



**General
Technology
Credential**

GTC 全民科技力歷程平台 操作說明

2022 / 08 / 02

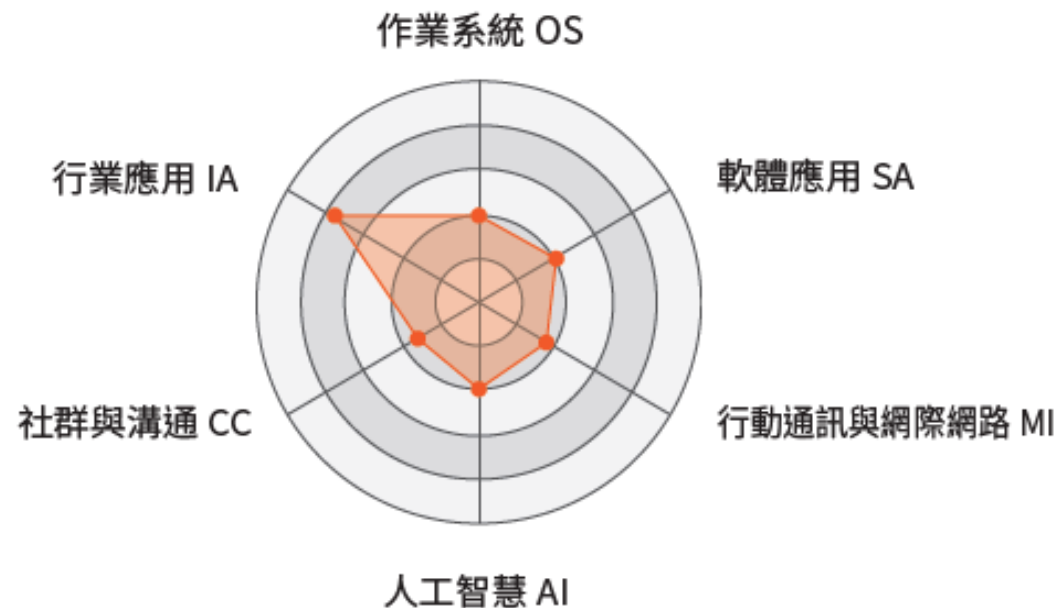


1

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



▲ 單一證書



● 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

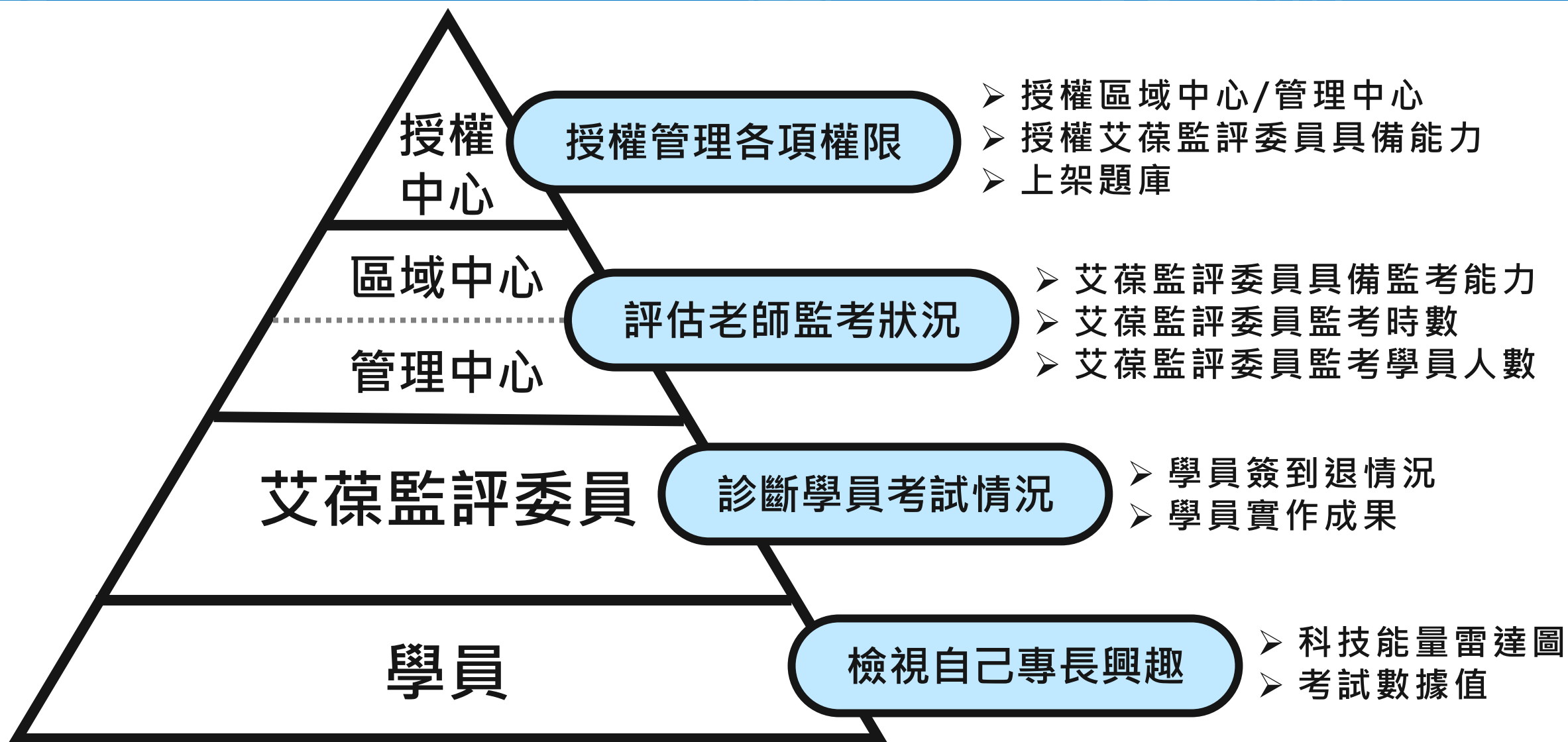
科技分數總數 - 通過科目數 - 考試次數

GTC 歷程記錄				Portfolio			
作業系統 (Operating System, OS)				人工智慧 (Artificial Intelligence, AI)			
科目名稱	科技力數據值	監評	發證日期	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	Scratch3.0	10-1-1	李聖南	2021.05.06
軟體應用 (Soft Application, SA)				社群與溝通 (Community&Communication, CC)			
科目名稱	科技力數據值	監評	發證日期	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	Youtube	8-1-3	李耀佑	2021.05.08
行動通訊與網路 (Mobile communication & Internet, MI)				行業應用 (Industry Application, IA)			
科目名稱	科技力數據值	監評	發證日期	科目名稱	科技力數據值	監評	發證日期
網路網路應用	9-1-2	李聖南	2021.05.04	實習工廠安全與衛生	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

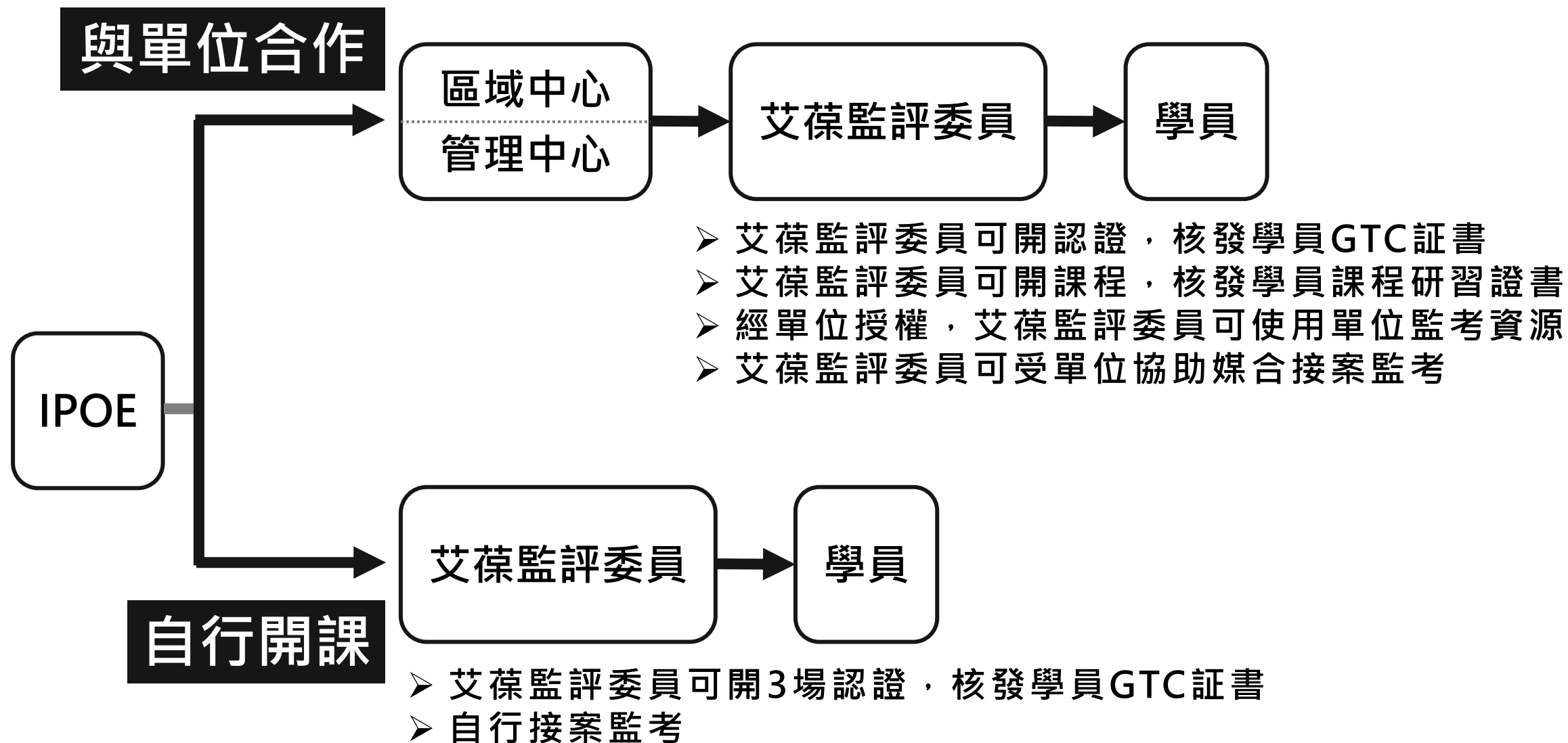
▲ 歷程證書

- 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)



單張證書下載



歷程證書申請

參與課程
(簽到、簽退)



課程研習證書下載

考試成果



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

 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

1
↓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

Q



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

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
考試時間 20分鐘

李宗翰

1

開始測驗

App Inventor

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

GTC X

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

場次名稱

考生帳號

證書姓名

考試科目

2

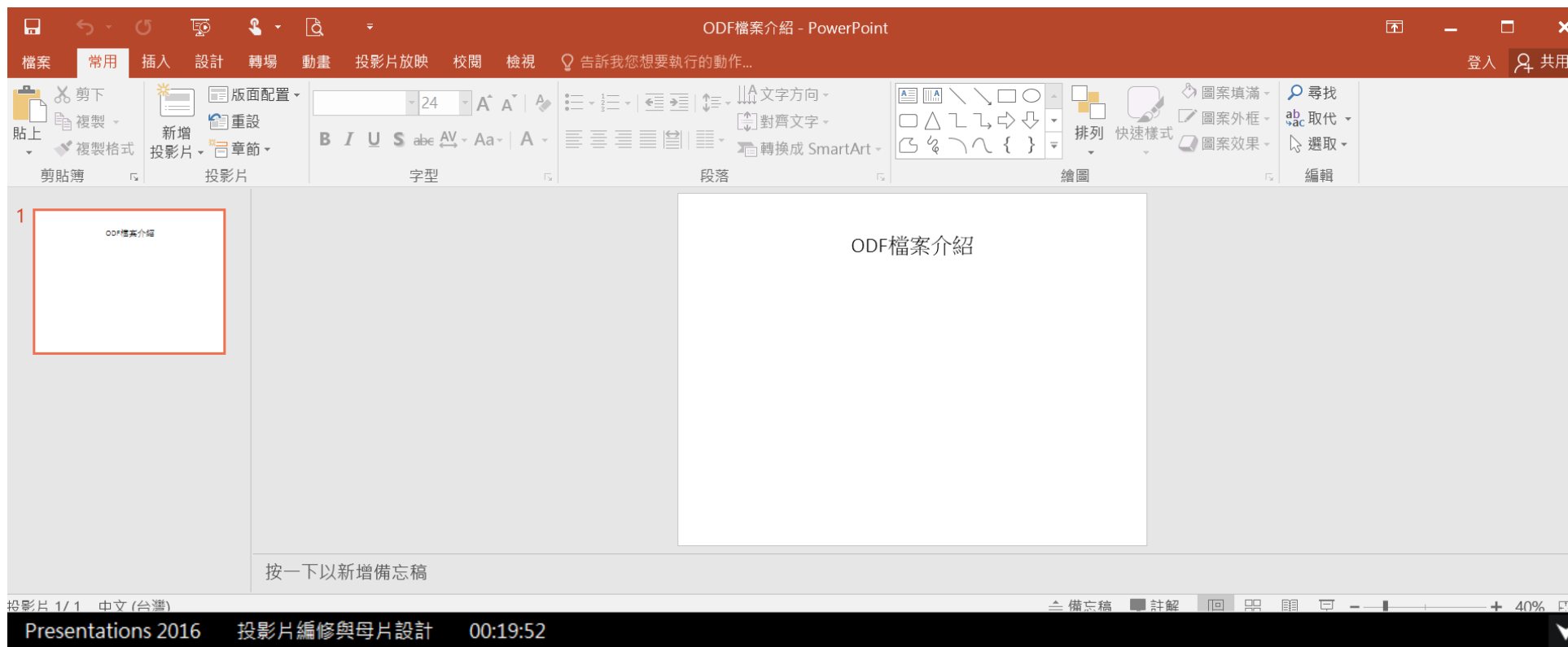


☒ 是，我同意遵守 考生應考須知

☒ 是，我已了解 版權相關說明

進入考場

操作類考試：依題目要求，操作作答



ODF檔案介紹 - PowerPoint

檔案 常用 插入 設計 轉場 動畫 投影片放映 校閱 檢視 告訴我您想要執行的動作...

登入 共用

剪下 複製 貼上 新增投影片 版面配置 重設 複製格式 剪貼簿 投影片

24 A A A 文字方向 對齊文字 轉換成 SmartArt 圖形 排列 快速樣式 圖案填充 圖案外框 圖案效果 尋找 取代 選擇 編輯

1 ODF檔案介紹

ODF檔案介紹

按一下以新增備忘稿

投影片 1 / 1 中文 (台灣)

備忘稿 註解 回 開 關 40%

Presentations 2016 投影片編輯與母片設計 00:19:52

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「圖樣填充：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

參考答案 重設 完成試題

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」

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	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

3

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」

[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](#)



今日課程場次

共計 1 個課程



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

簽退

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 decorated with a collage of various white icons related to education and science. These icons include light bulbs, graduation caps, a paint palette, a globe, a compass, a flask, a magnifying glass, a triangle, a ruler, a book, a flower-like atomic symbol, and a foot print.

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

開設認證
(考試)

開設課程
(簽到、簽退)

監考成果

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

1 監評

認證場次管理
診斷成績報表
監考歷程

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

IPOE

GTC全民科技力歷程平臺

我的歷程

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 - 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	

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」

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



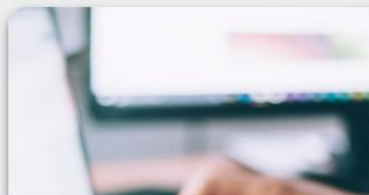
本平台有43位監評進駐

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 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

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
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

監評 - 課程管理

TEST

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

1 監評 課程管理 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

+ 建立課程

學生列表及課程碼 工具

2 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

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

gtc.ipoe.cc/ProctorAdmin/TeachingHistory FMH1

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

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

☐ 全選

列印正本證書

列印副本證書

下載證書資料



**General
Technology
Credential**

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