



**General
Technology
Credential**

GTC 全民科技力歷程平台 操作說明

2022 / 08 / 02



1

GTC 全民科技力認證簡介

GTC 全民科技力認證

科技指標 6 向度：作業系統OS、軟體應用SA、行動網路MI、人工智慧AI、社群溝通CC、行業應用IA
知識與技能進行命題，以培養學員適應未來科技世界的來臨，應具備的科技能力。



全民科技力認證 = 科技分數總數 + 認證科目數 + 考試次數

科技分數總數 = 1~10 加總

科技分數：合格分數80分，沒合格不計分
考試分數100分：科技能量10分
考試分數90分：科技能量9分
考試分數80分：科技能量8分
合格後，再次考試以高分成績計算

備註：中英打20字為合格：得2分，50字：得5分...

**全民科技力認證考核方式強調知不知道，
6個向度分數愈平均愈好！**

GTC 全民科技力證書 展現考試歷程



General Technology Credential Certification
全民科技力認證

姓名 **蔡仲敏**

發證日期 2021-11-22

茲證明上列應試者參加
GTC 全民科技力認證 考試
已達合格標準
This is to certify that the person whose name appears on the upper side has successfully passed the indicated level of the General Technology Credential Certification.

科技指標 人工智慧
科目名稱 App Inventor 2-結構化與模組化程式設計
測驗內容 元件屬性的設定與應用
方塊使用、算術與文字運算
循序、選擇與重複結構
變數、內建程序及函式

監評 **賴冠偉** 核發單位 

證書編號: NV40022021000008
驗證碼: UWYL-CICD

▲ 單一證書



General Technology Credential Certification
全民科技力認證

姓名 **李宗翰**
發證日期 29 June 2021

認證成果累計資訊

全民科技力

雷達圖數據:

- 作業系統 OS (10): 66
- 軟體應用 IA (10): 7
- 社群與溝通 CC (10): 11
- 行動通訊與網路 MI (10): 7
- 人工智慧 AI (10): 7

數據值: 66 - 7 - 11
科技分數總數 - 通過科目數 - 考試次數

核發單位 

證書編號: 驗證碼:

● 雷達圖診斷:

- 科技能力所在
- 6向度，越平均越好

● 數據值診斷:

$$140 - 15 - 20$$

科技分數總數 - 通過科目數 - 考試次數

$$140 - 15 - 30$$

科技分數總數 - 通過科目數 - 考試次數



GTC 歷程記錄 **Portfolio**

作業系統 (Operating System, OS)

科目名稱	科技力數據值	監評	發證日期
中文書打輸入	10-1-1	葉冠廷	2021.04.28

軟體應用 (Soft Application, SA)

科目名稱	科技力數據值	監評	發證日期
Microsoft Word 2019	10-1-1	李耀佑	2021.05.03

行動通訊與網路 (Mobile communication & Interne, MI)

科目名稱	科技力數據值	監評	發證日期
網際網路應用	9-1-2	李耀耀	2021.05.04

人工智慧 (Artificial Intelligence, AI)

科目名稱	科技力數據值	監評	發證日期
Scratch3.0	10-1-1	李聖陶	2021.05.06

社群與溝通 (Community&Communication, CC)

科目名稱	科技力數據值	監評	發證日期
Youtube	8-1-3	李耀佑	2021.05.08

行業應用 (Industry Application, IA)

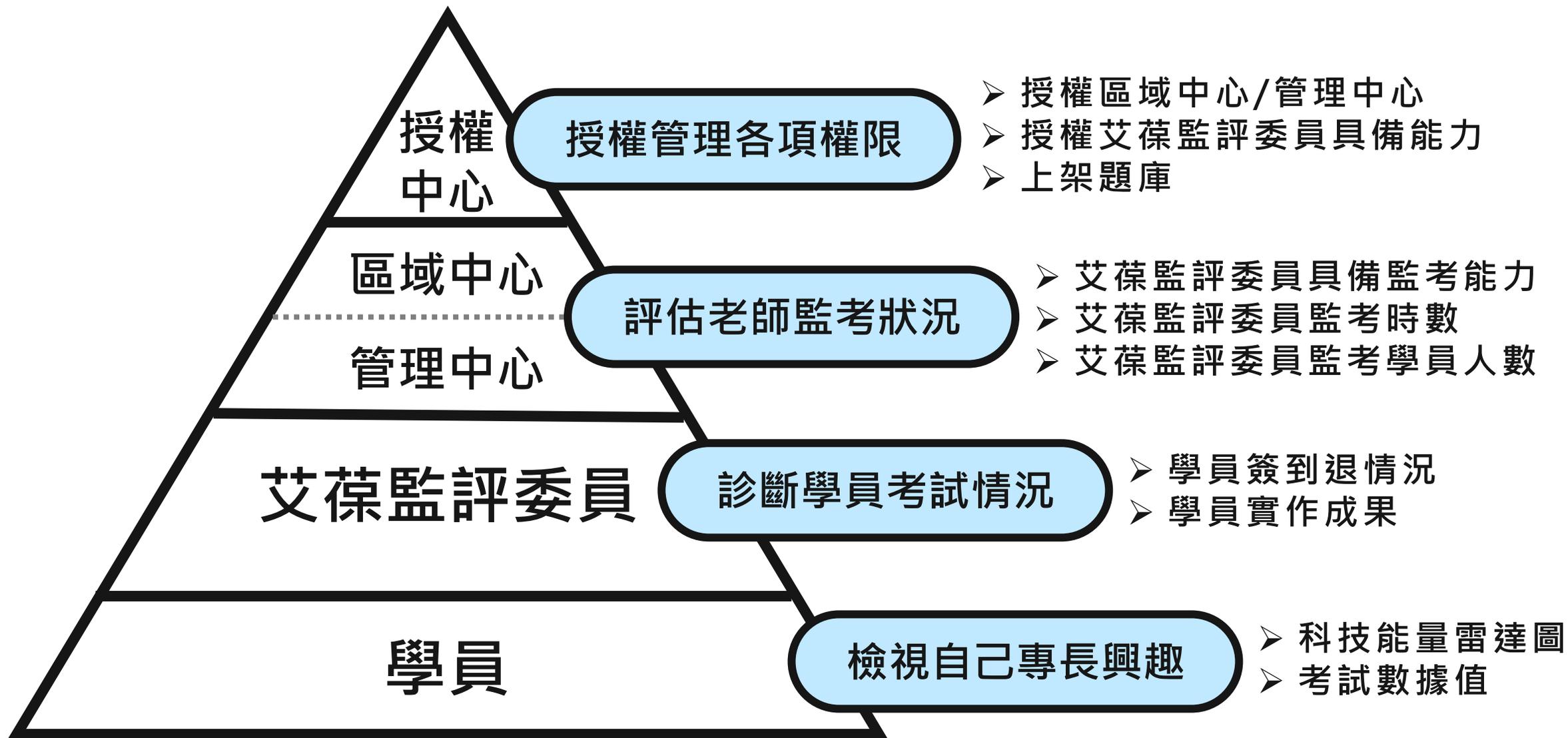
科目名稱	科技力數據值	監評	發證日期
資訊工前安全與衛生	10-1-1	葉冠廷	2021.05.10
基本工具的安全使用方法	9-1-2	葉冠廷	2021.05.11

資料來源: gtc.ipoe.cc

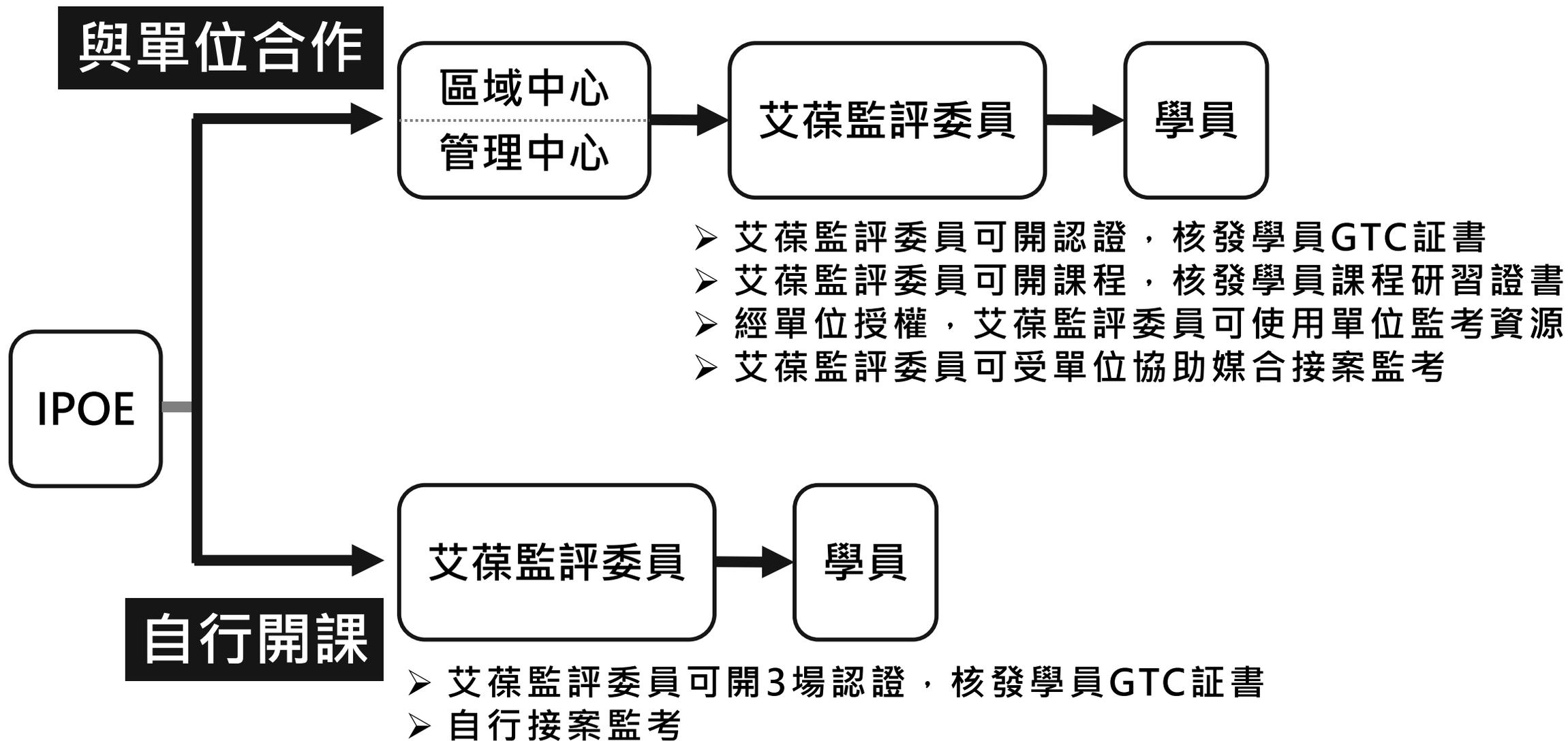
▲ 歷程證書

- 科技能量累積
- 愛因斯坦型(先天聰穎)
- 愛迪生型(努力向上)

GTC 全民科技力歷程平台應用



GTC 全民科技力認證 模式



2

學員 認證流程

GTC全民科技力歷程平台 學員功能

考試過程

參與認證
(考試)



參與課程
(簽到、簽退)



考試成果

單張證書下載



課程研習證書下載

歷程證書申請



一、參與認證



考證前

進入所屬單位 GTC平台，登入會員 (第一次需註冊)

IPOE GTC全民科技力歷程平臺

1

登入

認證場次

全民科技力認證

成果儀錶板

合作單位

IPOE艾葆科教基金會

證書驗證

↓ 下載認證系統

 本平台有**43**位監評進駐

認證場次

共計 1 個場次

場次名稱 ▾

搜尋



雙語教育英打比賽

科目
英文看打輸入(Level

承辦單位
IPOE

測驗時間
2022/10/10



考證前

操作類考試：下載認證系統

IPOE GTC全民科技力歷程平臺

登入

認證場次

全民科技力認證

成果儀錶板

合作單位

IPOE艾葆科教基金會

證書驗證

↓ 下載認證系統

1

 本平台有43位監評進駐

認證場次

共計 1 個場次

場次名稱 ▾

搜尋



雙語教育英打比賽

科目
英文看打輸入(Level

承辦單位
IPOE

測驗時間
2022/10/10



考證中

一般考試：在首頁找到認證場次，輸入老師提供的認證碼

今日認證場次

全民科技力認證

成果儀錶板

合作單位

↓ 下載認證系統

共計 3 個場次

TEST

李宗翰 老師

科目：App Inventor 2-結構化與模組化程式設計

認證碼

2

請輸入認證碼

取消

開始測驗

App Inventor

TEST

科目

中文看打輸入(Level 1)

及格分數
20

承辦單位

iPOE國際學院

考試時間
10分鐘

測驗時間

2021/12/03
15:00~16:00



李宗翰

安裝認證系統後，請直接執行認證系統進行測驗

TEST

科目

App Inventor 2-結構化與模組化程式設計

及格分數
80

承辦單位

iPOE國際學院

題目數
25

測驗時間

2021/12/03
15:00~16:00



李宗翰

1

開始測驗

一般考試：點選答案作答，全部作答完畢後交卷

2

TEST

0/25

已答題

單選題

- 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

00:19:52

交卷

字體大小 小 中 大

單選題

1. 下列哪一項檔名不符合App Inventor 2專案名稱規定？

ABC123

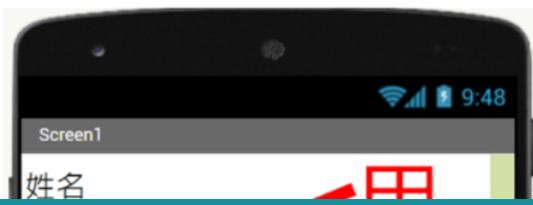
a1b2c3

abc123

123abc

2.

如圖甲所指的元件，最可能是使用何種元件？



1

考證中

操作類考試：在認證系統輸入老師提供的認證碼

與輸入自己的帳號密碼，勾選同意，進入考場開始考試



v2021.9.10
全民科技力認證
General Technology Credential Certification

認證碼

帳號

密碼

1

登入

註冊帳號 忘記密碼?

GTC



全民科技力認證
General Technology Credential Certification

考場名稱 IPOE艾葆國際學院

場次名稱 TEST

考生帳號 jeremyli@jyic.net

證書姓名 李宗翰

考試科目 Basic Presentations 2016 - Level 1

2

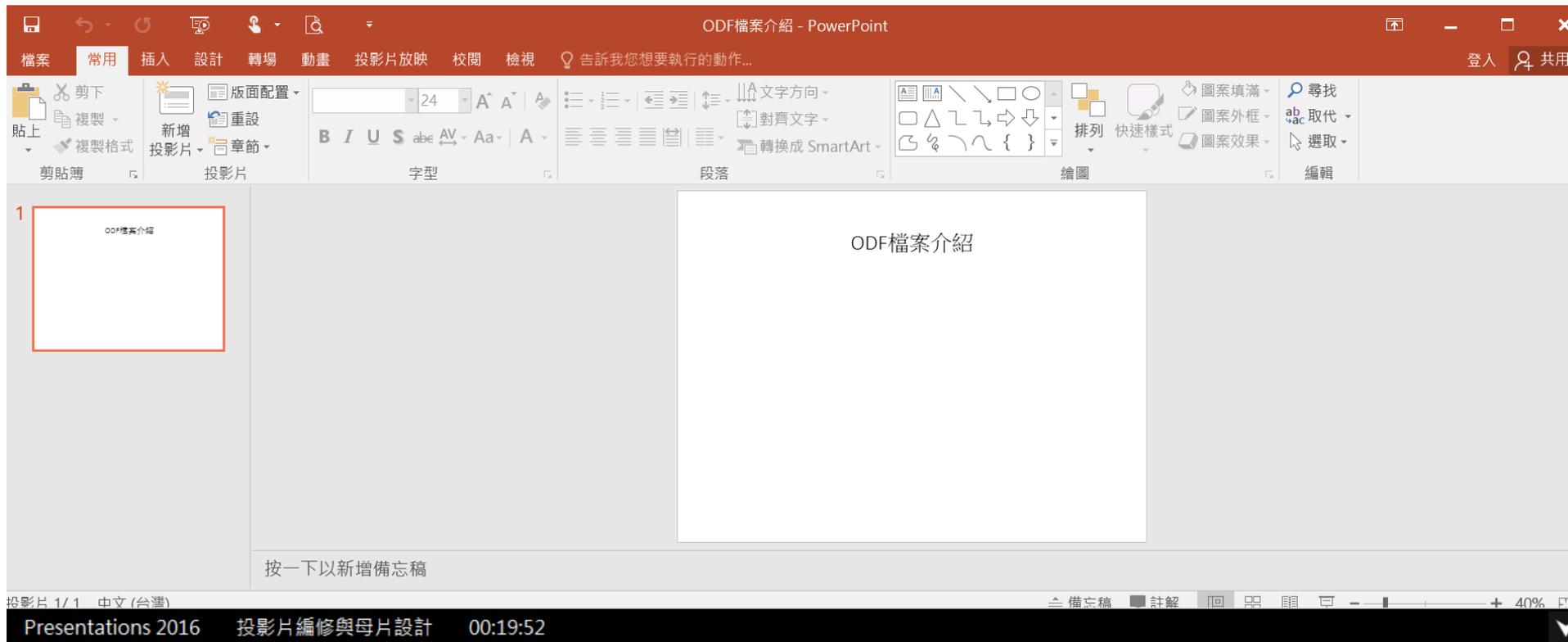
是，我同意遵守 考生應考須知

是，我已了解 版權相關說明

進入考場

GTC

操作類考試：依題目要求，操作作答



1. 從第2張投影片開始，使用從大綱插入投影片，以「文件」資料夾中的「ODF.txt」內容新增簡報檔。
2. 使用重複使用投影片的功能，在第3張投影片後方插入「文件」資料夾中「檔案處理.pptx」的所有投影片。（注意：不使用來源格式）
3. 編輯「標題及物件」版面配置，變更「母片標題樣式」圖案為「矩形：圓角」，套用「色彩外框－灰色, 輔色3」圖案樣式及「圖樣填滿：白色；深色右斜對角線；陰影」文字藝術師樣式；字型為「微軟正黑體」、大小44pt。
4. 編輯「標題及物件」版面配置，設定「母片文字樣式」字型為「微軟正黑體」、大小24pt、行距1.5倍行高；第一層母片文字樣式的項目符號使用「webdings」字型中字元代碼「52」的符號，色彩為「紫色」。
5. 使用「圖片」資料夾中的「internet.jpg」圖檔做為「標題投影片」版面配置母片背景圖案，並以「新聞紙」材質做為「標題及物件」版面配置母片背景。
6. 在「標題及物件」版面配置母片，插入「圖片」資料夾中的「icon.png」圖檔，等比調整圖片的高度為3公分，色彩重新著色「淺灰 背景色彩2淺色」，對齊投影片右下

考證後

單張證書下載

進入「我的歷程」

選擇「認證場次」

點選「證書下載」

The screenshot displays the '我的歷程' (My Progress) page. At the top, there is a radar chart with six axes: 作業系統 (OS), 軟體應用 (SA), 行動通訊與網際網路 (MI), 人工智慧 (AI), 社群與溝通 (CC), and 行業應用 (IA). The IA axis shows a score of 10. To the right, a list of subjects and their scores is shown: OS (6), SA (0), MI (0), AI (0), CC (0), and IA (10). Below this list are two buttons: '尚無任何考試歷程' (No exam history) and '歷程證書下載' (Download progress certificate). A red circle with the number '2' highlights the '認證場次' (Exam Session) button in the navigation bar. Below the navigation bar, there are dropdown menus for '指標' (Indicator) and '科目' (Subject), both set to '所有' (All). A '查詢' (Search) button is to the right. The main content is a table with columns: 編號 (No.), 考試日期 (Exam Date), 科目名稱 (Subject Name), 使用時間 (Usage Time), 總分 (Total Score), and 狀態 (Status). The table contains two rows of data. A red circle with the number '3' highlights the '證書下載' (Download Certificate) buttons in the '下載' (Download) column of the table.

編號	考試日期	科目名稱	使用時間	總分	狀態	下載
1	2021-06-04T17:21:12.3	工廠安全衛生及工具設備使用與保養指南	25	100	通過	證書下載
2	2021-06-04T16:32:44.983	中文看打輸入 Level 2	0	60	通過	證書下載

考證後

累積2張以上單張證書
可申請歷程證書

進入「我的歷程」
點選「歷程證書」

我的歷程



全民科技力 16-2-2

OS	作業系統	6
SA	軟體應用	0
MI	行動通訊與網際網路	0
AI	人工智慧	0
CC	社群與溝通	0
IA	行業應用	10

尚無任何考試歷程

歷程證書下載

2

認證場次 課程

指標

所有指標

科目

所有科目

查詢

編號	考試日期	科目名稱	使用時間	總分	下載
1	2021-06-04T17:21:12.3	工廠安全衛生及工具設備使用與保養指南	25	100 通過	證書下載
2	2021-06-04T16:32:44.983	中文看打輸入 Level 2	0	60 通過	證書下載



二、參與課程

備註：僅有在合作單位平台可以參與課程，無法在IPOE總平台參與。

上課前

進入所屬單位 GTC平台，登入會員 (第一次需註冊)

IPOE GTC全民科技力歷程平臺

1

登入

認證場次

全民科技力認證

成果儀錶板

合作單位

IPOE艾葆科教基金會

證書驗證

↓ 下載認證系統

 本平台有**43**位監評進駐

認證場次

共計 1 個場次

場次名稱 ▾

搜尋



雙語教育英打比賽

科目
英文看打輸入(Level

承辦單位
IPOE

測驗時間
2022/10/10



上課前

準時簽到時間為課程開始前後30分鐘

在首頁找到課程場次點選「簽到」，輸入老師提供的課程碼

今日課程場次

今日認證場次

全民科技力認證

成果儀錶板

iPOE國際學院

↓ 下載認證系統

TEST

李宗翰

2

課程碼

請輸入課程碼

取消

簽到

TEST

承辦單位

iPOE國際學院

1

查看詳細時間

2021/12/06 10:15 ~
2021/12/06 11:00



李宗翰

簽到

下課後

準時簽退時間為課程結束前半小時時 ~ 後24小時

在首頁找到課程場次點選「簽退」

The screenshot shows a web interface with a dark blue navigation bar at the top containing the following items: 今日課程場次, 今日認證場次, 全民科技力認證, 成果儀錶板, iPOE國際學院, and a green button labeled 下載認證系統. Below the navigation bar is a large image of a modern glass building. The main content area has a light grey background and features the following elements:

- 今日課程場次** (Today's Course Sessions) header on the left.
- 共計 1 個課程** (Total 1 course) text to the right of the header.
- A course card for a **TEST** session, which includes:
 - A thumbnail image of hands typing on a laptop.
 - The text: 承辦單位 iPOE國際學院.
 - A green circular icon with the number **1** and a link to 查看詳細時間.
 - The time range: 2021/12/06 10:15 ~ 2021/12/06 11:00.
 - A circular profile picture of a man and the name 李宗翰.
 - A prominent green button labeled **簽退** (Sign Out) at the bottom of the card, which is highlighted with a dark green border.

下課後

課程研習證書下載

進入「我的歷程」

選擇「課程」

點選「證書下載」

我的歷程



全民科技力 16-2-2

OS	作業系統	6
SA	軟體應用	0
MI	行動通訊與網際網路	0
AI	人工智慧	0
CC	社群與溝通	0
IA	行業應用	10

尚無任何考試歷程

歷程證書下載

2

認證場次 課程

3

編號	課程名稱	課程時間	簽到紀錄	結果
1	TEST	2021/12/06	✓ 簽到完成	研習證書下載

The background is a solid olive green color. It is populated with various faint, light-colored icons related to education and science. These include graduation caps, lightbulbs, a globe, a microscope, a palette, a flask, a compass, a magnifying glass, a triangle, and an atom symbol. The icons are scattered across the page, creating a textured, intellectual atmosphere.

3

艾葆監評委員 監考流程

GTC全民科技力歷程平台 艾葆監評委員功能

監考過程

監考成果

開設認證
(考試)



開設課程
(簽到、簽退)



監考歷程紀錄



一、開設認證



考證前

若學員無手機號，提供「就讀學校、Email、姓名」Excel 檔資料，給IPOE人員協助匯入會員。

第一次上課前通知請學員註冊IPOE會員

IPOE GTC全民科技力歷程平臺

1

登入

認證場次

全民科技力認證

成果儀錶板

合作單位

IPOE艾葆科教基金會

證書驗證

↓ 下載認證系統

 本平台有**43**位監評進駐

認證場次

共計 1 個場次

場次名稱 ▾

搜尋



雙語教育英打比賽

科目
英文看打輸入(Level

承辦單位
IPOE

測驗時間
2022/10/10



考證前

開認證「監評」→「認證場次管理」→「建立認證場次」

建立認證場次

認證碼
系統產生

承辦單位
IPOE

科技力指標
作業系統

分類
全部分類

科目名稱
中文打字輸入(Level 1)

場次名稱

考試時間
2022/08/02 15:00~16:00

注意

1. 每年每位監評最多能建立100場認證場次 - 如需加開 - 請通知考場站務人員。
2. 每年12/31 23:59:59 重新計算
3. 認證場次建立後 - 僅不可刪除
4. 已開場次數: 25 / 限制場次數: 100

取消 新增

程平臺

1 監評

認證場次管理
診斷成績報表
監考歷程

管理中心 授權中心 李宗翰

全部分類 全部科目 查詢

結束日期
2022/08/02 搜尋

2 建立認證場次

考試時間 認證碼 工具

考證中

提供認證碼給學員考試



1

認證場次管理

診斷成績報表

監考歷程

監評 - 認證場次管理

請輸入 認證場次名稱/認證碼 進行搜尋

全部指標

全部分類

全部科目

查詢

開始日期

2022/05/04

結束日期

2022/08/02

搜尋

+ 建立認證場次

共計 2 組

編號	場次名稱	考試時間	認證碼	工具
1	6月 GTC國際認證體驗班-中文看打輸入(Level 2)-1 中文看打輸入(Level 2)	2022/06/20 14:00	BOKLW	
2	5月 GTC國際認證體驗班-人工智慧概論-2 人工智慧概論	2022/05/24 14:00	OXXXX	

2

考證後

查看成績「監評」→「診斷成績報表」

IPOE GTC全民科技力歷程平臺

歷程

監評

管理中心

授權中心



李宗翰

1

認證場次管理

診斷成績報表

監考歷程

監評 - 診斷成績報表

搜尋個人成績

請輸入認證碼、Email或手機號碼



搜尋某場考試成績

開始日期

2022/05/04

開始日期

2022/08/02

搜尋

報表輸出

共計 1 筆記錄

通過總人數 1 人、未通過總人數 0 人、總通過率 100 %

編號	考試時間	考生姓名/考生電話	認證碼	科目名稱	使用時間	總分	結果
1	2022/05/30 15:01:13	龍立偉/0908032176	FRYGY	人工智慧概論	00:05:47	100	通過

考證後

查看監考歷程紀錄「監評」→「監考歷程」

IPOE GTC全民科技力歷程平臺

歷程

監評 ▾

管理中心 ▾

授權中心 ▾



李宗翰 ▾

1

認證場次管理

診斷成績報表

監考歷程

監評 - 監考歷程

歷程紀錄

課程 0 場

認證場次 3 場

累積時數 0 小時

學生 4 位

課程場次 ▾

請輸入 課程名稱 進行搜尋

查詢

查詢 0 筆資料

課程 / 場次名稱

累積時數

學生人數

目前沒有任何課程紀錄



二、開設課程

備註：僅有在合作單位平台可以開設課程，無法在IPOE總平台開設。



上課前

若學員無手機號，提供「就讀學校、Email、姓名」Excel 檔資料，給IPOE人員協助匯入會員。

第一次上課前通知請學員註冊IPOE會員

IPOE GTC全民科技力歷程平臺

1

登入

認證場次

全民科技力認證

成果儀錶板

合作單位

IPOE艾葆科教基金會

證書驗證

↓ 下載認證系統

 本平台有**43**位監評進駐

認證場次

共計 1 個場次

場次名稱 ▾

搜尋



雙語教育英打比賽

科目

英文看打輸入(Level

承辦單位

IPOE

測驗時間

2022/10/10



上課前

開課程「監評」→「課程場次管理」→「建立課程」

科技師 - 課程管理 - 建立課程

課程資訊

課程名稱

請輸入課程標題

課程日期

承辦單位

課程地點

台北市 中正區

共計0天

日期	開始時間	結束時間	休息時間(分鐘)
請先選擇日期			

注意：【簽到】時間為「開始時間」前、後1小時
【簽退】時間為「結束時間」後1小時

取消 儲存

1 監評

課程場次管理

認證場次管理

診斷成績報表

監考歷程

2 + 建立課程

學生列表及課程碼

工具

學生列表	修改	刪除
學生列表	修改	刪除

勁園科教中心 / 台北市 中正區 2022/05/03 09:00 - 2022/05/03 16:00

3 GTC監評培訓
勁園科教中心 / 台北市 中正區 2022/01/22 11:05 - 2022/01/22 12:00

TEST
gtc.inoe.cc/ProctorAdmin/CourseManage

上課前

準時簽到時間為課程開始前後30分鐘

上課前，提供課程碼給學員簽到

JYiC.net 勁園科教中心 - GTC全民科技力歷程平臺

課程 監評 管理中心 李宗翰

課程場次管理
認證場次管理
診斷成績報表
監考歷程

TEST

監評 - 課程管理

課程時間 認證碼 簽到 簽退

課程時間	認證碼	簽到	簽退
2021/12/06 (14:00-16:00)	FKPEY	0	0

關閉 報表輸出

+ 建立課程

學生列表及課程碼 工具

學生列表 修改 刪除

學生列表 修改 刪除

學生列表 修改 刪除

學生列表 修改 刪除

2 勁園科教中心 / 台北市 中正區 2022/05/03 09:00 - 2022/05/03 16:00

3 GTC監評培訓
勁園科教中心 / 台北市 中正區 2022/01/22 11:05 - 2022/01/22 12:00

TEST

gtc.inoe.cc/ProctorAdmin/CourseManage

下課後

準時簽退時間為課程結束前半小時時 ~ 後24小時

下課後，提醒學員至首頁簽退

下課後

查看監考歷程紀錄「監評」→「監考歷程」



勁園科教中心 - GTC全民科技力歷程平臺

1

監評

課程場次管理

認證場次管理

診斷成績報表

監考歷程

監評 - 監考歷程

歷程紀錄

課程 4 場

認證場次 74 場

累積時數 74 小時

學生 229 位

課程場次

請輸入 課程名稱 進行搜尋

查詢

查詢 4 筆資料

	課程 / 場次名稱	累積時數	學生人數
1	學期考試 [BJXJN] ☑ 2022/05/02 09:15-10:30	0	2
2	GTC監評培訓 [BMTZK] ☑ 2022/01/22 11:05-12:00	0	21

4

管理中心 管理流程

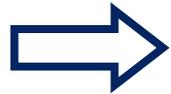
GTC全民科技力歷程平台 管理中心功能

具備監評功能

監考過程

開設認證
(考試)

開設課程
(簽到、簽退)



監考成果

監考歷程紀錄

增添

監評管理

單張證書
批次列印

監評管理

管理艾葆監評委員「考場站務」→「監評管理」



勁園科教中心 - GTC全民科技力歷程平臺

我的歷程

監評

管理中心



李宗翰

管理中心 - 監評管理

搜尋人員

請輸入 姓名 / 行動電話 進行搜尋

1

課程場次管理

認證場次管理

診斷成績報表

監評管理

證書列印管理

40 / 100 位監評

監評列表



李聖國 /

設定場次上限

監評

上傳簽名檔



李秀玲 /

設定場次上限

監評

上傳簽名檔



林怡君 /

設定場次上限

監評

上傳簽名檔

證書列印

管理艾葆監評委員「考場站務」→「證書列印管理」



勁園科教中心 - 全民科技力歷程平台

我的歷程

科技師

考場站務



李宗翰

考場站務 - 證書列印管理

依認證碼、Email或手機號碼搜尋

認證碼、Email或手機號碼

1

課程場次管理

認證場次管理

診斷成績報表

科技師管理

證書列印管理

依考試日期查詢

開始日期

2021/09/07

結束日期

2021/12/06

查詢

所有診斷群組

共計 185 筆記錄

列印正本證書

列印副本證書

下載證書資料

全選



**General
Technology
Credential**

- 李宗翰 jeremyli@jyic.net
- 蔡仲敏 minatsai@jyic.net