

經濟部水利署

系統教育訓練

工程品管數位化系統

整合品管應用表單及行動登錄程序

工程品管數位化系統

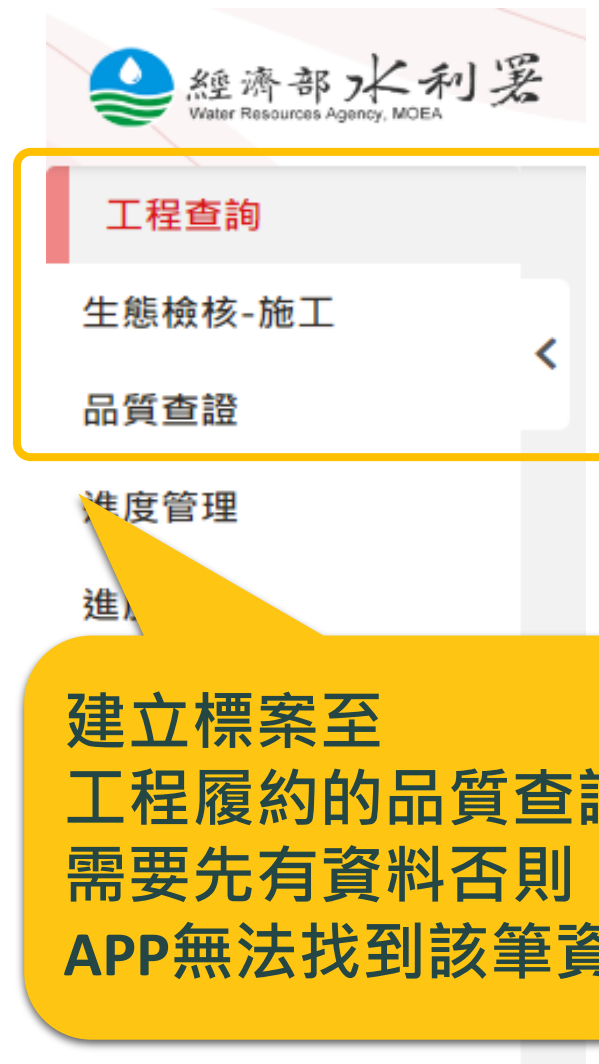
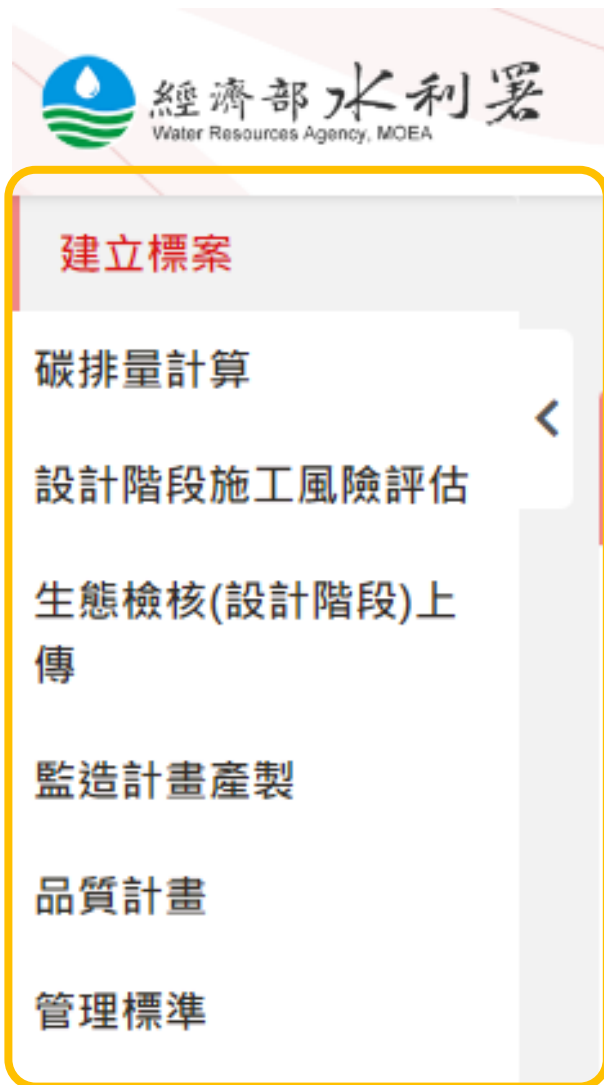


APP操作
iOS



事前準備

APP操作
iOS



信任設定

APP操作 iOS

至手機「設定」>「一般」>「裝置管理」>企業級APP>點擊「驗證」



至「設定」點選「一般」



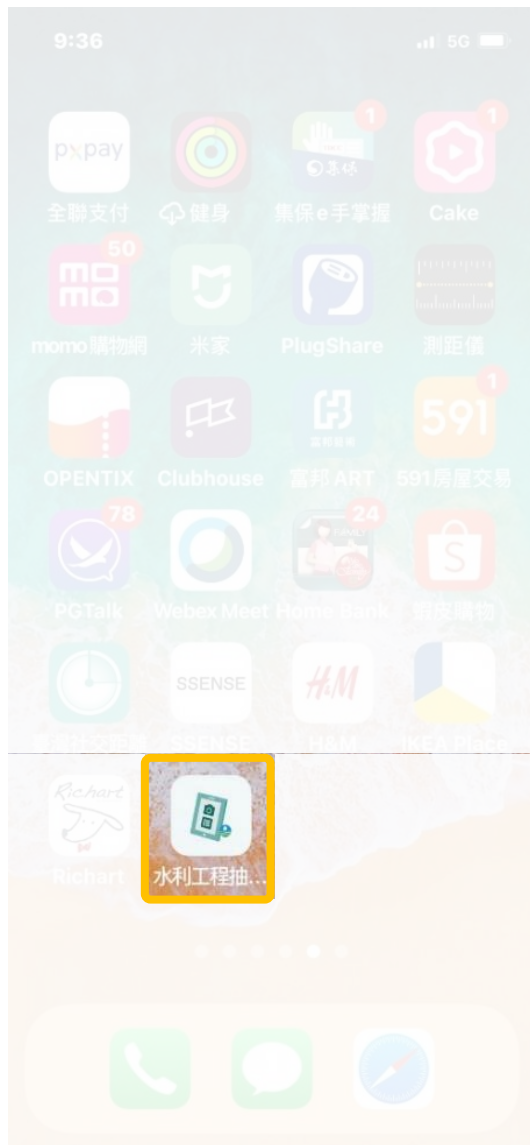
進入「一般」
點選「裝置管理」



點選【水利工程抽驗APP】
開啟驗證

開啟APP

APP操作 iOS



拍照



選擇一筆清單



選擇分項工程



查詢



確認



拍照

APP操作
iOS



2 設定白板位置

3 點擊拍照鍵

1

APP自動辨識是否有蜂窩

2 點選「確定」



確認畫面進入【抽驗資訊填報】

或是重新拍攝



抽驗填報

10:48 1 網路正常

返回 水利工程抽驗 App 網路正常

清除資料

1

*工程名稱 輸入工程名稱，工程編號
109年度急水溪鐵線里堤段設施設備維修改善工程(二期)109-B-01030-002-016

分項工程 輸入分項工程，分項工程編號
坡面工,001

詳細資訊

*檢查位置 24.175171 120.649021
大橋下河川局

*檢查日期
2021-10-12

*抽查項目
請輸入抽查項目

實際抽查情形

*抽查結果
請輸入抽查結果

*檢查人員
請輸入檢查人員

合成照片

10:49 1 網路正常

返回 水利工程抽驗 App 網路正常

詳細資訊

*檢查位置 24.175171 120.649021
大橋下河川局

*檢查日期

2

確認抽驗結果、
填寫檢查人員後
點選【合成照片】

*抽查結果
檢查合格

*檢查人員
請輸入檢查人員

合成照片

檢查合格
有缺失
無此項目

4:36 1 4G 網路填報

返回 水利工程抽驗 App 網路填報

工程名稱 123321

抽查項目

抽查情況 48.436047 公分
48.436047 公分...

抽查結果 有缺失

檢查人員 123321

3

產出三張照片
分別是白板、
抽驗照片、白
板+抽驗照片

工程名稱	123321
分項工程	123321
抽驗位置	123.321
抽驗日期	2021-10-04
抽驗項目	
抽驗情況	48.436047 公分 48.436047 公分...
抽驗結果	有缺失



進入網頁版上傳照片
及同步抽驗資訊

抽驗填報

APP操作
iOS

拍照後，相簿內會儲存3張照片

工程名稱	109年度急水溪鐵線里堤段設施設備維修改善工程(三期)109-B-01030-002-016
分項工程	坡面工,001
抽驗位置	大橋下河川局
抽查日期	2021-10-12
抽查項目	
抽查情況	
抽查結果	檢查合格

工程名稱	109年度急水溪鐵線里堤段設施設備維修改善工程(三期)109-B-01030-002-016
分項工程	坡面工,001
抽驗位置	大橋下河川局
抽查日期	2021-10-12
抽查項目	
抽查情況	
抽查結果	檢查合格
檢查人員	123

工程名稱	109年度急水溪鐵線里堤段設施設備維修改善工程(三期)109-B-01030-002-016
分項工程	坡面工,001
抽驗位置	大橋下河川局
抽查日期	2021-10-12
抽查項目	
抽查情況	
抽查結果	檢查合格



網路填報

APP操作
IOS

點選「網路填報」後
進入跳轉畫面
表示資料正在同步系統



跳轉完成後
填報資料呈現於表格中
表示同步完成

選擇「檢查日期及項目、檢查位置」後，
點擊「新增抽驗」



12:27

返回 水利工程抽驗 App 網路正常

Q

* 關鍵字搜尋可尋找抽查管理標準名稱

檢查日期: 110/10/15

施工抽查

施工前

測量檢測施工抽查

管理項目:

抽查標準 (定量定性):

實際抽查情形

儲存

刪除

抽驗項目如需要照片，請拍照後上傳至對應的管理項目

1

點選「管理項目」

2

選擇「管理項目」後
下方跳出「實際抽查情形」
、「抽查結果」之
匯入表格

12:27

提交儀器檢查校正報告(書)

抽查標準 (定量定性): 校正有效日期

實際抽查情形

APP資料匯入

抽查結果

檢查合格

NCR

上傳照片

刪除

3

點選「APP資料匯入」
填寫的資料、及拍攝照片
即可上傳成功

3:14

返回 水利工程抽驗 App 網路正常

請輸入關鍵字

Q

檢查位置

Q

* 下方為自動帶出抽查管理標準的項目

管理項目:

規格、材料型式

抽查標準 (定量定性): 核定之配比設計

實際抽查情形

APP資料匯入

123

抽查結果

檢查合格

NCR

上傳照片

上傳成功

Ok

4

填寫資料、拍攝照片
上傳成功通知

10:09 100% 網路正常

返回 水利工程抽驗 App 網路正常

目前位置 / 抽驗紀錄填報(M)
/ 抽驗紀錄填報(M)-編輯

抽驗紀錄填報(M)-編輯

基本資料

工程編號	110-B-01030-005-186
工程名稱	109年度急水溪鐵線里堤段設施維修改善工程

分項工程 aaaa

抽驗填報

抽驗日期：

Q

另外，
也可以利用「抽驗填報」查詢
功能，查看上傳的資料及照片

10:09 100% 網路正常

一般狀況 注意、警告等安全標誌之

抽查標準（定量定性）：

有注意、警告安全標誌之設置(含夜間警示燈)

實際抽查情形	抽查結果
APP資料匯入	檢查合格
無異常	<input type="checkbox"/> NCR

一般狀況注意、警告等安全標誌之設置(含夜間警示燈)

儲存 刪除

選擇管理項目

抽驗紀錄填報(M)-編輯

傳至對應的管理項目

管理項目：

一般狀況注意、警告等安全標誌之設置

Q

10:09 100% 網路正常

返回 水利工程抽驗 App 網路正常

抽驗項目如需要照片，請拍照後上傳至對應的管理項目

管理項目：

一般狀況注意、警告等安全標誌之設置

無蜂窩

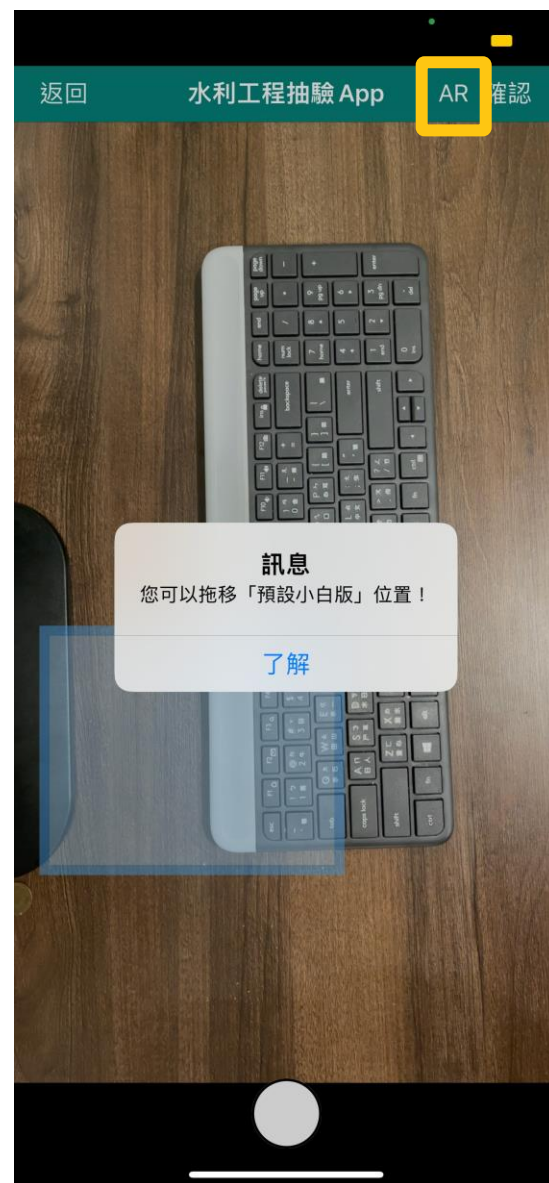
即可查看照片
並顯示有無蜂窩

無蜂窩

Q

AR

APP操作 IOS



2

將中間綠色圖示
移到需要測量的物件上
點選下方【+】標誌
第二個測量點位置確認後
一樣點選【+】



3

顯示測量數字



4

若無需繼續測量其他物件距離，點選打勾圖示完成測量



AR

2

APP操作
IOS

1

APP自動將AR測亮距離
儲存到實際抽查情形

12:05 12:05 12:05

返回 水利工程抽驗 App 網路正常

清除資料

*工程名稱 輸入工程名稱，工程編號
109年度急水溪鐵線里堤段設施設備維修改善工程(三期)109-B-01030-002-016

分項工程 輸入分項工程，分項工程編號
坡面工,001

詳細資訊

*抽查項目
請輸入抽查項目

實際抽查情形
15.202472 公分
13.459068 公分
13.299407 公分
36.253693 公分

*抽查結果
檢查合格

*檢查人員
123

合成照片

3

填寫白板需要呈現的
資訊後點選合成照片

12:05 12:05 12:05

返回 水利工程抽驗 App 網路正常

詳細資訊

*檢查位置 24.175225 120.648971
大橋下河川局

*檢查日期
2021-10-12

*抽查項目
請輸入抽查項目

*檢查人員
123

合成照片

*抽查照片


12:05 12:05 12:05

返回 水利工程抽驗 App 網路填報

工程名稱	109年度急水溪鐵線里堤段設施設備維修改善工程(三期)109-B-01030-002-016
分項工程	坡面工,001
抽驗位置	大橋下河川局
抽查日期	2021-10-12
抽查項目	
抽查情況	15.202472 公分 13.459068 公分...
抽查結果	檢查合格
檢查人員	123





產出三張照片分別是
白板、AR照片、
白板+AR照片

上傳

APP操作
iOS

拍照後，在相簿內會有3張照片

工程名稱	109年度急水溪鐵線里堤段設施設備維修改善工程(三期)109-B-01030-002-016
分項工程	坡面工,001
抽驗位置	大橋下河川局
抽查日期	2021-10-12
抽查項目	
抽查情況	13.459068 公分 13.299407 公分...
抽查結果	檢查合格

12:05

返回 水利工程抽驗 App 網路填報

工程名稱	109年度急水溪鐵線里堤段設施設備維修改善工程(三期)109-B-01030-002-016
分項工程	坡面工,001
抽驗位置	
抽查日期	
抽查項目	
抽查情況	
抽查結果	檢查合格
檢查人員	123

進入網頁版上傳照片
及同步抽驗資訊

工程名稱	109年度急水溪鐵線里堤段設施設備維修改善工程(三期)109-B-01030-002-016
分項工程	坡面工,001
抽驗位置	大橋下河川局
抽查日期	2021-10-12
抽查項目	
抽查情況	13.459068 公分 13.299407 公分...
抽查結果	檢查合格



網路填報

APP操作
IOS

1

點選「網路填報」後
進入跳轉畫面
表示資料正在同步系統



2

跳轉完成後
填報資料呈現於表格中
表示同步完成



3

選擇「檢查日期及項目、
檢查位置」後，點擊「新
增抽驗」



1

點選「管理項目」

12:27

返回 水利工程抽驗 App 網路正常

Q

* 關鍵字搜尋可尋找抽查管理標準名稱

檢查日期: 110/10/15

施工抽查

施工前

測量檢測施工抽查

管理項目:

* 下方為自動帶出抽查管理標準的項目

抽驗標準 (定量定性):

實際抽查情形

儲存

刪除

抽驗項目如需要照片, 請拍照後上傳至對應的管理項目

2

選擇「管理項目」後
下方跳出「實際抽查情形」
、「抽查結果」之
匯入表格

12:27

提交儀器檢查校正報告

抽驗標準 (定量定性): 校正有效日期

實際抽查情形

APP資料匯入

抽查結果

檢查合格

NCR

上傳照片

刪除

3

點選「APP資料匯入」
填寫的資料、及拍攝照片
即可上傳成功

4

填寫資料、拍攝照片
上傳成功通知

3:14

返回 水利工程抽驗 App 網路正常

請輸入關鍵字

Q

檢查位置

* 下方為自動帶出抽查管理標準的項目

管理項目:

規格、材料型式

抽驗標準 (定量定性): 核定之配比設計

實際抽查情形

APP資料匯入

抽查結果

檢查合格

NCR

上傳照片

抽驗項目如需要照片, 請拍照後上傳至

上傳成功

Ok

1

另外，
也可以利用「抽驗填報」查詢
功能，查看上傳的資料及照片

10:09 100% 網路正常

返回 水利工程抽驗 App 網路正常

目前位置 / 抽驗紀錄填報(M)
/ 抽驗紀錄填報(M)-編輯

抽驗紀錄填報(M)-編輯

基本資料

工程編號	110-B-01030-005-186
工程名稱	109年度急水溪鐵線里堤段設施維修改善工程

分項工程 aaaa

抽驗填報

抽驗日期：

Q

2

選擇管理項目

10:09 100% 網路正常

一般狀況 注意、警告等安全標誌之

抽查標準（定量定性）：

有注意、警告安全標誌之設置(含夜間警示燈)

實際抽查情形	抽查結果
APP資料匯入	檢查合格
無異常	<input type="checkbox"/> NCR

一般狀況注意、警告等安全標誌之設置(含夜間警示燈)

存 刪除

抽驗紀錄填報(M)-編輯

傳至對應的管理項目

管理項目：

一般狀況注意、警告等安全標誌之設置

Q

3

即可查看照片
並顯示有無蜂窩

10:09 100% 網路正常

返回 水利工程抽驗 App 網路正常

抽驗項目如需要照片，請拍照後上傳至對應的管理項目

管理項目：

一般狀況注意、警告等安全標誌之設置

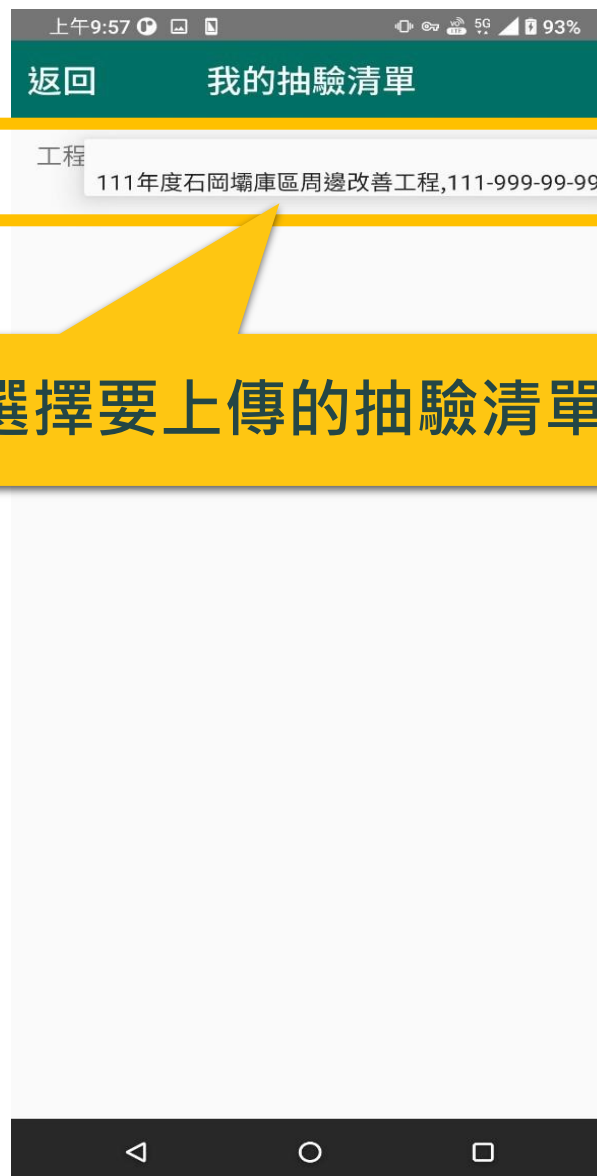
無蜂窩

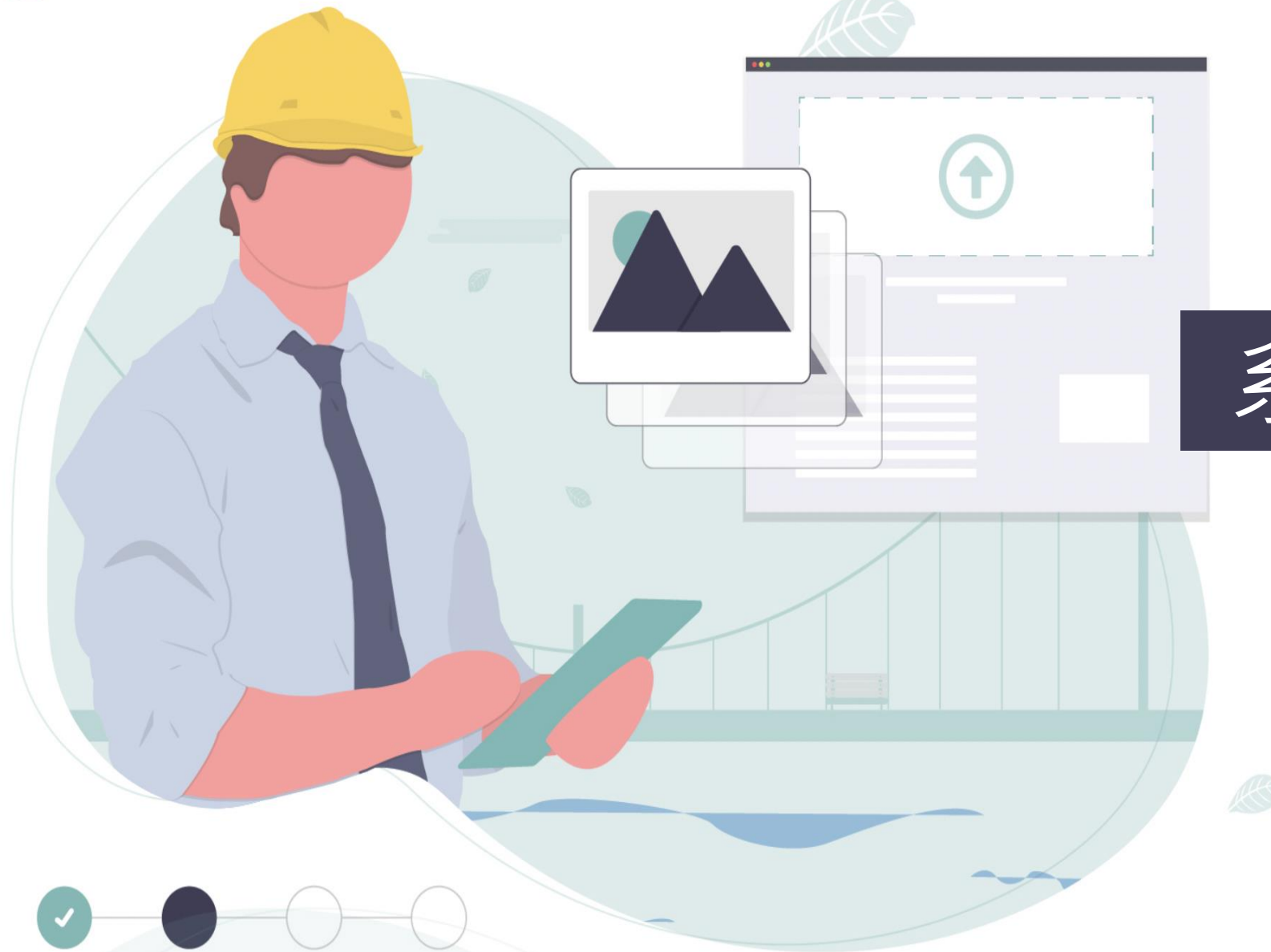
無蜂窩

Q

離線填報

APP操作
iOS





經濟部水利署 系統教育訓練

課後測驗



課後測驗

**Q：APP的驗證機制是帳號及手機，
以上敘述是否正確？**

(1) O

(2) X



課後測驗

Q：APP的驗證機制是帳號及手機，
以上敘述是否正確？

正確答案：（ 1 ） 0

在登入APP的時候，驗證機制是輸入
帳號及手機號碼



課後測驗

Q：外出抽查前，一定要先新增抽查紀錄表，
以上敘述是否正確？

(1) O

(2) X



課後測驗

Q：外出抽查前，一定要先新增抽查紀錄表，
以上敘述是否正確？

正確答案：（ 1 ） 0

外出抽查前，一定要先在線上填報，
新增抽查紀錄表，並產製JSON檔案



課後測驗

Q：施工抽查紀錄的清單是來自監造計畫書，
以上敘述是否正確？

(1) O

(2) X



課後測驗

Q：施工抽查紀錄的清單是來自監造計畫書，
以上敘述是否正確？

正確答案：（ 1 ） 0

施工抽查紀錄的清單是來自監造計畫
書



測試後，如有相關問題，請回報在客服管理系統

客服管理系統

帳號 *

密碼 *

☐ 記得我

登入

[忘記你的密碼？](#)

[忘記你的帳號？](#)

[還沒有帳號嗎？](#)



THE END

