

# 主頁面

[登入/登出](#)   [基本資料維護](#)   [工程資料維護](#)   [日報表作業](#)   [系統管理](#)

# 主頁面

登入/登出

基本資料維護

工程資料維護

日報表作業

系統管理

登入

登出

申請帳號

# 主頁面

登入/登出

基本資料維護

工程資料維護

日報表作業

系統管理

主資料庫假日設定

# 主頁面

登入/登出

基本資料維護

工程資料維護

日報表作業

系統管理

新增工程資料

修改現有工程資料

# 主頁面

登入/登出

基本資料維護

工程資料維護

日報表作業

系統管理

選取工程：無

新增日報表

修改現有日報表

日報表檢查作業

預計完工表

晴雨表

日報明細表

不計工期圖表

不計工期明細表

不計工期統計表

完工表

# 主頁面

登入/登出

基本資料維護

工程資料維護

日報表作業

系統管理

選取工程：復仇者聯盟總部興建工程

新增日報表

修改現有日報表

日報表檢查作業

預計完工表

晴雨表

日報明細表

不計工期圖表

不計工期明細表

不計工期統計表

完工表

# 登入頁面

登入帳號

TonyStark

登入密碼

\*\*\*\*\*

[忘記密碼](#)

離開

# 主資料庫假日設定

2024/10/10

☒ 放假 ☐ 補班

理由

新增

2024  
Thu, Dec 12

<

S

M

T

W

T

F

S

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

26

27

28

29

30

31

CANCEL

OK

日期	星期	理由	放假/補班	刪除
2024/1/1	一	元旦	放假	
2024/2/8	四	春節	放假	
2024/2/9	五	春節	放假	
2024/2/12	一	春節	放假	
2024/2/13	二	春節	放假	
2024/2/14	三	春節	放假	
2024/2/28	三	和平紀念日	放假	
2024/4/4	四	清明	放假	
2024/4/5	五	清明	放假	
2024/6/10	一	端午	放假	
2024/9/7	六	中秋補班	補班	
2024/9/16	一	中秋	放假	
2024/9/17	二	中秋	放假	

匯出

匯入

離開

不能空白  
接受中文\數字

資料庫 (GlobalHoliday\_Data)  
欄位 : { 日期(date), 理由(reason), 放假補班(holiday) }  
date : (date)  
reason : (string)  
holiday : (bool)



# 新增工程資料\_頁1

工程編號

不能空白  
僅接受英文\數字  
若工程編號與現有工程編號一至，則在按下一步時告知重覆並要求修改

工程名稱

不能空白  
可接受中文\英文\數字\符號

案號及契約號

可以空白  
僅接受英文\數字

此頁資料一經設定，未來不能修改

# 新增工程資料\_頁2

工程編號

A123

契約金額

10,000,000

工程地點

曼哈頓1st Street

決標日期

2024/03/08

週五

業主

神盾局

設計單位

漫威娛樂

監造單位

復仇者聯盟

承攬廠商

史塔克工業

工期條件

基本工期設定

☒ 工作天

☐ 日曆天

☐ 限期完工

周休工期

☒ 周休一日

☐ 周休二日

固定因素設定(國定假日)

變動因素設定(天候,人為)

開工日期

2024/03/11

週一

契約工期

12

契約完工日

2024/03/22

週五

工程總天數

12

確定

取消

可以空白  
可接受中文\英文\數字\符號

資料庫 (Project\_Data)

欄位 : { 工程編號(project\_num), 工程名稱(project\_name), 工程地點(project\_location), 案號及契約號(contract\_num), 契約金額(contract\_value), 決標日期(bid\_date), 開工日期(start\_date), 工期條件(condition), 契約工期(day\_count), 契約完工日(finish\_date) }

工期條件 0 代表 : 工作天\_周休一日  
工期條件 1 代表 : 工作天\_周休二日  
工期條件 2 代表 : 日曆天  
工期條件 3 代表 : 限期完工

project\_num: : (string) project\_name : (string) project\_location : (string) contract\_num : (string) contract\_value : (int)  
bid\_date : (date) start\_date : (date) condition : (int) day\_count : (int) finish\_date : (date)

# 新增工程資料\_頁2

工程編號	A123	契約金額	<input type="text" value="10,000,000"/>
工程地點	<input type="text" value="曼哈頓1st Street"/>	決標日期	<input type="text" value="2024/03/08"/> 週五
業主	<input type="text" value="神盾局"/>	設計單位	<input type="text" value="漫威娛樂"/>
監造單位	<input type="text" value="復仇者聯盟"/>	承攬廠商	<input type="text" value="史塔克工業"/>

工期條件

基本工期設定

☒ 工作天    ☐ 日曆天    ☐ 限期完工

周休工期

☒ 周休一日    ☐ 周休二日

固定因素設定(國定假日)

變動因素設定(天候,人為)

開工日期

週一

契約工期

契約完工日

週五

工程總天數

確定

取消

工作天：  
用契約工期計算契約完工日，但需考慮周休以及國定假日  
這邊的契約完工日需要跑迴圈才能計算出來  
可以用 json 資料串接 python 來計算

# 新增工程資料\_頁2

工程編號	A123	契約金額	<input type="text" value="10,000,000"/>
工程地點	<input type="text" value="曼哈頓1st Street"/>	決標日期	<input type="text" value="2024/03/08"/> 週五
業主	<input type="text" value="神盾局"/>	設計單位	<input type="text" value="漫威娛樂"/>
監造單位	<input type="text" value="復仇者聯盟"/>	承攬廠商	<input type="text" value="史塔克工業"/>

工期條件

基本工期設定

☒ 工作天    ☐ 日曆天    ☐ 限期完工

周休工期

☐ 周休一日    ☒ 周休二日

固定因素設定(國定假日)

變動因素設定(天候,人為)

開工日期

週一

契約工期

契約完工日

週五

工程總天數

確定

取消

工作天：  
用契約工期計算契約完工日，但需考慮周休以及國定假日  
這邊的契約完工日需要跑迴圈才能計算出來  
可以用 json 資料串接 python 來計算

# 新增工程資料\_頁2

工程編號	A123	契約金額	<input type="text" value="10,000,000"/>
工程地點	<input type="text" value="曼哈頓1st Street"/>	決標日期	<input type="text" value="2024/03/08"/> 週五
業主	<input type="text" value="神盾局"/>	設計單位	<input type="text" value="漫威娛樂"/>
監造單位	<input type="text" value="復仇者聯盟"/>	承攬廠商	<input type="text" value="史塔克工業"/>

工期條件

基本工期設定

☐ 工作天 ☒ 日曆天 ☐ 限期完工

周休工期

☒ 周休一日 ☐ 周休二日

固定因素設定(國定假日)

變動因素設定(天候,人為)

開工日期

週一

契約工期

契約完工日

週五

工程總天數

確定

取消

日曆天：  
用契約工期計算契約完工日  
契約完工日=開工日期+(契約工期-1)  
工程總天數=契約工期

# 新增工程資料\_頁2

工程編號	A123	契約金額	<input type="text" value="10,000,000"/>
工程地點	<input type="text" value="曼哈頓1st Street"/>	決標日期	<input type="text" value="2024/03/08"/> 週五
業主	<input type="text" value="神盾局"/>	設計單位	<input type="text" value="漫威娛樂"/>
監造單位	<input type="text" value="復仇者聯盟"/>	承攬廠商	<input type="text" value="史塔克工業"/>

工期條件

基本工期設定

☐ 工作天    ☐ 日曆天    ☒ 限期完工

周休工期

☒ 周休一日    ☐ 周休二日

固定因素設定(國定假日)

變動因素設定(天候,人為)

開工日期	<input type="text" value="2024/03/11"/>	週一
契約工期	<input type="text" value="12"/>	
契約完工日	<input type="text" value="2024/03/22"/>	週五
工程總天數	<input type="text" value="12"/>	

限期完工：  
直接設定開工日期跟契約完工日，但契約完工日不可早於開工日期  
契約工期 = 工程總天數 = 契約完工日 - 開工日期 + 1

# 固定因素設定頁面

從主資料庫匯入

2024/10/10

理由

新增

☒ 放假

☐ 補班

日期	星期	理由	放假/補班	刪除
2024/1/1	一	元旦	放假	<div></div>
2024/2/8	四	春節	放假	<div></div>
2024/2/9	五	春節	放假	<div></div>
2024/2/12	一	春節	放假	<div></div>
2024/2/13	二	春節	放假	<div></div>
2024/2/14	三	春節	放假	<div></div>
2024/2/28	三	和平紀念日	放假	<div></div>
2024/4/4	四	清明	放假	<div></div>
2024/4/5	五	清明	放假	<div></div>
2024/6/10	一	端午	放假	<div></div>
2024/9/7	六	中秋補班	補班	<div></div>
2024/9/16	一	中秋	放假	<div></div>
2024/9/17	二	中秋	放假	<div></div>

匯出

匯入

離開

新增/刪除的時候就直接修改資料庫的資料了

匯出 匯入 json格式的檔案到windows  
所以按下匯出或匯入後要跳出Dialog  
匯入的時候是直接把所有資料覆寫掉

json 格式類似以下

```
[
  {
    "date": "2024/1/1",
    "reason": "元旦",
    "holiday": true
  },
  {
    "date": "2024/2/8",
    "reason": "春節",
    "holiday": true
  },
  {
    "date": "2024/9/7",
    "reason": "中秋補班",
    "holiday": false
  }
]
```

資料庫(ProjectHoliday\_Data)  
欄位：{ 工程編號(project\_num), 日期(date), 理由(reason), 放假補班(holiday) }

工程編號從資料庫Project\_Data的project\_num 帶入

project\_num : (string)   date : (date)   reason : (string)   holiday : (bool)

# 變動因素設定頁面

卜雨

上午卜雨

☐ 不計工期1天

☒ 不計工期0.5天

☐ 照計工期

下午卜雨

☐ 不計工期1天

☒ 不計工期0.5天

☐ 照計工期

豪雨

上午豪雨

☐ 不計工期1天

☒ 不計工期0.5天

☐ 照計工期

下午豪雨

☐ 不計工期1天

☒ 不計工期0.5天

☐ 照計工期

颱風

上午颱風

☐ 不計工期1天

☒ 不計工期0.5天

☐ 照計工期

下午颱風

☐ 不計工期1天

☒ 不計工期0.5天

☐ 照計工期

酷熱

上午酷熱

☐ 不計工期1天

☒ 不計工期0.5天

☐ 照計工期

下午酷熱

☐ 不計工期1天

☒ 不計工期0.5天

☐ 照計工期

泥濘

上午泥濘

☐ 不計工期1天

☒ 不計工期0.5天

☐ 照計工期

下午泥濘

☐ 不計工期1天

☒ 不計工期0.5天

☐ 照計工期

停電

上午停電

☐ 不計工期1天

☒ 不計工期0.5天

☐ 照計工期

下午停電

☐ 不計工期1天

☒ 不計工期0.5天

☐ 照計工期

停工

上午停工

☐ 不計工期1天

☒ 不計工期0.5天

☐ 照計工期

下午停工

☐ 不計工期1天

☒ 不計工期0.5天

☐ 照計工期

其他

上午其他

☐ 不計工期1天

☒ 不計工期0.5天

☐ 照計工期

下午其他

☐ 不計工期1天

☒ 不計工期0.5天

☐ 照計工期

儲存

離開

資料庫(ProjectWeather\_Data)

欄位：{ 工程編號(project\_num), 上午下雨(morning\_rain), 下午下雨(afternoon\_rain), 上午豪雨(morning\_heavyrain), 下午豪雨(afternoon\_heavyrain), 上午颱風(morning\_typhoon), 下午颱風(afternoon\_typhoon), 上午酷熱(morning\_hot), 下午酷熱(afternoon\_hot), 上午泥濘(morning\_muddy), 下午泥濘(afternoon\_muddy), 上午停電(morning\_blackout), 下午停電(afternoon\_blackout), 上午停工(morning\_suspension), 下午停工(afternoon\_suspension), 上午其他(morning\_other), 下午其他(afternoon\_other) }

工程編號從資料庫Project\_Data的project\_num 帶入

不計工期1天：0

不計工期0.5天：1

照計工期：2



# 修改現有工程資料選取頁面

☒ 搜尋工程編號

☐ 搜尋工程名稱

Q search

工程編號 ▲	工程名稱
A123	復仇者聯盟總部興建工程
B02	布魯斯韋恩的洞穴
C03	克拉克肯特的太空梭

編輯

刪除

離開

管理員權限的帳號才有這個按鈕  
按下之後會跳警告視窗詢問是否真的要刪除該工程所有資料包含日報表資料

預設選取第一個，不能都不選

# 修改現有工程資料選取頁面

☒ 搜尋工程編號

☐ 搜尋工程名稱

Q B

工程編號 ▲	工程名稱
B02	布魯斯韋恩的洞穴

確定

刪除

離開

管理員權限的帳號才有這個按鈕  
按下之後會跳警告視窗詢問是否真的要刪除該工程所有資料包含日報表資料

若是有搜尋字串，則自動重新決定預設選取的工程

# 修改現有工程資料編輯頁面

工程編號

A123

契約金額

10,000,000

工程地點

曼哈頓1st Street

決標日期

2024/03/08

週五

業主

神盾局

設計單位

漫威娛樂

監造單位

復仇者聯盟

承攬廠商

史塔克工業

工期條件

基本工期設定

☒ 工作天

☐ 日曆天

☐ 限期完工

周休工期

☒ 周休一日

☐ 周休二日

固定因素設定(國定假日)

變動因素設定(天候,人為)

開工日期

2024/03/11

週一

契約工期

12

契約完工日

2024/03/22

週五

工程總天數

12

核	核准文號	追	總金額	追加起算日	追加工期	累計追加工期	總工期	契約完工日	變動完工日
Giac	40	P	<input checked="" type="radio"/>						
Foun	38		<input checked="" type="checkbox"/>						
Marc									
Tutto	41	P	<input type="checkbox"/>						
Maria									

確定

取消

## 資料庫 (Project\_Data)

欄位：{ 工程編號(project\_num), 工程名稱(project\_name), 工程地點(project\_location), 案號及契約號(contract\_num), 契約金額(contract\_value), 決標日期(bid\_date), 開工日期(start\_date), 工期條件(condition), 契約工期(day\_count), 契約完工日(finish\_date) }

工期條件 1 代表：工作天\_周休一日  
工期條件 2 代表：工作天\_周休二日  
工期條件 3 代表：日曆天  
工期條件 4 代表：限期完工

project\_num: : (string) project\_name : (string) project\_location : (string) contract\_num : (string) contract\_value : (int)  
bid\_date : (date) start\_date : (date) condition : (int) day\_count : (int) finish\_date : (date)

# 選擇專案頁面

☒ 搜尋工程編號

☐ 搜尋工程名稱

Q

search

工程編號 ▲	工程名稱
A123	復仇者聯盟總部興建工程
B02	布魯斯韋恩的洞穴
C03	克拉克肯特的太空梭

確定

取消

預設選取第一個，不能都不選

# 選擇專案頁面

☒ 搜尋工程編號

☐ 搜尋工程名稱

Q

B

工程編號 ▲	工程名稱
B02	布魯斯韋恩的洞穴

確定

取消

若是有搜尋字串，則自動重新決定預設選取的工程



# 新增日報表頁面

選取的日期若已存在有日報表，則自動跳到下一個沒有日報表的日期並在下方顯示已存在有日報表

工程編號

A123

工程名稱

復仇者聯盟總部興建工程

大氣狀況

上午

晴

下午

晴

其他狀況

上午

無

下午

無

今日日期

2024/05/02

星期

四

所選日期已存在有日報表資料

工期計算方式為：限期完工

開工日期

2024/01/02

本日不計

因天候或人為因素不記

契約工期

20.0

今日開始追加工期

0

累計追加工期

0

工期總計

0

契約完工日

2024/01/02

契約天數

31

追加工期後總天數

0

變動完工日

2024/01/02

開工迄今天數

31

不計工期

0

實際工期

0

剩餘工期

0

剩餘天數

0

逾期天數

0

儲存

離開

資料庫(DailyReport\_Data)  
欄位：{ 工程編號(project\_num), 日期(date), 上午天氣(morning\_weather), 下午天氣(afternoon\_weather), 上午其他(morning\_other), 下午其他(afternoon\_other) }

工程編號從資料庫Project\_Data的project\_num 帶入  
晴：0 雨：1 豪雨：2 颱風：3 酷熱：4  
無：0 停電：1 停工：2 泥濘：3 其他：4

# 修改現有日報表選取頁面

日期 ▲	星期	上午天氣	下午天氣	上午其他	下午其他
2024/3/1	五	晴	晴	無	無
2024/3/4	一	晴	晴	無	無
2024/3/5	二	晴	雨	無	無
2024/3/6	三	晴	晴	無	無
2024/3/7	四	晴	晴	停電	停電
2024/3/8	五	晴	晴	無	無
2024/3/11	一	晴	晴	無	無
2024/3/12	二	晴	晴	無	無
2024/3/13	三	晴	晴	無	無
2024/3/14	四	雨	雨	無	無
2024/3/15	五	晴	晴	無	無
2024/3/18	一	晴	晴	無	無
2024/3/19	二	晴	晴	無	無
2024/3/20	三	颱風	颱風	無	無

選取一個日期後再按編輯或刪除按鈕  
預設選取第一個，不能都不選，不然按下編輯會不知道要編什麼

編輯

刪除

離開



# 修改現有日報表編輯頁面

工程編號

A123

工程名稱

復仇者聯盟總部興建工程

今日日期

2024/05/02



星期

四

工期計算方式為：限期完工

開工日期

2024/01/02

本日不計

大氣狀況

上午

晴

下午

晴

雨  
豪雨  
颱風  
酷熱

雨  
豪雨  
颱風  
酷熱

其他狀況

上午

無

下午

無

停電  
停工  
泥濘  
其他

停電  
停工  
泥濘  
其他

因天候或人為因素不記

契約工期

20.0

今日開始追加工期

0

累計追加工期

0

工期總計

0

契約完工日

2024/01/02

契約天數

31

追加工期後總天數

0

變動完工日

2024/01/02

開工迄今天數

31

不計工期

0

實際工期

0

剩餘工期

0

剩餘天數

0

逾期天數

0

儲存

回前一頁

回首頁



# 帳號申請頁面

帳號

E-mail

密碼

確認密碼

確認

離開

