

資通安全教育訓練

e 等公務園 + 學習平台

課程搜尋，報名，上課，時數證明下載

光復高中圖書館資媒組

e 等公務園 + 學習平台網址

https://elearn.hrd.gov.tw/mooc/index.php

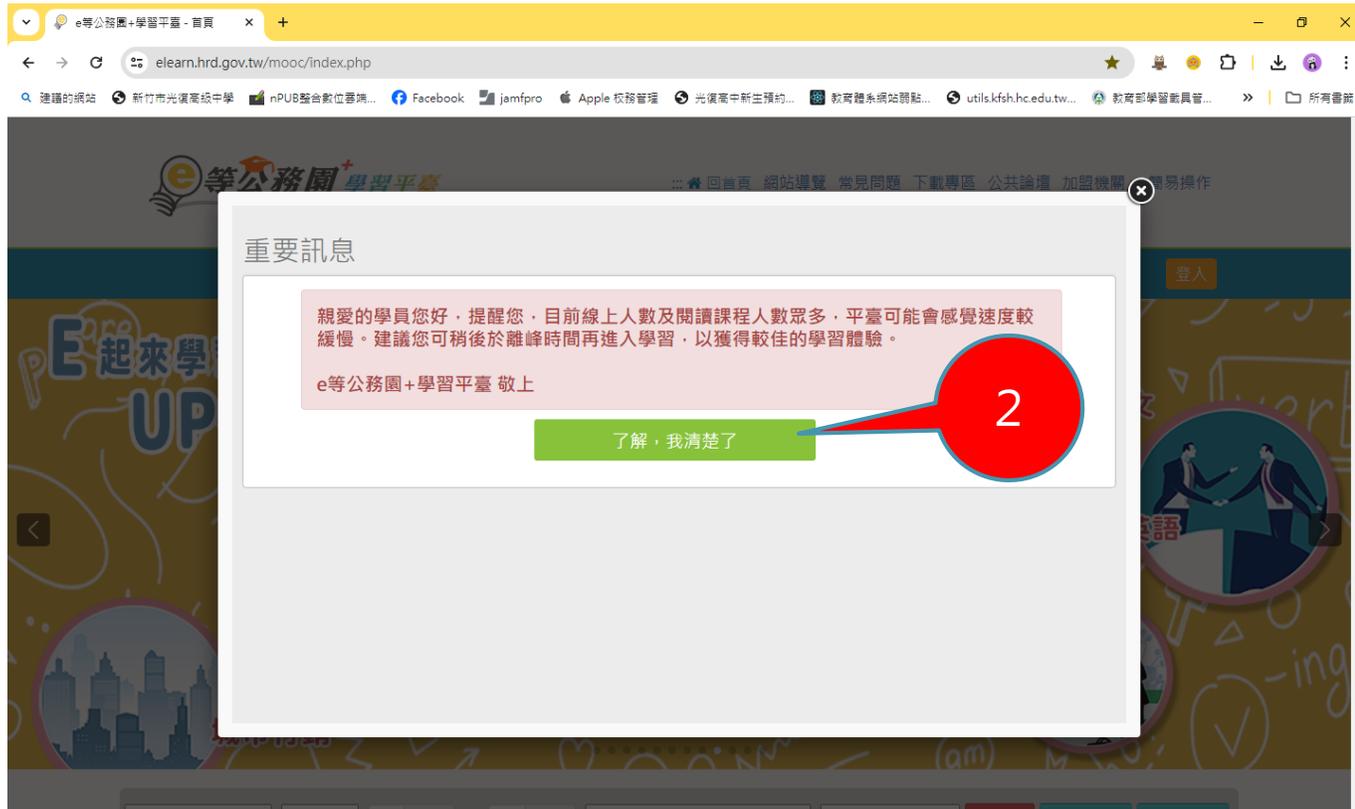
The screenshot shows a web browser window with the URL elearn.hrd.gov.tw/mooc/index.php. The page features a navigation menu with links for 回首頁, 網站導覽, 常見問題, 下載專區, 公共論壇, 加盟機關, and 簡易操作. The main banner is titled "外購課程專區" (External Course Special Zone) and highlights "精選「Hahow 好學校」平臺" (Selected 'Hahow Good School' Platform). It lists "六大領域課程 >> 提升職場軟實力" (Six major field courses >> Improve workplace soft skills). The six fields are: 數據分析 (Data Analysis), 數位行銷 (Digital Marketing), 職場技能 (Workplace Skills), 經營管理 (Business Management), 視覺設計 (Visual Design), and 程式語言 (Programming Language). The banner also includes a note: "Hahow 數位課程授權對象為現職公務人員" (Hahow digital course authorization对象 is current civil servants). Logos for 公務人力發展學院 (Civil Service Human Resource Development Institute), e等公務園學習平臺, and hahow 2 are visible at the bottom.

一、登入

右上 “登入”



系統提醒訊息



點選 “一般民眾登入” -> “我的 e 政府”

The screenshot shows a web browser window with the URL `elearn.hrd.gov.tw/mooc/index.php`. The page title is "e等公務園+學習平臺 - 首頁". The browser's address bar and tabs are visible at the top. The main content area features a "會員登入" (Member Login) modal window. This modal is divided into two columns: "公務人員登入" (Public Staff Login) and "一般民眾登入" (General Public Login). The "一般民眾登入" column contains five buttons: "我的e政府" (My e-Government), "facebook", "Google+", and "Apple". A red callout bubble with the number "3" points to the "我的e政府" button. Below the buttons, there is a note: "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". At the bottom of the modal, there are two green buttons: "新會員第一次登入請看此" and "常見登入Q&A". The background of the page is dark with a light blue geometric pattern on the right side.

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 **3**
- 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

點選 “登入我的e政府”

The screenshot shows a web browser window with the URL `elearn.hrd.gov.tw/mooc/index.php`. A modal window titled "我的e政府帳號登入學習平臺說明" is displayed in the center. The modal contains a message about system performance and two columns of login instructions. A red circle with the number "4" highlights the "登入我的e政府" button.

我的e政府帳號登入學習平臺說明

親愛的學員您好，提醒您，目前線上人數及閱讀課程人數眾多，平臺可能會感覺速度較緩慢，建議您可稍後於離峰時間再進入學習，以獲得較佳的學習體驗。
e等公務員+學習平臺 敬上

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。

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。

公務帳號查詢 登入我的e政府

4

點選”我的e政府帳號登入”

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `cp.gov.tw/portal/portallogin.aspx?ReturnUrl=https://elearn.hrd.gov.tw/egov_login.php`. The page content includes the "我的E政府" logo and the text "eGOV登入頁". Below this, there is a vertical list of login options:

- 我的E政府帳號登入 (highlighted with a red callout containing the number 5)
- 各類憑證登入
- 行動自然人憑證登入
- 醫事憑證登入
- FACEBOOK帳號登入
- GOOGLE帳號登入

javascript:__doPostBack('accountlinkbt','')

登入



帳號登入

憑證登入? English

phljyc0725

.....



[忘記帳號](#)

[忘記密碼](#)

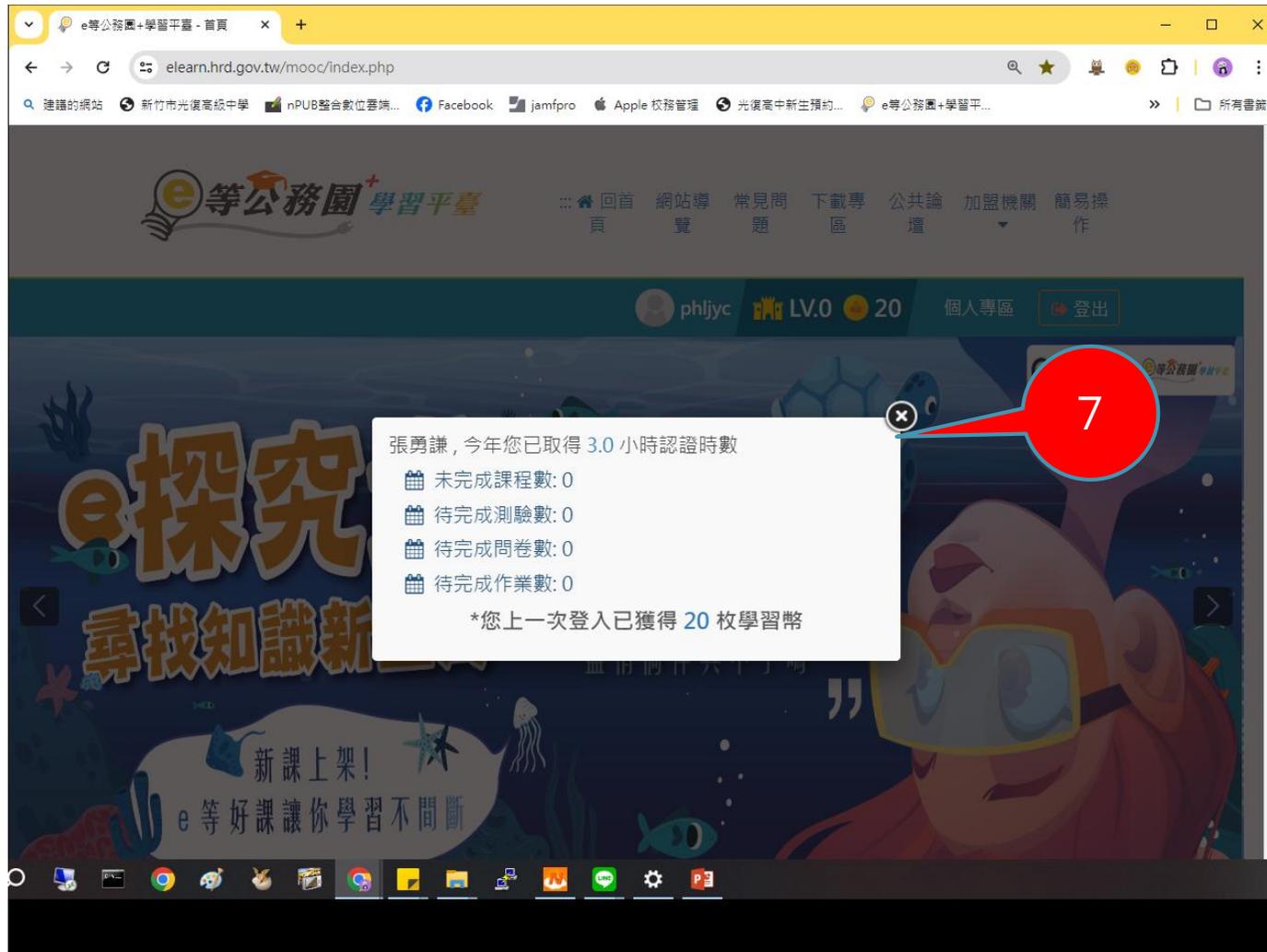
[加入會員](#)

登入

6

客服電話 : (02)2192-7111
客服信箱 : egov@service.gov.tw

登入後個人畫面，會提示您研習時數及尚未完成事項



點按 “個人專區”

The screenshot shows a web browser window displaying the e-learning platform. The address bar shows the URL `elearn.hrd.gov.tw/mooc/index.php`. The page header includes the logo "e等公務園+學習平臺" and navigation links: 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. The user is logged in as "phljyc" with a level of "LV.0" and 20 points. A red circle with the number "8" highlights the "個人專區" (Personal Area) button in the top right corner. The main content area features a large banner for "外購課程專區" (External Course Special Area) with the text "精選「Hahow 好學校」平臺" and "六大領域課程 >> 提升職場軟實力". The banner includes icons for "數據分析" (Data Analysis), "數位行銷" (Digital Marketing), "視覺設計" (Visual Design), "程式語言" (Programming), "職場技能" (Workplace Skills), and "經營管理" (Business Management). The footer contains logos for "公務人力發展學院" (Public Personnel Development College), "e等公務園+學習平臺", and "hahow".

二、報名，上課，測驗，問卷

通過課程認證標準

- ▶ 1.觀看課程時間需累計至課程認證時數的一半時間以上
觀看時間達標後才可進行下列
- ▶ 2.測驗/考試
- ▶ 3.問卷/評價

- ▶ PS: 1.觀看課程需全程操作，畫面停滯未操作，觀看時間不會列入記錄
- ▶ 2.測驗成績依課程而異，可在課程資訊中找到及格成績
- ▶ 3.考試題目在課程最後的“學習大考驗中”可先練習完再進行測驗，練習過程每題均會顯示正確答案

左側 “我的課程” 出現您的上課狀態

The screenshot displays the user interface of the 'e-Service Learning Platform' (e-等公務園+學習平臺). The user is logged in as 'phljyc' with a level of 'LV.0' and 20 points. The main section is titled '我的課程' (My Courses) and shows a summary of course completion status:

- 全部 (All): 3 courses
- 未完成 (Not Completed): 0 courses
- 已完成 (Completed): 3 courses
- 全部課程 (All Courses): 3 courses
- 組裝課程 (Assembly Courses): 0 courses

Below this summary, there are four cards for '組裝課程' (Assembly Courses) with progress indicators:

- 未組裝課程 (Not Assembled): 0
- 已組裝課程 (Assembled): 3
- 全部組裝課程 (All Assembled): 3
- 組裝課程 (Assembly Courses): 0% completed, 0% not completed

At the bottom, there are four buttons for additional content: '公務人員10小時課程' (10-hour course for public servants), '科技素養MRT地圖' (Tech literacy MRT map), '學習王國' (Learning Kingdom), and '學習夥伴' (Learning Partner).

A yellow callout bubble with the number '1' points to the '我的課程' menu item in the left sidebar.

選課中心—搜尋課程，關鍵字 < ”資通安全 “ > 排序 < 依課程上架時間 > 按下 開始搜尋

The screenshot shows the '選課中心' (Course Selection Center) interface. The search criteria are as follows:

- 課程類別:** 全部課程, 開放式課程, 組裝課程, 磨課師MOOCs, 微學習, 專班課程SPOC, 電子書, 直播課程, 文章, 音頻
- 關鍵字:** 資通安全 (highlighted with callout 2)
- 認證時數:** [] 小時 ~ [] 小時 (Example: 1-3小時)
- 教材提供機關名稱:** [教材提供機關(學校)名稱] (Example: 公務人力發展學院)
- 終身課程主類別:** [全部]
- 終身課程子類別:** [全部]
- 加盟專區:** [全部]
- 選課狀態:** [全部]
- 其他篩選條件:** 行動課程, 僅顯示不限制報名身分課程
- 排序:** 依報名時間(後報名排前面), 依課程上架時間(後上架排前面) (highlighted with callout 3)

Buttons: 開始搜尋

列表中找尋課程

類別：資通安全 (通識)

報名身分：任何人

The screenshot shows the MOOC registration center interface. The browser address bar displays "elearn.hrd.gov.tw/mooc/user/registration_center.php". The page features a navigation menu with "開放式課程" (Open Course) and "數位發展部資通安全署" (Digital Development Bureau Information Security Agency). The main content area lists courses under the category "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 > 資通安全(通識)".

- 物聯網安全概論**
查看夥伴(1285) | 49 人 | 5 星 | 選課狀態：未報名 | 上課期間：2024-01-01~2024-12-31 | 認證時數：1 小時 | 支援載具：電腦、手機 | 報名身份：任何人
- 行政院主計總處113年度資安暨個資保護基礎認知課程**
查看夥伴(2171) | 90 人 | 5 星 | 選課狀態：未報名 | 上課期間：2024-01-01~2024-12-31 | 認證時數：3 小時 | 支援載具：電腦、手機 | 報名身份：任何人

This is a detailed view of the course "物聯網安全概論" (Introduction to IoT Security). The page includes a "分享" (Share) button, a "49" user count, and a 5-star rating. The course details are as follows:

- 選課狀態：未報名
- 上課期間：2024-01-01~2024-12-31
- 認證時數：1 小時
- 支援載具：電腦、手機
- 報名身份：任何人

The breadcrumb navigation shows: 安全與管理 > 資通安全 > 資通安全(通識). The course title is "處113年度資安暨個資保護基礎認知課程".

Below the course details, there is a "分享" (Share) button, a "90" user count, and a 5-star rating. The course details are as follows:

- 選課狀態：未報名
- 上課期間：2024-01-01~2024-12-31
- 認證時數：3 小時
- 支援載具：電腦、手機
- 報名身份：任何人

點按”課程圖示”



往下拉可查閱課程資訊
點”報名課程”

The screenshot displays a web browser window with the URL elearn.hrd.gov.tw/info/10036246. The user is logged in as 'phljyc' with a level of 'LV.0' and 20 points. The course title is '物聯網安全概論' (IoT Security Overview). The registration period is from 2024-01-01 to 2024-12-31, and the class period is the same. The course has a rating of 4.5 stars based on 49 reviews. A yellow callout bubble with the number '6' points to the '報名課程' (Register Course) button. Below the course details, there are tabs for '課程介紹' (Course Introduction) and '認證時數' (Certification Hours). The '課程介紹' tab is active, showing the course title. To the right, there is a '學員推薦' (Recommended by Students) section with a card for '數位觀光 5G與新科技於旅遊產業之運用' (Digital Tourism: Application of 5G and New Technology in the Tourism Industry).

“確定”報名

The screenshot shows a web browser window with the URL `elearn.hrd.gov.tw/info/10036246`. A modal dialog box is displayed in the center, asking "確認要報名此課程?" (Confirm to register for this course?). The dialog has two buttons: "取消" (Cancel) and "確定" (Confirm). A yellow callout bubble with the number "7" points to the "確定" button. The background page shows the course title "物聯網安全概論" (IoT Security Overview), registration dates from 2024-01-01 to 2024-12-31, and a "報名課程" (Register Course) button. The page also features a navigation menu with "課程介紹" (Course Introduction) and "認證時數" (Certification Hours), and a "學員推薦" (Student Recommendation) section.

上課去

The screenshot shows a web browser window with the URL elearn.hrd.gov.tw/info/10036246. The page features the logo for 'e等公務園+學習平臺' and a navigation menu. The user is logged in as 'phljyc' with a level of 'LV.0' and 20 points. The main content area displays the course '物聯網安全概論' (Introduction to IoT Security) with a registration period from 2024-01-01 to 2024-12-31 and a rating of 4.5 stars from 49 reviews. A '上課去' (Go to Class) button is prominently displayed. The bottom of the page shows a sidebar with '課程介紹' (Course Introduction) and '我的課程狀態' (My Course Status) sections.

課程環境檢測，使用載具需符合課程需要

學習互動區

開始上課

評量區

測驗/考試

問卷/評價

資訊區

學習夥伴

課程行事曆

數位發展部資通安全署
Administration for Cyber Security, moda

我的課程

離開課程

正體中文

物聯網安全概論

上課人數: 1272

環境檢測

新手上路

課程首頁

前言

第一章 認識物聯網

1-0 學習目標

1-1 何謂物聯網

1-2 物聯網的應用與影響

1-3 物聯網的架構與技術

第二章 物聯網的安全性問題

2-0 學習目標

2-1 安全性現況與挑戰

2-2 安全性漏洞與威脅

2-3 物聯網的各種攻擊手法

2-4 剖析物聯網的攻擊個案

電腦環境檢測結果

目前電腦環境	是否符合課程要求
瀏覽器類型與版本 Chrome 125	OK
瀏覽器語系 zh-TW	OK
COOKIE是否有啟用 有啟用	OK

上課囉，記得每個章節播完要按下一章節

acs.elearn.hrd.gov.tw/learn/

數位發展部資通安全署
Administration for Cyber Security, moda

我的課程 | 離開課程 | 正體中文

物聯網安全概論 上課人數: 1272

第三章 物聯網的安全性
原則與最佳實務建議

- 3-0 學習目標
- 3-1 物聯網使用者安全性實務建議
- 3-2 物聯網系統整體安全性建議
- 結語

延伸補充_物聯網安全性功能

- 學習目標
- 1.防火牆功能
- 2.防毒軟體功能
- 3.系統更新、備份及重置功能
- 4.郵件通知功能
- 5.密碼安全功能
- 6.登入來源網路封鎖功能

學習大考驗
簡報講義下載

03 | 物聯網的安全性原則與最佳實務建議

我們來了解物聯網的安全性原則

00:02 / 00:22

上課時數未達標，不能進行測驗及問卷

The image displays two screenshots of the ACS Learning Management System (LMS) interface, illustrating the restriction on assessments and surveys when the required reading time is not met.

Top Screenshot: 測驗/考試 (Assessment/Exam)

- Course: 物聯網安全概論 (Introduction to IoT Security)
- 上課人數: 1272
- Section: 測驗/考試
- Message: 請先閱讀連應閱讀時數，才得以進行測驗及問卷!

Bottom Screenshot: 問卷/評價 (Survey/Evaluation)

- Course: 物聯網安全概論 (Introduction to IoT Security)
- 上課人數: 1272
- Section: 平台問卷
- Message: 請先閱讀連應閱讀時數，才得以進行測驗及問卷!

課程後的“學習大考驗”，有測驗題庫可練習，每題都會顯示正確答案 < 一定要練習哦 >

The screenshot shows a web browser window with the URL `acs.elearn.hrd.gov.tw/learn/`. The page is for the course '物聯網安全概論' (Internet of Things Security Overview) by the '數位發展部資通安全署' (Administration for Cyber Security, MOD). The main content area is titled '物聯網安全概論' and features a '大考驗' (Big Exam) section. The '大考驗' section includes the following text:

大考驗

歡迎來到大考驗

- 請仔細看完題目後，選出正確答案。
- 選擇答案後，請點選(確定)按鈕。
- 每題作答完畢後，點選(下一題)按鈕，即可繼續移往下一題繼續作答。
- 全部作答完成後，請點選(結束測驗)按鈕，觀看結果。
- 觀看完以上說明後，請點選(開始測驗)按鈕，進入測驗。

Below the instructions is a blue button labeled '開始測驗' (Start Test). The sidebar on the left contains navigation options such as '開始上課', '評量區', '測驗/考試', '問卷/評價', '資訊區', '學習夥伴', and '課程行事曆'. The '評量區' (Assessment Area) is currently selected, showing a list of topics including '第三章 物聯網的安全性' and '延伸補充 物聯網安全性功能'.

題庫練習

The screenshot shows a web browser window with the URL `acs.elearn.hrd.gov.tw/learn/`. The page title is "物聯網安全概論" (Introduction to IoT Security). The main content area displays a multiple-choice question (Q1 / 15) with the following text:

單選題 Q1 / 15
比爾蓋茲在那一年提出「智慧家居」，成為物聯網發展起源。

(A)2022年
(B)2003年
 (C)1995年
(D)2005年

正確解答為(C)【詳解】
比爾蓋茲在1995年，在《擁抱未來》一書中提到，「智慧家居」。

At the bottom right of the question area, there is a blue button labeled "下一題" (Next Question).

The left sidebar contains navigation options such as "開始上課" (Start Class), "評量區" (Assessment Area), "測驗/考試" (Test/Exam), "問卷/評價" (Survey/Evaluation), "資訊區" (Information Area), "學習夥伴" (Learning Partner), and "課程行事曆" (Course Calendar). The top navigation bar includes the logo of the "Administration for Cyber Security, MODA" and the text "數位發展部資通安全署".

測驗 / 考試

The screenshot displays a web browser window with the URL `acs.elearn.hrd.gov.tw/learn/`. The page header identifies the organization as the 'Administration for Cyber Security' (數位發展部資通安全署) and the course as '物聯網安全概論' (Introduction to IoT Security). The user interface includes a sidebar with navigation options such as '學習互動區', '開始上課', '評量區', '測驗/考試', '問卷/評價', '資訊區', '學習夥伴', and '課程行單曆'. The main content area is titled '測驗 / 考試' and features a progress indicator for '自我評量：物聯網安全概論試卷1'. Below the progress bar are three buttons: '進行測驗' (Take Test), '查看結果' (View Results), and '未通過' (Failed). A note under the '進行測驗' button states '還沒查看答案都可再次進行測驗' (You can retake the test if you haven't checked the answers).

進行測驗 - Google Chrome

acs.elearn.hrd.gov.tw/learn/exam/exam_start.php?100000012+2+ae57a0a514f64fc6501886461ce96a0b+0

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：	物聯網安全概論試卷1
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
公布答案	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](#)

進行測驗 - Google Chrome
acs.elearn.hrd.gov.tw/learn/exam/exam_start.php?100000012+2+ae57a0a514f64fc6501886461ce96a0b+0

測驗資訊
題數 1/10 頁數 1/1 剩下時間 58:56

作答區

單選
配分：
[10.00]

1. 以下關於政府機關整體安全管理建議，何者錯誤？

- a. 強化跨機關的資安合作和資訊共享
- b. 全面盤點物聯網裝置，並定期進行評估
- c. 全權交給委外廠商處理
- d. 建立全面的安全架構和標準

多選
配分：
[10.00]

2. 請選出物聯網生態系統中最需要具備的兩項特性？

- a. 輕薄
- b. 智慧
- c. 感價
- d. 連線

單選
配分：
[10.00]

3. 下述何者為物聯網使用者安全性實務建議？

- a. 網路隔離物聯網裝置
- b. 即時更新
- c. 變更預設帳號密碼
- d. 以上皆是

單選
配分：
[10.00]

4. 比爾蓋茲在那一年提出「智慧家居」，成為物聯網發展起源。

- a. 2022年
- b. 2003年
- c. 1995年
- d. 2005年

單選
配分：
[10.00]

5. 下列何者為物聯網理論中常被採用的三層式架構？

- a. 分析層、傳輸層、感知層
- b. 應用層、通訊層、智慧層
- c. 呈現層、通訊層、裝置層
- d. 應用層、網路層、感知層

單選
配分：
[10.00]

6. 以下哪個選項並非OWASP IoT Top 10所提到的安全問題？

- a. 不安全的資料傳輸和儲存
- b. 缺乏安全的更新機制
- c. 強密碼設定
- d. 不安全的預設設定

進行測驗 - Google Chrome
acs.elearn.hrd.gov.tw/learn/exam/exam_start.php?100000012+2+ae57a0a514f64fc6501886461ce96a0b+0

單選
配分：
[10.00]

5. 下列何者為物聯：
a. 分析層、傳
b. 應用層、通
c. 呈現層、通
d. 應用層、網

單選
配分：
[10.00]

6. 以下哪個選項並：
a. 不安全的資料傳輸和儲存
b. 缺乏安全的更新機制
c. 強密碼設定
d. 不安全的預設設定

單選
配分：
[10.00]

7. 物聯網的五種特性，下列何者不是？
a. 異質化
b. 規模小
c. 互聯互通性
d. 規模龐大

單選
配分：
[10.00]

8. 下述何者為常見的物聯網攻擊手法？
a. 植入惡意程式
b. 竊取資訊攻擊
c. 取得權限
d. 以上皆是

單選
配分：
[10.00]

9. 物聯網的四項挑戰不包含？
a. 難以實作複雜的安全機制
b. 製造商和使用者的安全認知不足
c. 物聯網裝置缺乏更新機制
d. 物聯網安全責任歸屬是廠商單方面的責任

單選
配分：
[10.00]

10. 物聯網雖然促進了人類生活上的便捷和各種商機，但也可能產生嚴重的資安風險，下列何者是物聯網可能導致的風險威脅？
a. 隱私資料外洩
b. 連續服務阻斷
c. 危害人員安全
d. 以上皆是

送出答案，結束測驗

※※※【為了確保您的答案能完整記錄，作答完畢後，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』】※※※

批改成績 < 測驗不限次數 >

按右上角 X 關閉視窗

按下紅色按鈕表示不再測驗 (沒有一定要按)

acs.elearn.hrd.gov.tw/learn/exam/view_result.php?100000012+2+ae57a0a514f64fc6501886461ce96a0b - Google Chrome

acs.elearn.hrd.gov.tw/learn/exam/view_result.php?100000012+2+ae57a0a514f64fc6501886461ce96a0b

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 2 次結果

試卷內容

學生答案

配分：[10.00] 1. 以下關於政府機關整體安全管理建議，何者錯誤？

- a. 強化跨機關的資安合作和資訊共享
- b. 全面強制物聯網裝置，並定期進行評估
- c. 全權交給委外廠商處理
- d. 建立全面的安全架構和標準

配分：[10.00] 2. 請選出物聯網生態系統中最需要具備的兩項特性？

- a. 輕薄
- b. 智慧
- c. 感測
- d. 連線

配分：[10.00] 3. 下述何者為物聯網使用者安全任務建議？

- a. 網路隔離物聯網裝置
- b. 即時更新
- c. 變更預設帳號密碼
- d. 以上皆是

配分：[10.00] 4. 比爾蓋茲在那一年提出「智慧家庭」，成為物聯網發展起源？

- a. 2022年
- b. 2003年
- c. 1995年
- d. 2005年

配分：[10.00] 5. 下列何者為物聯網理論中常被採用的三層式架構？

- a. 分析層、傳輸層、感測器層
- b. 應用層、通訊層、智能層
- c. 呈現層、通訊層、裝置層
- d. 分析層、通訊層、感測器層

結束測驗

The screenshot shows a web browser window with the URL `acs.elearn.hrd.gov.tw/learn/`. The page header identifies the organization as the **數位發展部資通安全署** (Administration for Cyber Security, moda). The main content area is titled **測驗 / 考試** (Test / Exam) and displays a progress bar for the test **自我評量：物聯網安全概論試卷1**. The progress bar is filled with a blue segment, indicating completion. Below the progress bar, there are three buttons: **進行測驗** (Take Test), **查看結果** (View Results), and **已通過** (Passed). The **已通過** button is highlighted in green, signifying that the user has successfully completed the test. A sidebar on the left contains navigation options such as **學習互動區**, **開始上課**, **評量區**, **測驗/考試**, **問卷/評價**, **資訊區**, **學習夥伴**, and **課程行事曆**.

填寫問卷

The screenshot shows a web browser window with the URL `acs.elearn.hrd.gov.tw/learn/`. The page header identifies the organization as the **數位發展部資通安全署** (Administration for Cyber Security, moda). The course title is **物聯網安全概論** (Introduction to IoT Security), with 1272 students enrolled. The left sidebar contains navigation options: 學習互動區, 開始上課, 評量區, 測驗/考試, 問卷/評價 (highlighted), 資訊區, 學習夥伴, and 課程行事曆. The main content area is titled **平台問卷** (Platform Survey) and features a **課後滿意度問卷** (Post-course Satisfaction Survey) section. This section contains two buttons: a teal **填寫問卷** (Fill out survey) button, which is active and shows a date range of **從即日起到 無限期** (From now to unlimited), and a grey **查看結果** (View results) button, which is disabled and shows **不公布** (Not published).

問卷 / 投票

問卷名稱: 課後滿意度問卷

1. 您選讀本課程之主要目的?(可複選)
What are your main purposes for taking this course? (Multiple selections allowed)

- 工作上需要Work requirement
- 獲得專業的知識Gain professional knowledge
- 取得學習認證時數Obtain learning certification hours
- 單位或上級機關要求閱讀Requirement from organization or superior authority
- 對課程有興趣Interest in the course
- 其他Others

2. 整體而言, 您對本課程之滿意程度?
In general, are you satisfied with the courses?

- 非常滿意Very Satisfied
- 滿意Satisfied
- 普通Neutral
- 不滿意Dissatisfied
- 非常不滿意Very Dissatisfied

3. 完成本課程後所做的課程測驗, 可以有效評量您對課程內容的瞭解程度?
Do you agree that the end-of-course examination is effectively helpful in assessing your content?

- 非常同意Strongly Agree
- 同意Agree
- 普通Neutral
- 不同意Disagree
- 非常不同意Strongly Disagree

4. 您對平台各項功能操作之滿意程度?
Are you satisfied with the functionality and operation of the platform?

- 非常滿意Very Satisfied
- 滿意Satisfied
- 普通Neutral
- 不滿意Dissatisfied
- 非常不滿意Very Dissatisfied

5. 您期望本平臺未來開設那一門(種)課程?(請自行填單)

問卷內容

b. 同意Agree
c. 普通Neutral
d. 不同意Disagree
e. 非常不同意Strongly Disagree

4. 您對平台各項功能操作之滿意程度?
Are you satisfied with the functionality and operation of the platform?

- 非常滿意Very Satisfied
- 滿意Satisfied
- 普通Neutral
- 不滿意Dissatisfied
- 非常不滿意Very Dissatisfied

5. 您期望本平臺未來開設那一門(種)課程?(請自行填單)
Which courses would you like to see offered on this platform in the future?

6. 您覺得本課程內容是否引用法規(政策)已過期、不正確、不相關或其他跡象之處?如有請填列。
Does this course contain any references to regulations (policies) that are outdated, incorrect, irrelevant, or otherwise inaccurate? If so, please specify.

填完送出

The screenshot shows a web browser window with a questionnaire form. A confirmation dialog box is overlaid on the form, asking for confirmation to submit. The form contains several questions with radio button options and text input fields.

Browser tabs: e等公務團+學習平臺 - registra, 物聯網安全概論 - 數位發展部, 問卷/投票

Browser address bar: acs.elearn.hrd.gov.tw/learn/questionnaire/exam_start.php?10001100000004+1+6f078c637976d5e8c5ec5bf37c67b997+0

Browser tabs: 建議的網站, 新竹市光復高級中學, nPUB整合數位器端..., Facebook, acs.elearn.hrd.gov.tw 顯示, 您確定要繳交嗎?, 學習平..., 教育體系網站點點..., utils.kfsh.hc.edu.tw..., 所有書籤

Confirmation dialog box: acs.elearn.hrd.gov.tw 顯示
您確定要繳交嗎?
[確定] [取消]

Form content:

問卷內容

b. 同意 Agree
c. 普通 Neutral
d. 不同意 Disagree
e. 非常不同意 Strongly Disagree

4. 您對平台各項功能操作之滿意程度?
Are you satisfied with the functionality and operation of the platform?

a. 非常滿意 Very Satisfied
b. 滿意 Satisfied
c. 普通 Neutral
d. 不滿意 Dissatisfied
e. 非常不滿意 Very Dissatisfied

5. 您希望本平臺未來開設那一門(種)課程?(請自行填寫)
Which courses would you like to see offered on this platform in the future?

6. 您覺得本課程內容是否引用法規(政策)已過期、不正確、不符現況或其他錯誤之處?如有請填列。
Does this course contain any references to regulations (policies) that are outdated, incorrect, irrelevant, or otherwise inaccurate? If so, please specify.

[確定繳交] [不在此處填寫]

按 評價 - > 拉 “星星”

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

- Browser Tabs:** e等公務團+學習平臺 - registra, 物聯網安全概論 - 數位發展部, 問卷/投票
- Address Bar:** acs.elearn.hrd.gov.tw/learn/questionnaire/questionnaire_list.php?school
- Page Title:** 平台問卷
- Course Evaluation Section:**
 - 課後滿意度問卷**
 - 修改問卷** (從即日起到無限期)
 - 查看結果** (不公布)
- Rating Section:** 請您為課程評價 49 stars (5 stars visible), with a red callout bubble pointing to the star rating interface.
- Recommended Courses Section:** 為您推薦的課程
 - 數位觀光- 5G與新...
 - 嗶消費時代來臨 - ...
 - 台灣智造
 - 112上半年政府資...

完成課程，按“離開課程”

The screenshot shows a web browser window with the URL `acs.elearn.hrd.gov.tw/learn/`. The page title is "數位發展部資通安全署" (Administration for Cyber Security, moda). The main content area displays "平台問卷" (Platform Survey) and "課後滿意度問卷" (Post-course Satisfaction Survey) with a prominent green button labeled "填寫問卷" (Fill out survey) and the text "從即日起 無限期" (From now on, unlimited).

A blue callout box highlights the top navigation bar, which includes the following elements from left to right:

- 我的課程 (My Course)
- 用戶頭像 (User Profile)
- 離開課程 (Leave Course) - This button is circled in red.
- 正體中文 (Traditional Chinese) dropdown menu

Below the navigation bar, the text "上課人數: 1272" (Number of students: 1272) is visible.

回到課程說明畫面，完成認證時數

The screenshot shows a web browser window with the URL `elearn.hrd.gov.tw/info/10036246`. The page title is "物聯網安全概論" (IoT Security Overview). The course details include:

- 報名期間：從 2024-01-01 到 2024-12-31
- 上課期間：從 2024-01-01 到 2024-12-31
- Rating: 5 stars (50 reviews)
- Button: 上課去 (Go to class)

The page has two tabs: "課程介紹" (Course Introduction) and "認證時數" (Certification Time). The "認證時數" tab is active and contains the following information:

- 我的課程狀態 (My Course Status)
- 閱讀時數：00:43:57
- 測驗：100
- 問卷：已填
- 通過狀態：已通過
- 學員推薦 (Student Recommendation)

The "認證時數" tab and its content are highlighted with a red box. The page also shows a "報名身分" (Registration Identity) section with the option "任何人" (Anyone).

回到個人專區，可查看完成的課程

The screenshot displays the user's dashboard on the e-learning platform. The user is logged in as 'phljyc' with a level of 'LV.0' and 26 points. The dashboard is titled '我的課程' (My Courses) and shows a summary of course completion status. The '全部' (All) tab is selected, showing 4 completed courses and 0 incomplete courses. A progress bar for '組裝課程' (Assembly Course) shows 0% completion. The dashboard also includes a sidebar with navigation options like '我的課程', '選課中心', '學習紀錄', and '學習目標'. At the bottom, there are buttons for '公務人員10小時課程', '科技素養MRT地圖', '學習王國', and '學習夥伴'.

Hi phljyc 您好
今天是 6月12日

我的課程

選課中心

學習紀錄

學習目標

全部 未完成 (0) 已完成 (4) 全部課程 (4) 組裝課程 (0)

未完成課程 0

已完成課程 4

全部課程 4

組裝課程

已完成 0% 未完成 0%

週目標 2.1 / 1 小時

月目標 2.1 / 4 小時

年目標 2.1 / 20 小時

公務人員10小時課程 科技素養MRT地圖 學習王國 學習夥伴

三。列印研習時數證明

學習記錄

The screenshot shows a web browser window with the URL `elearn.hrd.gov.tw/mooc/user/learn_dashboard_ga.php`. The page header includes the logo for 'e等公務園+學習平臺' and navigation links such as '回首頁', '網站導覽', '常見問題', '下載專區', '公共論壇', '加盟機關', and '簡易操作'. The user profile bar shows the name 'phljyc', level 'LV.0', and a score of '26'. A sidebar on the left contains menu items: '我的課程', '選課中心', '學習紀錄' (highlighted), and '學習目標'. The main content area is titled '學習紀錄' and has sub-tabs for '學習紀錄', '統計圖表', and '歷史紀錄'. Below this is the section '我的學習歷程' with three columns of data:

登入資訊	課程資訊	最後上傳時間
<ul style="list-style-type: none">▶ phljyc0725，這是您第12次進入這裡▶ 上次進入時間是：2024-06-12 11:18:44▶ 上次來自於：140.126.180.23▶ 今年已取得的認證時數：4.0小時	<ul style="list-style-type: none">▶ 未完成課程數：0▶ 待填問卷數：0▶ 待完成測驗數：0▶ 待繳作業數：0▶ 在線上/總學習夥伴：0 / 0	<ul style="list-style-type: none">▶ 終身學習時數最後上傳時間：--▶ 環境教育時數最後上傳時間：--▶ 教師研習時數最後上傳時間：2024-06-12 05:05:15 <p>終身學習入口網站(點此連結可直接登入)</p>

4、下方課表排序預設為「課程報名時間」，您可以點選【通過狀態】欄位，重新進行排序。

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
1	開放式	物聯網安全概論(PACS113100006)	2024-06-12 11:58:12 ~ 2024-06-12 12:48:12	00:43:57	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
2	開放式	雲端應用安全實務(PACS113100007)	2024-06-11 22:11:41 ~ 2024-06-11 23:07:50	00:52:35	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
3	開放式	勒索軟體介紹與防護(113)(PACS113100008)	2024-06-11 19:27:04 ~ 2024-06-11 20:14:29	00:42:29	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
4	開放式	電子郵件社交工程介紹與防護(113)(PACS113100009)	2024-06-11 15:28:24 ~ 2024-06-11 17:04:13	00:31:00	90	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

按中間 列印證書

The screenshot shows a web browser window with the URL `elearn.hrd.gov.tw/mooc/user/learn_dashboard_ga.php`. The page title is "學習紀錄" (Learning Record). The user is identified as "Hi phljyc 您好" and the date is "今天 6月12日". The dashboard is divided into three columns of statistics:

- 登入資訊 (Login Information):**
 - ▶ phljyc0725，這是您第12次進入這裡
 - ▶ 上次進入時間是：2024-06-12 11:18:44
 - ▶ 上次來自於：140.126.180.23
 - ▶ 今年已取得的認證時數：4.0小時
- 課程資訊 (Course Information):**
 - ▶ 未完成課程數：0
 - ▶ 待填問卷數：0
 - ▶ 待完成測驗數：0
 - ▶ 待繳作業數：0
 - ▶ 在線上/總學習夥伴
 - ▶ 未讀文章數：0
- 最後上傳時間 (Last Upload Time):**
 - ▶ 終身學習時數最後上傳時間：--
 - ▶ 環境教育時數最後上傳時間：--
 - ▶ 教師研習時數最後上傳時間：2024-06-12 05:05:15

A blue callout bubble with the number "1" points to a green button labeled "列印證書" (Print Certificate) at the bottom of the dashboard. The browser's address bar and bookmarks are visible at the top.

搜尋->查尋已認證之課程

通過年度： 113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

身分證是否完全顯示

1.請直接點選【搜尋】下方會列出當年度通過的課程，再勾選欲列印的課程後點選【產生證書】即可。
2.如勾選【身分證字號】完全顯示，檔案密碼為您個人的【身分證字號】，第一碼英文字需為大寫！例：
A123XXX789

全選 **取消全選** **產生證書**

選取	課程編號	課程名稱	通過日期
----	------	------	------

顯示已認證時數之課程資料

The screenshot shows a web browser window with the URL `elearn.hrd.gov.tw/mooc/user/learn_dashboard_ga.php`. The browser's address bar and tabs are visible at the top. The main content area displays a user profile on the left and a search modal in the center. The modal is titled "請輸入課程編號或關鍵字" and includes a search button. Below the search input, there are instructions and a checkbox for "身分證是否完全顯示". A table lists completed courses with columns for selection, course number, course name, and completion date.

通過年度： 113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

身分證是否完全顯示

1.請直接點選【搜尋】下方會列出當年度通過的課程，再勾選欲列印的課程後點選【產生證書】即可。
2.如勾選【身分證字號】完全顯示，檔案密碼為您個人的【身分證字號】，第一碼英文字需為大寫！例：
A123XXX789

全選 **取消全選** **產生證書**

選取	課程編號	課程名稱	通過日期
<input type="checkbox"/>	PACS113100006	物聯網安全概論	2024-06-12
<input type="checkbox"/>	PACS113100007	雲端應用安全實務	2024-06-11
<input type="checkbox"/>	PACS113100008	勒索軟體介紹與防護(113)	2024-06-11
<input type="checkbox"/>	PACS113100009	電子郵件社交工程介紹與防護(113)	2024-06-11

44

下載PDF檔,未加密

通過年度： 113年度 (僅限一個年度)

通過期間： 至

請輸入課程編號或關鍵字

1.請直接點選【搜尋】下方會列出當年度通過的課程，再勾選欲列印的課程後點選【產生證書】即可。
2.如勾選【身分證字號】完全顯示，檔案密碼為您個人的【身分證字號】，第一碼英文字需為大寫！例：
A123XXX789

身分證字號

選取	課程編號	課程名稱	
<input checked="" type="checkbox"/>	PACS113100006	物聯網安全概論	
<input checked="" type="checkbox"/>	PACS113100007	雲端應用安全實務	2024-06-11
<input checked="" type="checkbox"/>	PACS113100008	勒索軟體介紹與防護(113)	2024-06-11
<input checked="" type="checkbox"/>	PACS113100009	電子郵件社交工程介紹與防護(113)	2024-06-11

46

勾選身分證完全顯示，會下載加密檔案

通過年度： 113年度 (僅限一個年度)

通過期間： 至

請輸入課程編號或關鍵字

身分證是否完全顯示

1.請直接點選【搜尋】下方會列出當年度通過的課程，再勾選欲列印的課程後點選【產生證書】即可。
2.如勾選【身分證字號】完全顯示，檔案密碼為您個人的【身分證字號】，第一碼英文字需為大寫！例：A123XXX789

選取	課程編號	課程名稱	通過日期
<input checked="" type="checkbox"/>	PACS113100006	物聯網安全概論	2024-06-12
<input checked="" type="checkbox"/>	PACS113100007	雲端應用安全實務	2024-06-11
<input checked="" type="checkbox"/>	PACS113100008	勒索軟體介紹與防護(113)	2024-06-11
<input checked="" type="checkbox"/>	PACS113100009	電子郵件社交工程介紹與防護(113)	2024-06-11

6

搜尋

身分證是否完全顯示

7

產生證書

通過日期

2024-06-12

2024-06-11

下載加密壓縮檔ZIP, 證書內有身份證號, 解壓縮時需輸入密碼<身分證號>

8

The screenshot shows a web browser window with the URL `elearn.hrd.gov.tw/mooc/user/learn_dashboard_ga.php`. The page displays a search interface for certificates. The search criteria are set to '113年度' (113th year) and '身分證是否完全顯示' (Whether to fully display ID number) is checked. The search results table is as follows:

選取	課程編號	課程名稱	通過日期
<input checked="" type="checkbox"/>	PACS113100006	物聯網安全概論	2024-06-12
<input checked="" type="checkbox"/>	PACS113100007	雲端應用安全實務	2024-06-11
<input checked="" type="checkbox"/>	PACS113100008	勒索軟體介紹與防護(113)	2024-06-11
<input checked="" type="checkbox"/>	PACS113100009	電子郵件社交工程介紹與防護(113)	2024-06-11

Overlaid on the right is a '近期下載記錄' (Recent Download Record) window showing a list of downloaded files:

- 通過認證時數證書11306121254.zip (584 KB, 1分鐘前)
- 通過認證時數證書113061 (1,908 KB, 2分鐘前)
- 物聯網安全概論_簡報講義.zip (10.0 MB, 12分鐘前)
- 25屆畢業典禮預算表.xls (24.5 KB, 3小時前)
- 第25屆畢業典禮場地借用與各單位協助事項 (2).xlsx (10.6 KB, 3小時前)
- 第25屆畢業典禮場地借用與各單位協助事項 (1).xlsx (10.6 KB, 3小時前)
- 第25屆畢業典禮場地借用與各單位協助事項.xlsx (10.6 KB, 3小時前)
- 113年度國立苗栗高商貨通安全教育訓

記得按“登出”

The screenshot shows a web browser window with the URL `elearn.hrd.gov.tw/mooc/index.php`. The page header includes the logo for "e等公務園+學習平臺" and navigation links such as "回首頁", "網站導覽", "常見問題", "下載專區", "公共論壇", and "加盟機關". The user profile section shows the name "phljyc", level "LV.0", and a score of "26". The "個人專區" (Personal Area) contains a "登出" (Logout) button, which is highlighted with a red circle and the number "0".

The main content area features a large banner for "外購課程專區" (External Course Special Area) with the subtitle "精選「Hahow 好學校」平臺" (Selected "Hahow Good School" Platform). Below this, it states "六大領域課程 >> 提升職場軟實力" (Six major field courses >> Improve workplace soft skills). The banner includes icons for "數據分析" (Data Analysis), "數位行銷" (Digital Marketing), "職場技能" (Workplace Skills), "經營管理" (Business Management), "視覺設計" (Visual Design), and "程式語言" (Programming Language).

At the bottom of the banner, it notes "Hahow 數位課程授權對象為現職公務人員" (Hahow digital course authorization对象 is current civil servants). Logos for "公務人力發展學院" (Public Personnel Development Academy), "e等公務園+學習平臺" (e-Service Learning Platform), and "hahow" are displayed.

The browser's address bar at the bottom shows the URL `https://elearn.hrd.gov.tw/logout.php`.

登錄研習時數

- ▶ 修改檔案名稱 -> 上傳表單
下載的檔案：通過認證時數證書11306121253.pdf
- ▶ 檔案名稱前面加上職員工編號
(教師) 教務處教師編號: TXXXX
(職員工) 人事室員工編號: UXXXX
編號為4位數字, 不足者加”0”
- ▶ 範例:
修改為: T0611_通過認證時數證書11306121253.pdf
- ▶ 上傳表單:
- ▶ 113年教職員工資通安全研習時數登錄表
- ▶ <https://forms.gle/Wy4wNbF7bXrZcFEg6>



- ▶ 感謝大伙，百忙中協助完成資通安全教育訓練研習
- ▶ 資通安全是現今最火紅的話題，
- ▶ 安全需要大伙共同維護，
- ▶ 先有認知，才能有所為，
- ▶ 大伙共同來維護校園內的資通安全～