

110年資通安全教育訓練 -線上研習方式教學

德和國小 資訊組長

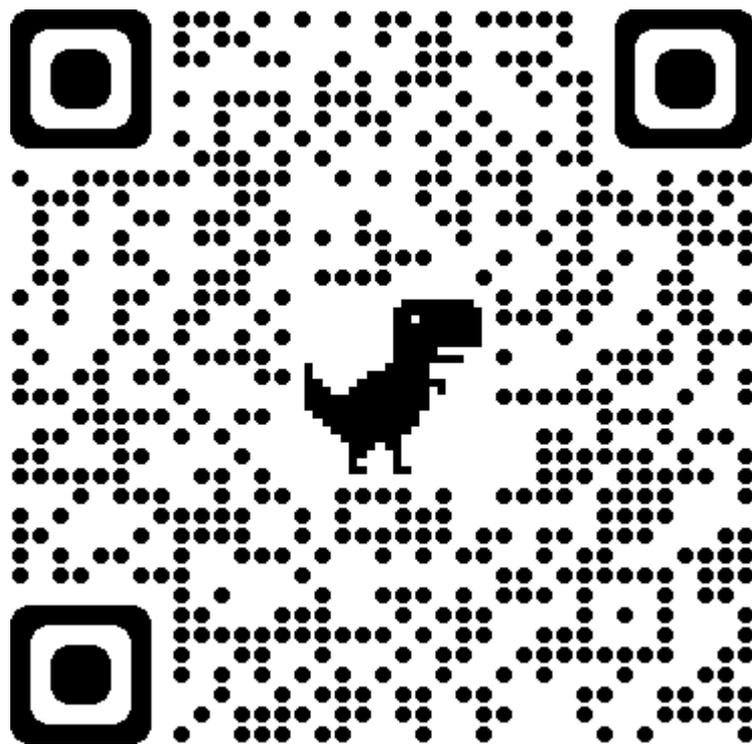
郭政傑老師

法令來源

- ◆ 資通安全管理法-資通安全責任等級分級辦法規定：
- ◆ 校內電腦使用者每人每年需接受三小時以上之一般資通安全教育訓練。
- ◆ 詳見：資通安全管理法最新公告
- ◆ [https://nicst.ey.gov.tw/Page/D94EC6EDE9B10E15/8c1e32e1-f068-4cab-a97d-865d5524d705](https://nicst ey.gov.tw/Page/D94EC6EDE9B10E15/8c1e32e1-f068-4cab-a97d-865d5524d705)

註冊我的E政府帳號

- 進入 <https://www.cp.gov.tw/portal/cpinit/Register.aspx>



註冊我的E政府帳號

- 點【申請公務帳號】



註冊我的E政府帳號

- 資料必須要有「完整姓名」與「身分證字號」或使用自然人憑證登入，才可累積學習時數
- 照指示Step1到Step6填寫資料完畢後，勾選「我已經詳細閱讀並同意...」點【建立我的帳戶】

Step6 > 您同意嗎?

我已經詳細閱讀並同意 服務條款 和 隱私權保護政策，
並了解帳號註冊完成後必須用帳號登入並提出公務帳號申請，審核通過後始為公務帳號。

建立我的帳戶

取消

註冊我的E政府帳號

- 註冊成功

傳送訊息

一般會員註冊成功，您已成功註冊我的E政府會員帳號，系統已發送「註冊成功通知信」至您的電子信箱(aal***@gm.kl.edu.tw)

***.若您要申請成為公務帳號, 請點擊下面的連結**

<https://www.cp.gov.tw/portal/cpuser/transfer.aspx>

[回首頁](#)

登入e等公務園學習平台

- 點擊右上「登入」



The screenshot shows a web browser window with the following elements:

- Browser Address Bar:** Shows "无痕模式" (Incognito Mode).
- Navigation Menu:** Includes links for "回首頁" (Home), "網站導覽" (Site Navigation), "常見問題" (FAQ), "下載專區" (Download Area), "公共論壇" (Public Forum), "加盟機關" (Partner Agencies), and "簡易操作" (Simple Operation).
- Header:** A blue and green horizontal bar with an orange "登入" (Login) button highlighted by a red square.
- Main Content Area:** Features a white box titled "行動支付安全" (Mobile Payment Security) with the following details:
 - 報名期間：從 2021-01-01 到 2021-12-31
 - 上課期間：從 2021-01-01 到 2021-12-31
 - Rating: 4.5 stars (44 reviews)
 - Button: 登入後報名 (Register after login)

登入e等公務園學習平台

- 點擊右上「我的e政府」

會員登入

公務人員登入

- 人事服務網eCPA
- 我的e政府
- facebook
- Google+
- Apple

一般民眾登入

- 我的e政府
- facebook
- Google+
- Apple

一般民眾如需要學習時數，請務必使用 [我的 e 政府](#) 進行註冊登入(請填寫正確身分證字號)。操作說明請參考 [常見問題](#)

新會員第一次登入請看此

常見登入Q&A

登入e等公務園學習平台

- 注意閱讀完紅字，必須完成兩項其中一項條件
- 點【登入我的e政府】

我的e政府帳號登入學習平臺說明

公務人員登入

請使用公務帳號登入

1. 如已有公務帳號，請直接點選 [登入我的e政府]，以公務帳號登入後進入本學習平臺。
2. 如不確定是否有公務帳號，請先點選 [公務帳號查詢]，可查詢是否已有公務帳號。
3. 如欲使用自然人憑證登入，請先確認已有公務帳號，並於第1次登入時將自然人憑證與公務帳號綁定，學習紀錄方能合併。

公務帳號查詢

一般民眾登入

請點選 [登入我的e政府]

1. 如需學習時數證明，須完成以下2項任一項，如下：
 - (1)於我的E政府上傳自然人憑證。
 - (2)於我的E政府註冊會員時，務必填寫完整姓名跟身分證字號。
2. 如不需學習時數證明，可使用一般會員帳號登入。
3. 於本平臺以 Google 或 Facebook 帳號登入，因無法識別身分，學習紀錄無法與我的e政府帳號進行合併。

登入我的e政府

如尚有其他 [我的e政府帳號] 相關問題，請洽詢【我的e政府】客服專線：02-2192-7111，如滿線無法接通，請多利用客服信箱：egov@service.gov.tw。

登入e等公務園學習平台

- 輸入帳號密碼後，點【登入】

我的e政府

會員登入 加入會員

忘記密碼不煩惱

以自然人憑證重設密碼

忘記密碼時，使用個人之自然人憑證，即可重設密碼。
(詳細說明請點選此處)

帳號登入

帳號：

密碼：

登入

[忘記密碼](#) [忘記帳號](#)

憑證登入

請插入您的憑證並輸入PIN碼(6-8碼)

PIN：

登入

登入e等公務園學習平台

- 點【確定】
- (如為學校公務人員，請自行依照指示操作)

elearn.hrd.gov.tw 顯示

如果您是公務人員，您目前所使用的是一般民眾帳號，所閱讀的課程無法登錄為公務人員的終身學習時數，請您改用公務人員帳號進行登入。「您目前所登入的帳號身分為一般民眾(非公務帳號)，不允許由公務人員登入區進行登入!!

如您確為公務人員，請於「我的e政府」使用公務帳號進行登入，或改由「人事服務網eCPA」登入，學習才得以計入公務人員終身學習時數。
如您為一般民眾，請改由一般民眾登入區進行登入!

確定

登入e等公務園學習平台

- 閱讀紅字，勾選後【同意】

9. 本網站保留隨時修改本會員規範之權利，於修改會員規範時，將於首頁公告修改之事實，不另作會員個別通知。

請勾選確認您同意本平臺為提供學習時數之必要，得取得您的相關個人資料上傳「公務人員終身學習入口網站」、「環境教育終身學習網」及「全國教師在職進修資訊網」提供學習時數認證使用。

同意

不同意

登入e等公務園學習平台

- 輸入暱稱，點【確定】

您係以 EGOV 帳號登入本平台，您在本平台帳號為：

請設定您於本平臺要顯示的暱稱，此暱稱會顯示於討論區、我的學習王國排行榜、共學夥伴區...等資訊頁面。

* 暱稱：

請輸入暱稱

* Email：

@gm.kl.edu.tw

確定

登入e等公務園學習平台

- 有顯示暱稱及登出按鈕，即表示已正常登入

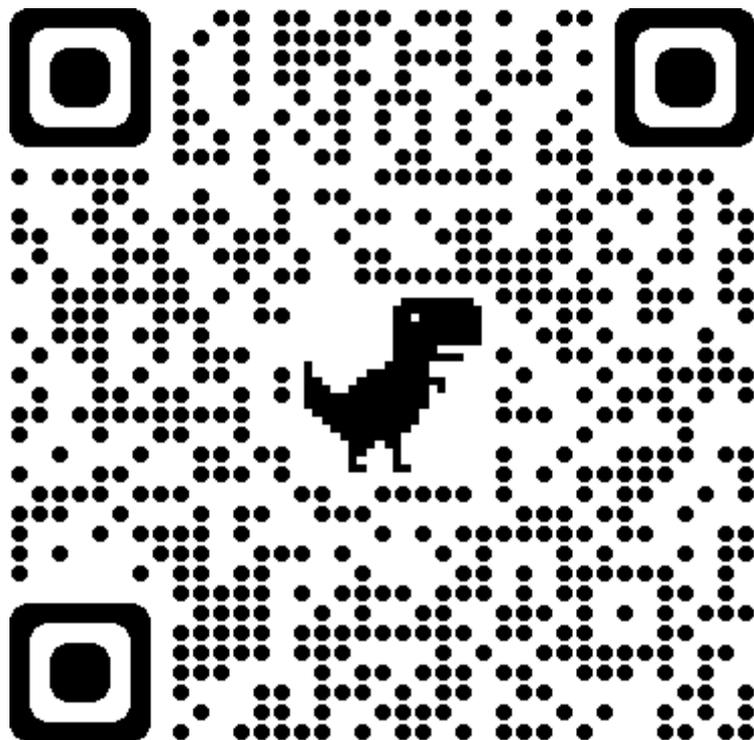


[⋮ 回](#) [網站](#) [常見](#) [下載](#) [公共](#) [加盟機](#) [簡易](#)
[首頁](#) [導覽](#) [問題](#) [專區](#) [論壇](#) [關](#) [操作](#)

 [個人專區](#) [登出](#)

進入基隆e學堂

- <https://klcg.elearn.hrd.gov.tw/mooc/index.php>



進入基隆e學堂

- 點【基隆市政府109年度【必修】組裝課程】

相關連結

基隆市政府
全球資訊網

基隆市政府
人事處

行政院人事行政總處
Directorate-General of Personnel Administration, Executive Yuan

環境教育終身學習網



組裝課程



基隆市政府110年天然災害停止上班
及上課通報作業數位組裝課程



基隆市政府110年度【選修】組裝課程



基隆市政府110年度【必修】組裝課程

進入基隆e學堂

- https://elearn.hrd.gov.tw/info/10023025?_ga=2.816305.1690084633.1619525917-539185458.1619525917
- 點【整批選課】



基隆市政府110年度【必修】組裝課程

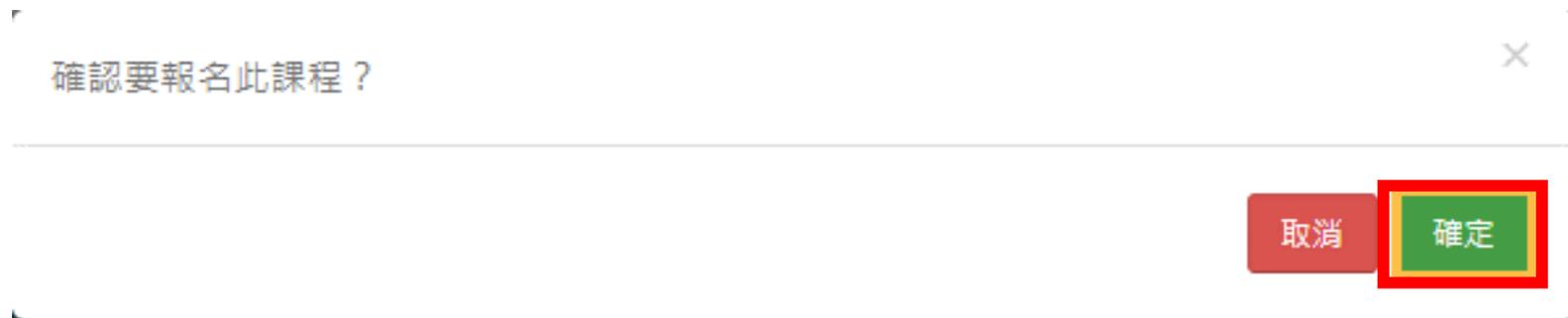
報名期間：從 2021-02-01 到 2021-12-31

上課期間：從 即日起 到 無限期

整批選課

進入基隆e學堂

- 點【確定】



進入基隆e學堂

- 點【課程資訊】



基隆市政府110年度【必修】組裝課程

報名期間：從 2021-02-01 到 2021-12-31
上課期間：從 即日起 到 無限期

上課去

課程介紹

課程資訊

基隆市政府110年度【必修】組裝課程

學員推薦



進入基隆e學堂

- 滑鼠滾輪往下，即有**基隆市政府110年度【必修】組裝課程**
- 此三堂課程即為【資通安全教育訓練】之線上研習課程

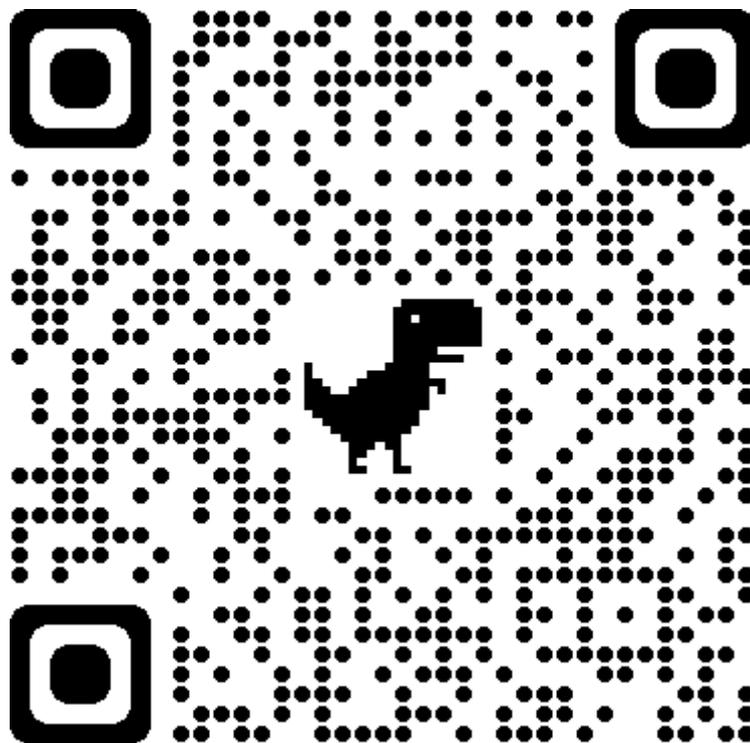
- PCENTER110100693 - 行動支付安全 (認證時數：1.0 小時)
- PCENTER110100655 - 最佳密碼建議 (認證時數：1.0 小時)
- PCENTER110100446 - 物聯網安全概論 (認證時數：1.0 小時)

進入基隆e學堂

- PCENTER110100693 - 行動支付安全 (認證時數：1.0 小時)
• <https://elearn.hrd.gov.tw/info/10021250>
- PCENTER110100655 - 最佳密碼建議 (認證時數：1.0 小時)
• <https://elearn.hrd.gov.tw/info/10021212>
- PCENTER110100446 - 物聯網安全概論 (認證時數：1.0 小時)
• <https://elearn.hrd.gov.tw/info/10021003>

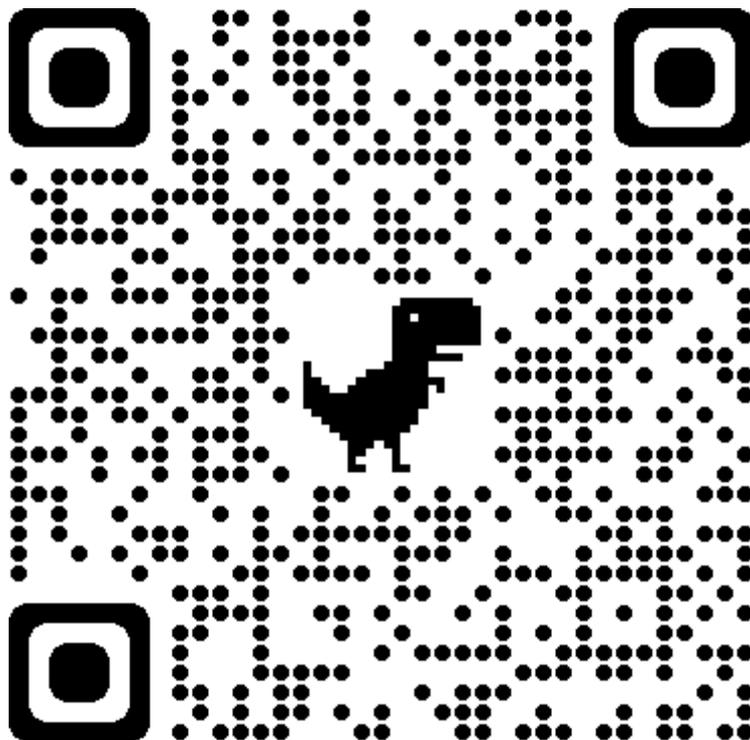
進入基隆e學堂

- PCENTER110100693 - 行動支付安全 (認證時數：1.0 小時)
- <https://elearn.hrd.gov.tw/info/10021250>



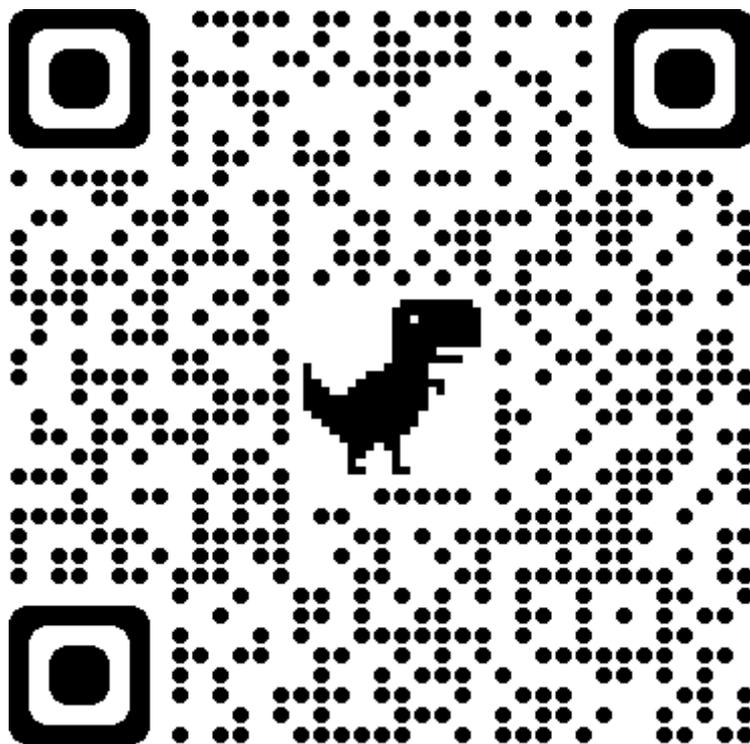
參考解答

- PCENTER110100693 -行動支付安全 《解答》
- <https://roddayeye.pixnet.net/blog/post/326707977>



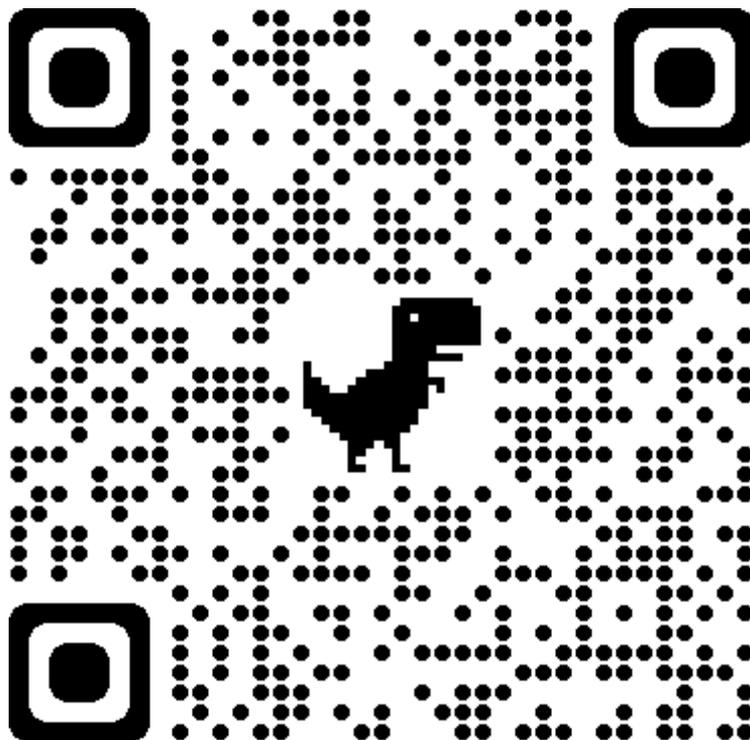
進入基隆e學堂

- PCENTER110100655 - 最佳密碼建議 (認證時數：1.0 小時)
- <https://elearn.hrd.gov.tw/info/10021212>



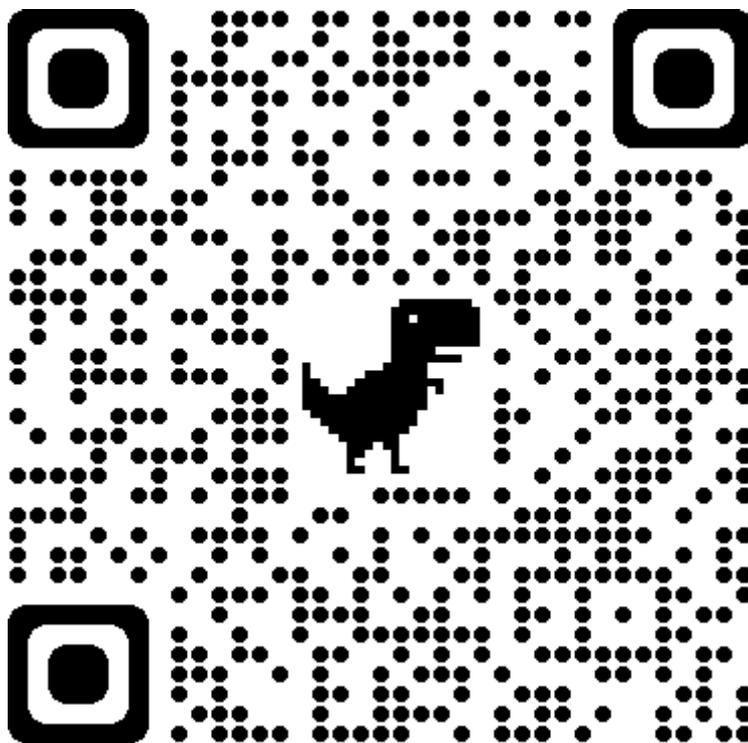
參考解答

- PCENTER110100655 -最佳密碼建議 《解答》
- <https://roddayeye.pixnet.net/blog/post/322426208>



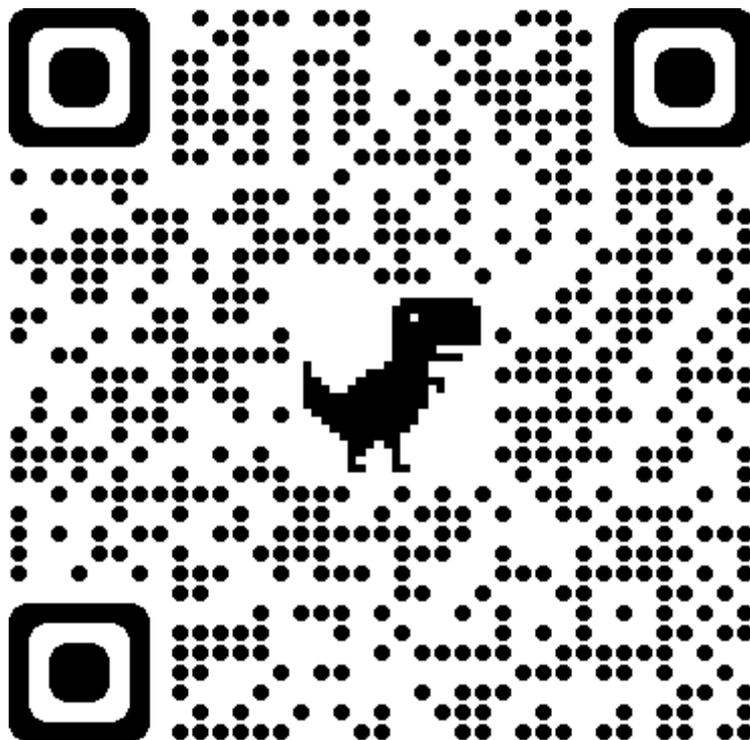
進入基隆e學堂

- PCENTER110100446 - 物聯網安全概論 (認證時數：1.0 小時)
- <https://elearn.hrd.gov.tw/info/10021003>



參考解答

- PCENTER110100446 -物聯網安全概論 《解答》
- <https://roddayeye.pixnet.net/blog/post/179011236>



以【行動支付安全】為例

- 點擊【行動支付安全】

- PCENTER110100693 - 行動支付安全 (認證時數：1.0 小時)
- PCENTER110100655 - 最佳密碼建議 (認證時數：1.0 小時)
- PCENTER110100446 - 物聯網安全概論 (認證時數：1.0 小時)

以資安管理-個人篇為例

- 點擊【上課去】



行政院資通安全處

行動支付安全

報名期間：從 2021-01-01 到 2021-12-31
上課期間：從 2021-01-01 到 2021-12-31

★★★★☆ 44

上課去

以【行動支付安全】為例

- 點擊左側課程，開始上課



學習互動區

開始上課 >

評量區

測驗/考試 >

問卷/投票 >

資訊區

學習夥伴 >

課程行事曆 >

行動支付安全

- 環境檢測
- 小幫手
- 行動支付安全
- 操作指引
- 課程資訊
- 參考資料
- 前言 為何要使用行動支付？
- 第一章 行動支付的主要方式
 - 1.1 電子支付、電子票證及第三方支付
 - 1.2 感應支付與條碼支付
- 第二章 行動支付的操作流程與安全機制
 - 2.1 國際3大行動支付

系統偵測

最低硬體需求

處理器：
記憶體：
其他硬體
網路連線

進入課程學習之前，您可以先

項目	建議設定
作業系統	Windows XP以上的版本
網頁瀏覽器	IE8以上或其他瀏覽器
螢幕解析度	1024 x 768 以上
螢幕色彩	16位元高彩以上

以【行動支付安全】為例

- 閱讀時數需達認證時數的一半(30分鐘)才可執行測驗/考試/問卷/投票

學習互動區

開始上課 >

評量區

測驗/考試 >

問卷/投票 >

資訊區

學習夥伴 >

課程行事曆 >

公務人力發展學院
CIVIL SERVICE DEVELOPMENT INSTITUTE

我的課程

離開課程

正體中文

資安管理-個人篇

上課人數: 550

測驗 / 考試

請先閱讀達應閱讀時數，才得以進行測驗及問卷!

以【行動支付安全】為例

- 點【測驗/考試】
- 點【進行測驗】

學習互動區

開始上課 >

評量區

測驗/考試 >

問卷/投票 >

資訊區

學習夥伴 >

課程行事曆 >

我的課程

離開課程

正體中文

資安管理-個人篇

上課人數: 550

測驗 / 考試

自我評量：課程測驗

進行測驗

還沒查看答案都可再次進行測驗

查看結果

未通過

以【行動支付安全】為例

- 點【開始作答】

準備進行測驗	
您好，請詳細閱讀以下作答注意事項後開始作答。若不馬上作答，可按「下次再來」離開。	
測驗名稱：	課程測驗
總分	100分
比重	100%
總題數	10題
作答起訖日期與時間	從即日起到無限期
考試時間	60分
計分方式	取最高分
測驗次數	不限制
顯示題數	每頁10題
翻頁控制	不限制
視窗控制	不限制
逾時處理	不做任何處置
公佈答案	通過後並且點選觀看解答後公布
答案公佈日期	0000-00-00 00:00:00
作答說明/師長叮嚀	
開始作答 下次再來	

以【行動支付安全】為例

- 點【送出答案，結束測驗】
- 點【確定】

配分：
[10.00]

政府機關內的網際 center.elearn.hrd.gov.tw 顯示
您確定要繳交嗎？

a. 利用它，查
b. 保護它，請
c. 利用它，功
d. 保護它，不

單選
配分：
[10.00]

8.
良好的密碼使用習慣包括

a. 設定好12位數以上的密碼，貼在鍵盤下方
b. 定期更改密碼
c. 將密碼告訴秘書或助理，達到備份並保護可用性
d. 登入電腦主機、電子郵件、網路銀行及線上購物都使用同樣的密碼

單選
配分：
[10.00]

9.
政府機關的電腦設備是公用的，所以使用上要注意

a. 機關檔案大家都可以看
b. 所有的資料都可以放到網站上
c. 所有人都可以更改它
d. 資料要適當分級，分別放在不同位置

單選
配分：
[10.00]

10.
下列哪一種是最需要保護的個人資料

a. 膚色
b. 髮型
c. 年齡
d. 身分證字號

送出答案，結束測驗

【為了確保您的答案能完整記錄，您作答後，請務必點選「送出答案，結束測驗」繳卷】
【注意：點選視窗右上方"X"「只關閉視窗，不儲存答案」】

以【行動支付安全】為例

- 確定成績及格後
- 點【公布答案(不再進行測驗)】

The screenshot shows a test result page with a teal header and a white body. The header contains the text '測驗次別' (Test Type) and a box with '總分 = 100', '及格標準 = 60', and '評量結果 = 及格'. Below this is a note: '此為電腦閱卷之自動計分，實際得分以教師公佈之正式分數為準'. A red box highlights the '公布答案(不再進行測驗)' button. A blue arrow points from the '及格' result to this button. Below the header is a dropdown menu for '查看第 1 次結果'. The main content area is titled '試卷內容' (Test Content) and shows a question: '1. 資訊安全必須保護資訊資產的?' with a score of '[10.00]'. The '學生答案' (Student Answer) section is currently empty.

測驗次別

總分 = 100
及格標準 = 60
評量結果 = 及格

此為電腦閱卷之自動計分，實際得分以教師公佈之正式分數為準

公布答案(不再進行測驗)

查看第 1 次結果

試卷內容

○ 學生答案

配分：[10.00]

1.
資訊安全必須保護資訊資產的？

以【行動支付安全】為例

- 點【確定】

The screenshot displays a user interface for a learning management system. On the left, a teal sidebar contains the following information: '測驗次別' (Test Name), '總分 = 100' (Total Score = 100), '及格標準 = 60' (Passing Standard = 60), and '評量結果 = 及格' (Assessment Result = Pass). Below this, a note states: '此為電腦閱卷之自動計分，實際得分以教師公佈之正式分數為準。' (This is the automatic scoring of computer-graded questions; the actual score is based on the official score announced by the teacher.)

The main content area shows a confirmation dialog from 'center.elearn.hrd.gov.tw 顯示' (center.elearn.hrd.gov.tw Display). The dialog asks: '你確定要查看答案?' (Are you sure you want to view the answers?) and '看完單後將無法再進行測驗' (After viewing the answers, you will be unable to retake the test). At the bottom of the dialog, there are two buttons: '確定' (Confirm) and '取消' (Cancel). The '確定' button is highlighted with a red rectangular border.

At the bottom of the main content area, there is a red banner with the text: '公布答案(不再進行測驗)' (Publish answers (no longer retake test)).

以【行動支付安全】為例

- 作答完畢且及格，會出現【已通過】

The screenshot displays a user interface for a course titled "資安管理-個人篇" (Information Security Management - Personal Edition). The top right corner indicates "上課人數: 550" (Number of students: 550). The main content area is titled "測驗 / 考試" (Test / Exam) and shows a progress bar for "自我評量：課程測驗" (Self-assessment: Course Test). Below the progress bar, there are three buttons: "進行測驗" (Take Test) with the subtext "還沒查看答案都可再次進行測驗" (You can take the test again before checking the answers), "查看結果" (View Results), and "已通過" (Passed), which is highlighted with a red border and contains a checkmark icon.

開始上課 >

評量區

測驗/考試 >

問卷/投票 >

資訊區

學習夥伴 >

課程行事曆 >

資安管理-個人篇 S 上課人數: 550

測驗 / 考試

自我評量：課程測驗

進行測驗
還沒查看答案都可再次進行測驗

查看結果

已通過

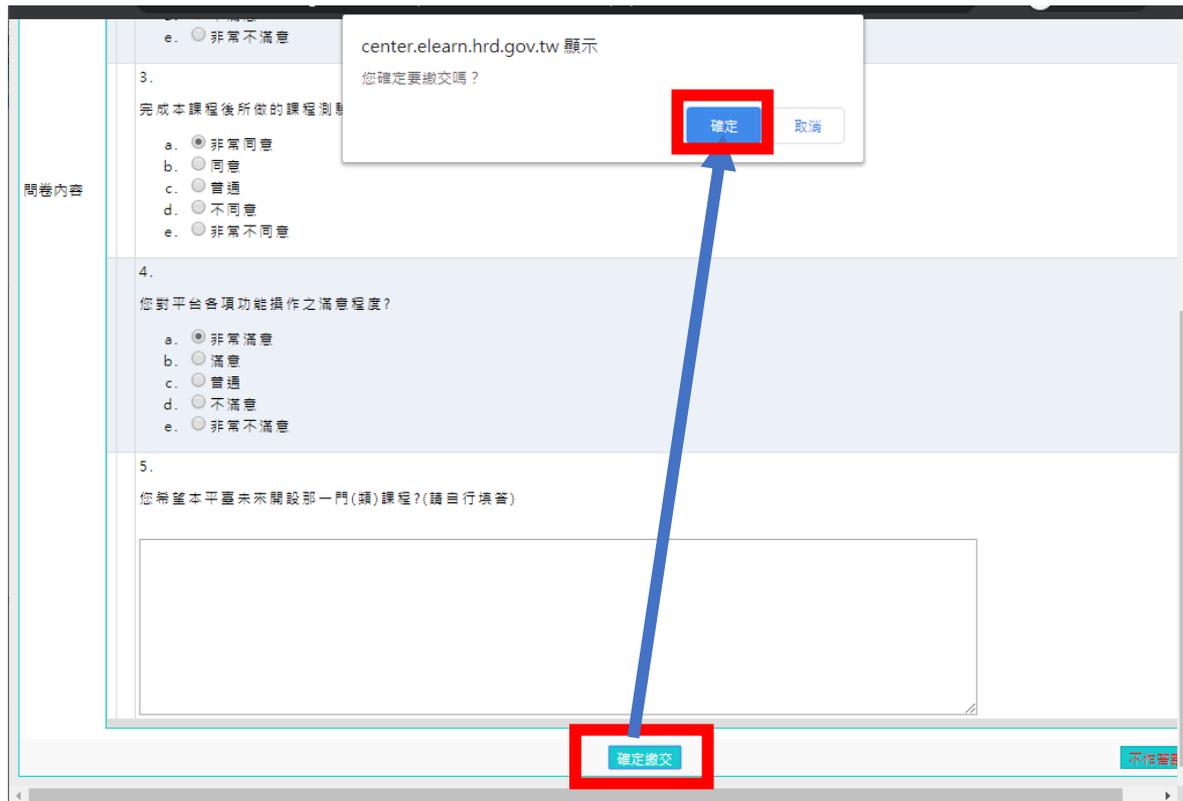
以【行動支付安全】為例

- 點【問卷/投票】
- 點【填寫問卷】

The screenshot displays a user interface for a course titled "資安管理-個人篇" (Information Security Management - Personal Edition). The left sidebar contains navigation options: "開始上課" (Start Class), "評量區" (Assessment Area), "測驗/考試" (Tests/Exams), "問卷/投票" (Surveys/Voting), "資訊區" (Information Area), "學習夥伴" (Learning Partners), and "課程行事曆" (Course Calendar). The "問卷/投票" option is highlighted with a red box. A blue arrow points from this menu item to a teal button labeled "填寫問卷" (Fill out Survey) in the main content area. This button is also highlighted with a red box and includes the text "從即日起到無限期" (From now to unlimited). To the right of this button is a grey button labeled "查看結果" (View Results) with the text "不公布" (Not Published) below it. The top right corner of the interface shows a status indicator "S" and the text "上課人數: 551" (Number of students: 551).

以【行動支付安全】為例

- 填完問卷後，點【確定繳交】
- 點【確定】



以【行動支付安全】為例

- 點【確定】



以【行動支付安全】為例

- 可至【我的課程】或【學習記錄】觀看是否有順利通過

The screenshot displays the user interface of the 'e-Government Learning Platform'. At the top left is the logo 'e等公務園+學習平臺'. To the right are navigation links: '回 網站 常見 下載 公共 加盟機 簡易' and '首頁 導覽 問題 專區 論壇 關 操作'. Below this is a user profile section with a dropdown menu labeled '個人專區' and a '登出' button. The dropdown menu is open, showing options: '個人資料', '我的課程', '選課中心', '科技素養MRT學習地圖', and '學習記錄'. The '我的課程' and '學習記錄' options are highlighted with red boxes. The main content area features a large banner with the text '疫期間 學習 不中斷' and '閱讀率較高課程 組裝上架, 歡迎', along with a '精選課程' badge.

以【行動支付安全】為例

- 可至【我的課程】觀看是否有順利通過
- 通過要滿足三個條件：閱讀時數滿30分鐘、測驗滿60分、填完問卷

類別：機關業務知能訓練(具專業訓練性質) > 資訊安全與管理 > 資通安全



開放式課程

公務人力發展學院

行動支付安全

查看夥伴(28879)

分享

44 ★★★★★

★ 評價

選課狀態：已通過

上課期間：2021-01-01~2021-12-31

認證時數：1小時

支援載具： 

報名身份：任何人

產生通過認證時數證書

- 當三個研習都完成後，進【學習記錄】

⋮ [回首頁](#) [網站導覽](#) [常見問題](#) [下載專區](#) [公共論壇](#) [加盟機關](#) ▾ [簡易操作](#)

個人專區 ▾ 登出

- 個人資料
- 我的課程
- 選課中心
- 科技素養MRT學習地圖
- 英語力-UP學習專區
- 學習紀錄

課程 

✓ 選課狀態：已報
🕒 選課日期：20

11 個人學習紀錄(次數)

產生通過認證時數證書

- 確認三個研習確實都顯示【已通過】
- 【已通過】三個條件：閱讀時數滿30分鐘、測驗滿60分、填完問卷

No.	課程類型	課程名稱	上課期間	閱讀時數	測驗	問卷	通過條件	通過狀態	認證時數
1	開放式	南向政策東南亞的美麗與哀愁(Html5)(PKCG109100214)	~	0	未填	未填	課程測驗：60分(含)以上 閱讀時數：01:00:00(含)以上 需填問卷：是	未通過	2.0
2	開放式	物聯網安全概論(PCENTER110100446)	2021-04-27 21:23:16 ~ 2021-04-28 01:36:39	00:37:06	100	已填	課程測驗：60分(含)以上 閱讀時數：00:30:00(含)以上 需填問卷：是	已通過	1.0
3	開放式	最佳密碼建議(PCENTER110100655)	2021-04-27 21:28:09 ~ 2021-04-28 00:47:48	00:31:19	100	已填	課程測驗：60分(含)以上 閱讀時數：00:30:00(含)以上 需填問卷：是	已通過	1.0
4	開放式	行動支付安全(PCENTER110100693)	2021-04-27 21:27:29 ~ 2021-04-27 23:53:53	00:36:31	100	已填	課程測驗：60分(含)以上 閱讀時數：00:30:00(含)以上 需填問卷：是	已通過	1.0

產生通過認證時數證書

- 點【列印證書】

我的學習歷程

※終身學習時數上傳成功僅代表資料已上傳，並不代表已取得認證時數，尚需由終身學習入口網站排程入檔，作業時間約3天，請於上傳成功3天後至

- ▶ []，這是您第38次進入這裡
- ▶ 上次來自於：36.225.173.46
- ▶ 未完成課程數：9
- ▶ 待完成測驗數：9
- ▶ 在線上/總學習夥伴：0/0
- ▶ 終身學習時數最後上傳時間：2020-10-05 06:42:42 [上傳成功](#)
- ▶ 環境教育時數最後上傳時間：2020-10-05 00:13:36 [上傳成功](#)
- ▶ 教師研習時數最後上傳時間：2020-12-11 14:52:26 [上傳成功](#)
- ▶ 上次進入時間是：2021-04-27 21:04:31
- ▶ 今年已取得的認證時數：3.0小時
- ▶ 待填問卷數：9
- ▶ 待繳作業數：0
- ▶ 未讀文章數：0

列印證書

產生通過認證時數證書

- 點全選，如超過三項，請只勾選PCENTER110100446、PCENTER110100655、PCENTER110100693即可
- 點【產生證書】

通過年度： 110年度 (僅限一個年度)

通過期間： 至

請輸入課程編號或關鍵字

搜尋

全選 產生證書

選取	課程編號	課程名稱	通過日期
<input checked="" type="checkbox"/>	PCENTER110100446	物聯網安全概論	2021-04-28
<input checked="" type="checkbox"/>	PCENTER110100655	最佳密碼建議	2021-04-28
<input checked="" type="checkbox"/>	PCENTER110100693	行動支付安全	2021-04-27

產生通過認證時數證書

- 會生成與下圖相似之PDF檔案(通過認證時數證書)
- 請將檔案直接交給資訊組即可，不須列印出來。

中華民國 110 年 04 月 28 日

Certificate of Completion 通過認證時數證書

通過年度： 110 年 通過期間： 110/04/27~110/04/28

身分證字號： **** 姓名：

序號	課程編號	課程類別	課程名稱	通過日期	通過認證時數
1	PCENTER110100446	開放式	物聯網安全概論	110/04/28	1.0
2	PCENTER110100655	開放式	最佳密碼建議	110/04/28	1.0
3	PCENTER110100693	開放式	行動支付安全	110/04/27	1.0