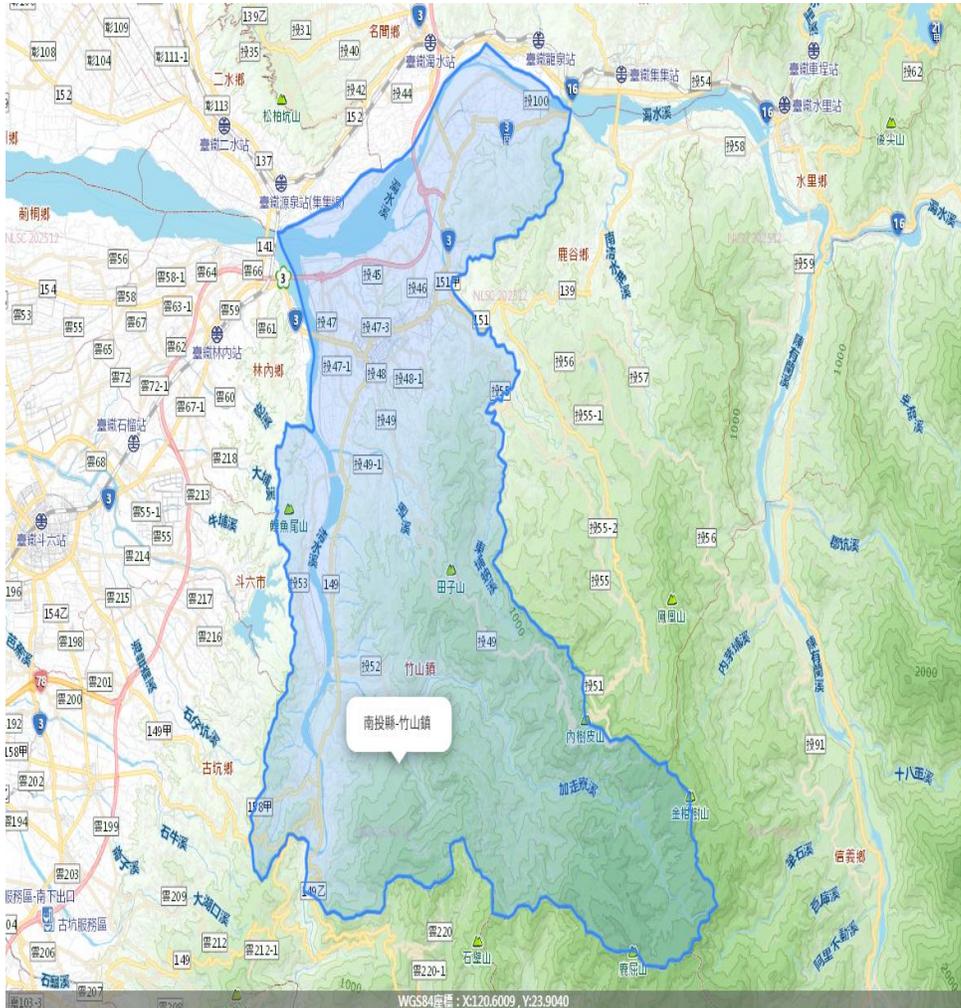


114 年度建置毒化災訓練設施及資材調度中心計畫 計畫評核報告

1. 計畫資訊

1.1 基本資料

計畫名稱	建置毒化災訓練設施及資材調度中心計畫	計畫期程	107/01/01 ~ 114/12/31
主管機關	環境部	計畫類別	社會發展-其他
主辦機關(單位)	環境部化學物質管理署(危害控制組)	計畫核定經費(千元)	501,299
共同主辦機關	行政院環境保護署毒物及化學物質局(危害控制組)	總計畫經費(千元)	501,299
管制級別	自行管制	年計畫經費(千元)	81,950
執行地點	南投縣		
空間資料	面資料：1 筆 線資料：本計畫無「線」空間資料 點資料：本計畫無「點」空間資料 預覽		

空間資料	
計畫年度摘要	<p>一、辦理毒化災訓場及資材調度中心驗收接管。二、辦理化學品裝卸及廠房模擬訓練設施安裝及驗收。</p>

1.2 經費使用情形

項目	分配數 (A)	實現數 (B)	已執行應 付未付數 (C)	節餘數 (D)	預付數(E)	執行數 (F)=(B)+(C))+(D)+(E)	分配經費 執行率 %(F)/(A)%	保留數	留存基金 循環利用 金額
年計畫 經費	81,950	27,715	54,235	0	0	81,950	100.00		
資本門 預算	81,950	27,715	54,235	0	0	81,950	100.00	0	0

2. 管考基準

2.1 計畫管理

指標項目	權數(%)	自評得分	評核得分
計畫管理	20.00	20.00	20.00

2.1.1 行政作業

權數(%)	自評得分	評核得分
2.00	2.00	2.00

行政作業	權數(%)	自評分數	評核分數
	2.00	100	100
績效說明	一、表報提報作業：各式表報資料均能如期提報。 二、年度目標之明確性：年度目標明確且具挑戰性，均已加強溝通、克服困難以達成原設定目標，目前績效良好。		
評核意見	各式表報資料均能如期提報。		

2.1.2 進度控制情形與結果

權數(%)	自評得分	評核得分
3.00	3.00	3.00

進度控制情形與結果	權數(%)	自評分數	評核分數
	3.00	100	100
績效說明	計畫管制作為：計畫管制作業機制完備，且均積極落實執行。		
評核意見	計畫管制作業機制完備。		

2.1.3 經費運用

權數(%)	自評得分	評核得分
15.00	15.00	15.00

(1)預算執行控制情形	權數(%)	自評分數	評核分數
	5.00	100	100
績效說明	進度及預算控制情形與結果：依管考週期執行。		
評核意見	依管考週期執行。		

(2)資本支出預算控制	權數(%)	自評分數	評核分數
結果	10.00	100	100
績效說明	<p>一、年計畫經費</p> <p>1、分配數 81,950 千元</p> <p>2、實現數 27,715 千元</p> <p>3、已執行應付未付數 54,235 千元</p> <p>114 年 6 月 10 日取得使用執照，12 月 19 日台電完成正式送電，相關設備始得進場施作安裝，需跨年度執行。</p> <p>4、節餘數 0 千元</p> <p>5、預付數 0 千元</p> <p>二、資本門預算</p> <p>1、分配數 81,950 千元</p> <p>2、實現數 27,715 千元</p> <p>3、已執行應付未付數 54,235 千元</p> <p>114 年 6 月 10 日取得使用執照，12 月 19 日台電完成正式送電，相關設備始得進場施作安裝，需跨年度執行。</p> <p>4、節餘數 0 千元</p> <p>5、預付數 0 千元</p> <p>三、保留數 0 千元</p> <p>四、不可抗力特殊因素 0 千元</p> <p>五、留存基金循環利用 0 千元</p>		
評核意見	依計畫期程管控執行。		

2.2 執行績效

指標項目	權數(%)	自評得分	評核得分
執行績效	80.00	74.00	73.90

2.2.1 年度目標

權數(%)	自評得分	評核得分
50.00	44.00	44.00

	權數(%)	自評分數	評核分數

(1)辦理毒化災訓場及資材調度中心驗收接管。	10.00	100	100
預定達成目標	驗收完成		
實際達成目標	驗收完成		
績效說明	113年12月2日竣工，114年12月19日國土管理署驗收合格。		
評核意見	主體建築驗收完成。		
(2)辦理化學品裝卸及廠房模擬訓練設施發包	權數(%)	自評分數	評核分數
	20.00	100	100
預定達成目標	辦理簽約		
實際達成目標	114年2月26日完成「114年中區毒化災專業訓練場代操作及訓練計畫」，由雲林科技大學得標。		
績效說明	刻進行化學品裝卸及廠房模擬訓練設施場內安裝相關工作。		
評核意見	完成委託簽約。		
(3)辦理化學品裝卸及廠房模擬訓練設施安裝及驗收。	權數(%)	自評分數	評核分數
	20.00	70	70
預定達成目標	完成設備安裝驗收		
實際達成目標	刻進行化學品裝卸及廠房模擬訓練設施場內安裝相關工作。		
績效說明	持續督導雲林科技大學進行設備安裝相關工作。		
評核意見	請加速設備安裝完成驗收。		

2.2.2 指定指標

權數(%)	自評得分	評核得分
20.00	20.00	20.00

(1)技術創新	權數(%)	自評分數	評核分數
---------	-------	------	------

	10.00	100	100
預定達成目標	相關設備優化(如結合 AI)		
實際達成目標	結合高科技 AI 相關模擬訓練設備。		
績效說明	114 年 2 月 26 日完成「114 年中區毒化災專業訓練場代操作及訓練計畫」，由雲林科技大學得標。刻依據訓練需求並結合最新資訊採購高科技訓練設備。		
評核意見	結合高科技 AI 相關模擬訓練設備。		
(2)落實勞工安全衛生管理	權數(%)	自評分數	評核分數
	10.00	100	100
預定達成目標	辦理化學品裝卸及廠房模擬訓練設施安裝，年度內每發生 1 次勞安事故扣 10 分、每死亡 1 人扣 12 分、每受傷一人(以通報勞檢單位之資料為依據)扣 4 分。		
實際達成目標	執行期間無重大工安意外，歷次工程查核皆甲等。		
績效說明	執行期間無重大工安意外，歷次工程查核皆甲等。		
評核意見	執行期間無重大工安意外。		

2.2.3 特殊績效

權數(%)	自評得分	評核得分
10.00	10.00	9.90

特殊績效	權數(%)	自評分數	評核分數
	10.00	100	99
績效說明	工程順利如期完工，執行期間無重大工安意外，歷次工程查核皆甲等。		
評核意見	歷次工程查核皆甲等。		

3. 執行成效與檢討

3.1 執行成效

- 一、「充實內政部消防署與行政院環保署訓練場區工程」係內政部消防署與本署（化學署）共同委託內政部國土管理署專業代辦，其委託規劃設計監造勞務採購案已於 108 年 12 月 16

日決標，工程案已於 110 年 10 月 27 日決標，於 110 年 12 月 17 日開工，於 111 年 1 月 22 日辦理動土典禮。

- 二、本署每週參加工地協調會議，定期與消防署、國土管理署、監造單位、施工廠商討論工程相關推動事宜，隨時掌握工程進度。
- 三、本工程於設計及招標期間受新冠病毒疫情影響致營建物價持續上漲，續因應候選綠建築及消防審查要求，亦需增加部分經費辦理變更設計。本署於 111 年 5 月 13 日將修正計畫內容函送內政部消防署彙辦，將執行期程延長至 114 年，本署總經費修正為 5 億 129 萬 9,000 元，行政院已於 111 年 10 月 25 日同意修正計畫內容。
- 四、111 年 9 月 7 日、112 年 6 月 8 日內政部辦理「充實內政部消防署與行政院環保署訓練場區工程」施工查核，本署亦派員出席督導，查核結果甲等，本署將持續參加工地協調會議，定期與消防署、國土管理署、監造單位、施工廠商討論工程相關推動事宜，隨時掌握工程進度及品質。
- 五、本署於 112 年 9 月 23 日辦理毒化災訓練館結構工程行上樑典禮，邀集內政部消防署、內政部國土管理署、楊志宏建築師事務所（設計監造）、天泰工程有限公司及峯典科技開發股份有限公司（施工廠商）出席，祈禱工程順利、人員平安，並慰勉相關人員戮力工進、維持職安零事故之辛勞。
- 六、113 年 3 月 18 日內政部辦理「充實內政部消防署與行政院環保署訓練場區工程」施工查核，本署持續派員出席督導，查核結果 85 分甲等。施工績效優良，提報參選 113 年行政院公共工程委員會金質獎。
- 七、113 年 8 月 21 日環境部工程品質查核小組辦理施工查核，本署領隊率同內、外聘委員，至工區進行文件及施工品質查核，查核結果 85 分甲等。
- 八、本工程已於 113 年 12 月 2 日如期完工，114 年 12 月 19 日完成工程驗收合格。
- 九、本署「中區毒化災專業訓練場」建置完工後將成為國內最大化災訓練場地，多項災害模擬情境設施設備與虛擬實境應變模組，以實務操作結合科技應用，因應未來需求提供政府及業界之相關應變人員訓練基地，為救災應變人員認證之長遠規劃奠定基礎。

3.2 執行檢討

- 一、本工程雖受新冠病毒疫情及南投地區季節性暴雨影響，施工人員招募不易，經人力調度下，工程進度仍微幅超前，後續建議除既有配合之協力廠商（工班）外，亦須建立預備協力廠商（工班）資料庫，俾利緊急調度所需。
- 二、112 年初發現承攬廠商工程估驗計價進度經常延誤，甚或影響單位預算執行，經本署、消防署向國土管理署中區都市基礎工程分署反應、務須請設計監造單位加強督促施工廠商按工程進度覈實計價，迄 112 年底工程估驗計價進度已與工程進度大致吻合。

- 三、與內政部消防署與國土管理署跨部會合作，依據核定計畫確實執行、落實各項工地職業安全及衛生管理等相關作業。
- 四、因工區位處山區，雨季常受天候影響無法施工，本署屢向國土管理署中區都市基礎工程分署反應、務須請設計監造單位及施工團隊妥善因應，採行增加施工人數及彈性調移施工項目等措施，俾使現場施工受暴雨影響程度減至最低，工程如期完工。

3.3 改善措施與策進作為

- 一、本工程委託內政部國土管理署專業代辦，已於 113 年 12 月 2 日如期完工。
- 二、工程施工期間嚴格執行工安衛管理措施，達到零工安之成就。
- 三、工程完工後，本署另委託雲林科技大學進行訓練設施設備安裝、高科技教學設備設置及維運等工作。
- 四、持續督導雲林科技大學盡速完成化學品裝卸及廠房模擬訓練設施場內安裝相關工作。俾提升中部地區毒化災應變及訓練量能。

3.4 上年度評核意見研處情形

- 一、本工程已於 113 年 12 月 2 日如期完工。
- 二、本工程於 114 年 12 月 19 日完成工程驗收合格作業。
- 三、工程已完工，本署持續辦理「中區毒化災專業訓練場」訓練設施設備安裝、高科技教學設備設置及維運等工作。

4. 評核結果

4.1 成績評定

自評		評核	
分數	等第	分數	等第
94.00	優等	93.90	優等

4.2 評核意見

1. 各式表報資料均能如期提報。
2. 計畫進度依管考週期執行。
3. 委託雲林科技大學辦理 114 年中區毒化災專業訓練場代操作及訓練計畫。
4. 執行期間無重大工安意外，歷次工程查核皆甲等。
5. 「中區毒化災專業訓練場」主體建築驗收完成。
6. 化學品裝卸模擬訓練設施設備、高科技教學設備設置，請儘速完成驗收。
7. 計畫團隊執行行政作業，填報資料均能如期提報。

8. 計畫管制作業機制完備，且均積極落實執行。
9. 進度及預算控制均依管考週期執行，惟部分設備進場安裝施作，跨年度執行，執行團隊仍應廣續落實後續管考。
10. 年度目標明確且具挑戰性，具困難度，惟執行團隊克服困難，毒化災訓場及資材調度中心已驗收並順利接管達成原設定目標，績效卓著。
11. 另年度目標化學品裝卸及廠房模擬訓練設施場內安裝相關工作仍持續進行中，執行團隊仍應廣續落實該目標之後續管考。