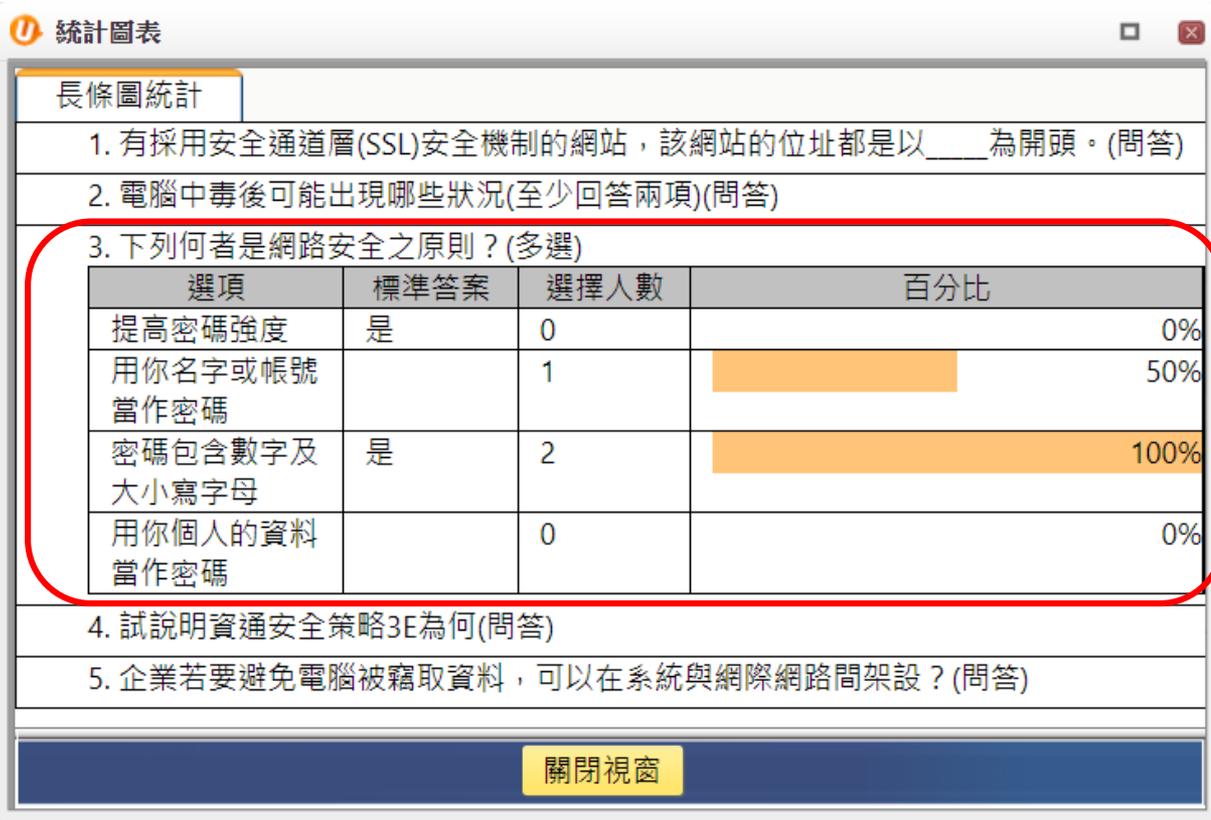


✓ 結果分析
評核資料數據化

✓ 測驗評量

結果分析

✓ 支援題庫統計分析，以調整題庫難易度或再安排教育訓練



結果分析

✓ 支援測驗結果輸出至EXCEL，可做各種分析與應用

測驗結果

人員姓名  查詢  EXCEL轉出

人員姓名	測驗期間	完成時間	作答時間	得分	總分	測驗結果	排名	操作
李佳鈺	2020/06/19 00:00 ~ 2020/06/20 00:00	2020/06/19 16:02	00:02:23		50	尚未評分		測驗明細結果匯出
李威廉課長						缺考		測驗明細結果匯出
李傑克	2020/06/19 00:00 ~ 2020/06/20 00:00	2020/06/19 15:53	00:00:18	40	50	合格	1	測驗明細結果匯出

關閉視窗

THANKS



漢益康集團
HANCON GROUP

www.hancongroup.com



漢門科技
eAI Tech

www.eai.com.tw