

水與化學系統～消防安全設備 精修

目錄

- * 「專技普考～消防設備士」～「水與化學系統消防安全設備概要」～ 命題大綱
(考選部最新公布實施)(114年、115年起適用).....命題大綱-1
- * 「專技高考～消防設備師」～「水系統消防安全設備」～ 命題大綱
(考選部最新公布實施)(114年、115年起適用).....命題大綱-2
- * 「專技高考～消防設備師」～「化學系統消防安全設備」～ 命題大綱
(考選部最新公布實施)(114年、115年起適用).....命題大綱-3
- * 序 言.....序 言-1
- ◎第一章 水力學與流體機械
 - 壹、精華重點，命題攻略.....1-2
 - 貳、實戰模擬試題－掌握解題關鍵.....1-28
 - 一、名詞解釋.....1-28
 - 二、申論題.....1-29
 - 三、計算題.....1-44
- ◎第二章 滅火設備共同基準
 - 壹、精華重點，命題攻略.....2-2
 - 貳、實戰模擬試題－掌握解題關鍵.....2-14
 - 一、名詞解釋.....2-14
 - 二、申論題.....2-15
- ◎第三章 室內外消防栓設備
 - 壹、精華重點，命題攻略.....3-2
 - 貳、實戰模擬試題－掌握解題關鍵.....3-15
 - 一、名詞解釋.....3-15
 - 二、申論題.....3-16
 - 三、計算題.....3-33
- ◎第四章 自動撒水裝備
 - 壹、精華重點，命題攻略.....4-2

貳、實戰模擬試題—掌握解題關鍵·····	4-39
一、名詞解釋·····	4-39
二、申論題·····	4-40
三、計算題·····	4-67
◎第五章 水霧滅火設備	
壹、精華重點，命題攻略·····	5-2
貳、實戰模擬試題—掌握解題關鍵·····	5-15
一、名詞解釋·····	5-15
二、申論題·····	5-16
三、計算題·····	5-23
◎第六章 泡沫滅火設備	
壹、精華重點，命題攻略·····	6-2
貳、實戰模擬試題—掌握解題關鍵·····	6-21
一、名詞解釋·····	6-21
二、申論題·····	6-22
三、計算題·····	6-39
◎第七章 連結送水管及消防專用蓄水池	
壹、精華重點，命題攻略·····	7-2
貳、實戰模擬試題—掌握解題關鍵·····	7-10
一、名詞解釋·····	7-10
二、申論題·····	7-11
三、計算題·····	7-19
◎第八章 化學系統共同事項	
壹、精華重點，命題攻略·····	8-2
貳、實戰模擬試題—掌握解題關鍵·····	8-13
一、名詞解釋·····	8-13
二、申論題·····	8-13
三、計算題·····	8-18

◎第九章 二氧化碳及惰性氣體滅火設備

- 壹、精華重點，命題攻略.....9-2
- 貳、實戰模擬試題－掌握解題關鍵.....9-30
 - 一、名詞解釋.....9-30
 - 二、申論題.....9-31
 - 三、計算題.....9-49

◎第十章 乾粉滅火設備

- 壹、精華重點，命題攻略.....10-2
- 貳、實戰模擬試題－掌握解題關鍵.....10-30
 - 一、名詞解釋.....10-30
 - 二、申論題.....10-31
 - 三、計算題.....10-39

◎第十一章 鹵化烴滅火設備

- 壹、精華重點，命題攻略.....11-2
- 貳、實戰模擬試題－掌握解題關鍵.....11-29
 - 一、名詞解釋.....11-29
 - 二、申論題.....11-30
 - 三、計算題.....11-36

◎第十二章 滅火器

- 壹、精華重點，命題攻略.....12-2
- 貳、實戰模擬試題－掌握解題關鍵.....12-17
 - 一、名詞解釋.....12-17
 - 二、申論題.....12-17
 - 三、計算題.....12-24

◎第十三章 公共危險物品設置消防安全設備

- 壹、精華重點，命題攻略.....13-2
- 貳、實戰模擬試題－掌握解題關鍵.....13-47
 - 一、名詞解釋.....13-47
 - 二、申論題.....13-48
 - 三、計算題.....13-55

◎附錄一 相關法規彙編

- 一、水與化學系統相關設備標準：
 - 各類場所消防安全設備設置標準……………附 1-2
- 二、公共危險物品管理辦法：
 - 公共危險物品及可燃性高壓氣體製造儲存處理場所
設置標準暨安全管理辦法……………附 1-46
- 三、消防安全設備測試報告書測試方法及判定要領：
 - 消防安全設備測試報告書測試方法及判定要領……………附 1-69

◎附錄二 歷屆試題暨解答

◆ 110 年度～「試題」暨「解答」

- (一)(110.09.18)「消防設備士」～「水與化學系統消防安全設備概要」……………110 年-1
- (二)(110.09.18)「消防設備師」～「水系統消防安全設備」……………110 年-10
- (三)(110.09.18)「消防設備師」～「化學系統消防安全設備」……………110 年-15
- (四)(110.09.25)「警察(四等)特考」～「消防安全設備概要」……………110 年-18
- (五)(110.09.25)「警察(三等)特考」～「消防安全設備」……………110 年-20

◆ 111 年度～「試題」暨「解答」

- (一)(111.06.11)「消防設備士」～「水與化學系統消防安全設備概要」……………111 年-1
- (二)(111.06.11)「消防設備師」～「水系統消防安全設備」……………111 年-10
- (三)(111.06.11)「消防設備師」～「化學系統消防安全設備」……………111 年-14
- (四)(111.06.18)「警察(四等)特考」～「消防安全設備概要」……………111 年-18
- (五)(111.06.18)「警察(三等)特考」～「消防安全設備」……………111 年-22
- (六)(111.07.17)「高等(三級)考試」～「消防安全設備設計與檢修」……………111 年-24

◆ 112 年度～「試題」暨「解答」

- (一)(112.06.03)「消防設備士」～「水與化學系統消防安全設備概要」……………112 年-1
- (二)(112.06.03)「消防設備師」～「水系統消防安全設備」……………112 年-9
- (三)(112.06.03)「消防設備師」～「化學系統消防安全設備」……………112 年-16
- (四)(112.06.10)「警察(四等)特考」～「消防安全設備概要」……………112 年-21
- (五)(112.06.10)「警察(三等)特考」～「消防安全設備」……………112 年-28

◆ 113年度～「試題」暨「解答」

- (一)(113.06.08)「消防設備士」～「水與化學系統消防安全設備概要」……113年-1
- (二)(113.06.08)「消防設備師」～「水系統消防安全設備」……113年-10
- (三)(113.06.08)「消防設備師」～「化學系統消防安全設備」……113年-15
- (四)(113.06.15)「警察(四等)特考」～「消防安全設備概要」……113年-20
- (五)(113.06.15)「警察(三等)特考」～「消防安全設備」……113年-25

◆ 114年度～「試題」暨「解答」

- (一)(114.06.07)「消防設備士」～「水與化學系統消防安全設備概要」……114年-1
- (二)(114.06.07)「消防設備師」～「水系統消防安全設備」……114年-11
- (三)(114.06.07)「消防設備師」～「化學系統消防安全設備」……114年-14
- (四)(114.06.14)「警察(四等)特考」～「消防安全設備概要」……114年-18
- (五)(114.06.14)「警察(三等)特考」～「消防安全設備」……114年-22

