

台灣電力公司訓練所
112年度在職訓練計畫可接受代訓班次一覽表

序號	期別	班別名稱	班別代號	每班人數	訓練地點	開訓日期	結訓日期	頁次
513704	1	放射性廢棄物處理設施運轉員一般訓練班	1N100018	30	林訓中心	112/01/03	112/01/07	44
513705	1	ASME 規章第九部訓練班	1N060112	15	林訓中心	112/01/09	112/01/11	37
513706	1	安全閥拆檢及功能測試訓練班	1D010015	20	林訓中心	112/01/09	112/01/13	19
513709	1	多功能校正器(MC6/MC5)應用班	1P070022	16	林訓中心	112/02/06	112/02/10	56
513002	1	公共工程品質管理人員回訓班(土木類)	1Q016008	45	所本部	112/02/13	112/02/18	61
513713	1	自動控制基本理論(基礎篇)班	1N040133	16	林訓中心	112/02/13	112/02/18	33
513714	1	初級超音波檢測班(協會班)	1N509015	20	林訓中心	112/02/13	112/02/24	52
513003	1	公共工程品質管理訓練班(機電)	1Q016004	45	所本部	112/02/20	112/04/06	60
513718	1	材料科學班	1N060026	25	林訓中心	112/02/20	112/02/24	37
513720	1	中級超音波檢測班(協會班)	1N508011	18	林訓中心	112/03/06	112/03/17	47
513721	1	電工法規班	1N050052	25	林訓中心	112/03/06	112/03/10	35
513722	1	氣壓及液壓概論班	1N031007	20	林訓中心	112/03/06	112/03/10	30
017001	1	工程採購人員訓練班	2G030011	30	所本部	112/03/13	112/03/17	17
513725	1	放射性廢棄物處理設施運轉員進階訓練班	1N102004	20	林訓中心	112/03/13	112/03/17	44
513726	1	腐蝕與防止班	1P080020	25	林訓中心	112/03/20	112/03/24	57
513727	1	初級液滲檢測班(協會班)	1N509012	20	林訓中心	112/03/20	112/03/24	50

台灣電力公司訓練所
112年度在職訓練計畫可接受代訓班次一覽表

序號	期別	班別名稱	班別代號	每班人數	訓練地點	開訓日期	結訓日期	頁次
513728	1	鉗工實作班	1D010025	30	林訓中心	112/03/20	112/03/30	21
014003	1	文檔人員訓練班	2M030010	30	所本部	112/03/27	112/03/31	15
513007	1	公共工程品質管理訓練班(土建)	1Q016003	45	所本部	112/03/27	112/05/08	59
513731	1	輻射防護訓練班(可積分)	1N090106	15	林訓中心	112/03/27	112/03/31	41
513732	1	電動閥診斷技術班	1N040103	12	林訓中心	112/03/27	112/03/31	31
513733	1	水鎚現象分析班	1N030116	15	林訓中心	112/03/27	112/03/31	28
007007	1	營業櫃檯作業電腦化系統操作訓練班	1B011002	40	谷訓中心	112/04/10	112/04/14	12
513734	1	GIS維修技術班	1N050085	30	林訓中心	112/04/10	112/04/14	36
513735	1	一次水處理(水廠)研討班	1P080003	20	林訓中心	112/04/10	112/04/14	57
513736	1	使用起重機具從事吊掛作業人員特殊安全衛生訓練班	1D011019	30	林訓中心	112/04/10	112/04/13	23
017002	1	公共工程標案管理系統實務操作	1M120002	30	高訓中心	112/04/24	112/04/27	16
513739	1	核能電廠除役期間之除污技術研討班	1N020185	15	林訓中心	112/04/24	112/04/28	27
513740	1	太陽能發電技術證照訓練班	1P092002	24	林訓中心	112/04/24	112/05/05	58
017003	2	公共工程標案管理系統實務操作	1M120002	30	所本部	112/05/02	112/05/05	16
513009	1	急救人員安全衛生教育訓練班	1S090001	48	所本部	112/05/02	112/05/05	62
513741	1	初級目視檢測班(協會班)	1N509016	20	林訓中心	112/05/02	112/05/05	52

台灣電力公司訓練所
112年度在職訓練計畫可接受代訓班次一覽表

序號	期別	班別名稱	班別代號	每班人數	訓練地點	開訓日期	結訓日期	頁次
513742	1	人員與環境劑量測量與評估技術研討班(可積分)	1N090103	15	林訓中心	112/05/02	112/05/05	41
513743	2	使用起重機具從事吊掛作業人員特殊安全衛生訓練班	1D011019	30	林訓中心	112/05/02	112/05/05	23
008008	1	請購人員財物採購實務研討班	2G020014	40	所本部	112/05/08	112/05/12	12
513012	2	公共工程品質管理訓練班(機電)	1Q016004	45	高訓中心	112/05/08	112/06/19	60
513745	1	電動閘(MOV)操作器機械部份檢修實作班	1D011009	20	林訓中心	112/05/08	112/05/19	21
513747	1	ISO/IEC-17025實驗室法規班	1D010009	25	林訓中心	112/05/08	112/05/11	19
513748	2	鉗工實作班	1D010025	30	林訓中心	112/05/08	112/05/18	21
006001	1	電力調度研討班	1W022001	40	所本部	112/05/15	112/05/19	10
077008	1	配電線路活線作業班	1B026001	48	高訓中心	112/05/15	112/05/26	17
077013	1	特種工程車操作維護班	1B030014	40	高訓中心	112/05/15	112/05/19	18
513749	1	初級目視檢測班	1N509003	25	林訓中心	112/05/15	112/05/26	49
513750	1	大型變壓器維修班	1P060009	20	林訓中心	112/05/15	112/05/19	54
513752	1	電廠熱循環效率分析班	1N030131	20	林訓中心	112/05/15	112/05/19	28
513753	1	太陽能發電技術證照加強班	1P092003	12	林訓中心	112/05/22	112/05/26	59
513754	1	馬達控制中心維修班	1N050070	16	林訓中心	112/05/22	112/05/26	36
513755	1	環境輻射監測訓練班(可積分)	1N090109	15	林訓中心	112/05/22	112/05/26	42

台灣電力公司訓練所
112年度在職訓練計畫可接受代訓班次一覽表

序號	期別	班別名稱	班別代號	每班人數	訓練地點	開訓日期	結訓日期	頁次
006002	2	電力調度研討班	1W022001	40	所本部	112/05/29	112/06/02	10
008010	1	呆廢料與廢棄物處理管理研討班-業務、供電系統及其他單位	2G040005	40	所本部	112/05/29	112/06/02	14
077017	2	特種工程車操作維護班	1B030014	40	高訓中心	112/05/29	112/06/02	18
513760	1	中級液滲檢測(協會班)	1N508012	18	林訓中心	112/05/29	112/06/02	47
513764	1	儀用管接及配管班	1E040100	18	林訓中心	112/06/05	112/06/09	25
513766	1	手動超音波檢測班	1N506004	15	林訓中心	112/06/05	112/06/09	46
513767	1	核能稽查員訓練班	1N070031	15	林訓中心	112/06/05	112/06/09	38
513768	1	輻射防護人員專業訓練班(108小時)	1N091001	15	林訓中心	112/06/05	112/06/29	43
513018	1	公共工程品質管理人員回訓班(機電類)	1Q016007	45	所本部	112/06/12	112/06/17	60
513019	2	急救人員安全衛生教育訓練班	1S090001	48	所本部	112/06/12	112/06/15	62
513769	1	大數據在電廠營運的應用	1P020005	20	林訓中心	112/06/12	112/06/16	53
513770	1	中級目視檢測班(協會班)	1N508014	20	林訓中心	112/06/12	112/06/16	48
005009	1	紅外線測溫儀使用及判讀	1T040011	20	高訓中心	112/06/14	112/06/15	10
005010	2	紅外線測溫儀使用及判讀	1T040011	20	高訓中心	112/06/15	112/06/16	10
017004	2	工程採購人員訓練班	2G030011	30	所本部	112/06/26	112/06/30	17
513021	2	公共工程品質管理訓練班(土建)	1Q016003	45	所本部	112/06/26	112/08/07	59

台灣電力公司訓練所
112年度在職訓練計畫可接受代訓班次一覽表

序號	期別	班別名稱	班別代號	每班人數	訓練地點	開訓日期	結訓日期	頁次
513773	1	個人電腦設備維修基礎班	1K011002	18	林訓中心	112/06/26	112/06/30	26
513774	1	管閥檢修實作班	1D011011	20	林訓中心	112/06/26	112/07/07	22
513775	1	數位型AOV操作器維修班	1N040143	16	林訓中心	112/06/26	112/06/30	34
513776	1	初級渦電流檢測班(協會班)	1N509017	15	林訓中心	112/06/26	112/07/07	53
513025	3	急救人員安全衛生教育訓練班	1S090001	48	高訓中心	112/07/03	112/07/06	62
513778	1	MOV電氣部份維修班	1N040102	16	林訓中心	112/07/03	112/07/07	31
513026	3	公共工程品質管理訓練班(機電)	1Q016004	45	高訓中心	112/07/10	112/08/21	60
513783	1	輻射防護人員進階訓練班(36小時)	1N092001	15	林訓中心	112/07/10	112/07/17	43
513784	1	高壓氣體特定設備操作人員安全衛生教育訓練班	1D010024	25	林訓中心	112/07/10	112/07/14	20
513785	1	大型電力變壓器大修維護班	1E010027	30	林訓中心	112/07/10	112/07/14	24
513786	1	Excel 統計資料分析模組電廠營運班	1K022017	25	林訓中心	112/07/10	112/07/14	26
513787	1	初級磁粒檢測班(協會班)	1N509013	15	林訓中心	112/07/17	112/07/21	51
513789	1	AB Control Logic可程式控制器班	1N040130	16	林訓中心	112/07/17	112/07/21	32
008012	1	請購部門主管財物採購實務研討班	2G020015	40	所本部	112/07/24	112/07/28	13
513791	1	傳統型AOV操作器維修班	1N040142	16	林訓中心	112/07/24	112/07/28	33
513792	1	中級渦電流檢測班(協會班)	1N508016	18	林訓中心	112/07/24	112/08/04	49

台灣電力公司訓練所
112年度在職訓練計畫可接受代訓班次一覽表

序號	期別	班別名稱	班別代號	每班人數	訓練地點	開訓日期	結訓日期	頁次
513794	1	輻安人員資格訓練班(36小時)	1N090091	15	林訓中心	112/07/24	112/07/28	40
513029	1	潛能開發與創造力班	2H020004	30	所本部	112/07/31	112/08/04	64
513797	2	手動超音波檢測班	1N506004	15	林訓中心	112/07/31	112/08/04	46
513799	1	初級洩漏檢測班	1N509008	20	林訓中心	112/08/07	112/08/18	50
513800	1	大型發電機測試及維護班	1P062001	25	林訓中心	112/08/07	112/08/11	55
513802	2	公共工程品質管理人員回訓班(機電類)	1Q016007	45	林訓中心	112/08/07	112/08/12	60
513032	4	公共工程品質管理訓練班(機電)	1Q016004	45	所本部	112/08/14	112/09/25	60
077034	1	二次變電主變壓器維護講習班	1B030033	40	高訓中心	112/08/21	112/08/25	18
513804	1	核能電廠除役規劃與實務班	1S010005	20	林訓中心	112/08/21	112/08/25	61
513805	1	吊升荷重在三公噸以上之固定式起重機操作人員(架空式-地面操作)安全衛生教育證照訓練加強班	1S056003	25	林訓中心	112/08/21	112/08/23	62
513806	1	中級磁粒檢測班(協會班)	1N508013	15	林訓中心	112/08/21	112/08/25	48
513807	1	自動控制基本理論(程序篇)班	1N040060	16	林訓中心	112/08/21	112/08/25	30
513808	1	開關箱與斷路器班	1N050022	16	林訓中心	112/08/21	112/08/25	34
513809	1	MOV(AUMA)電氣部份維修班	1E010033	12	林訓中心	112/08/21	112/08/25	25
513811	2	管閥檢修實作班	1D011011	20	林訓中心	112/08/21	112/09/01	22
006003	1	電力市場研討班	1W030012	40	所本部	112/08/28	112/09/01	11

台灣電力公司訓練所
112年度在職訓練計畫可接受代訓班次一覽表

序號	期別	班別名稱	班別代號	每班人數	訓練地點	開訓日期	結訓日期	頁次
513812	1	電力系統概述班	1N050034	25	林訓中心	112/08/28	112/09/01	35
008015	1	採購部門主管財物採購實務研討班	2G030017	40	所本部	112/09/04	112/09/08	13
513815	1	SIEMENS可程式控制器(初級)班	1N040105	16	林訓中心	112/09/04	112/09/08	32
513816	1	初級射線照相檢測班(協會班)	1N509014	20	林訓中心	112/09/04	112/09/15	51
513817	2	電動閘(MOV)操作器機械部份檢修實作班	1D011009	20	林訓中心	112/09/04	112/09/15	21
513818	1	防護塗裝檢查員訓練班	1N506003	15	林訓中心	112/09/06	112/09/12	46
077041	2	配電線路活線作業班	1B026001	48	高訓中心	112/09/11	112/09/22	17
513820	1	太陽能發電維護技術訓練班	1P070021	25	林訓中心	112/09/11	112/09/15	55
014008	2	文檔人員訓練班	2M030010	40	谷訓中心	112/09/18	112/09/22	15
017007	1	建築設計法規研討班	1C021006	40	所本部	112/09/18	112/09/22	16
017008	3	工程採購人員訓練班	2G030011	30	谷訓中心	112/09/18	112/09/22	17
513037	2	公共工程品質管理人員回訓班(土木類)	1Q016008	45	所本部	112/09/18	112/09/23	61
513821	1	量具使用與校準班	1D010022	20	林訓中心	112/09/18	112/09/22	20
513822	1	非破壞檢測概論班	1N500001	25	林訓中心	112/09/18	112/09/22	45
513824	1	數位保護電驛應用班	1W030003	24	林訓中心	112/09/18	112/09/22	63
077043	3	配電線路活線作業班	1B026001	48	高訓中心	112/09/25	112/10/06	17

台灣電力公司訓練所
112年度在職訓練計畫可接受代訓班次一覽表

序號	期別	班別名稱	班別代號	每班人數	訓練地點	開訓日期	結訓日期	頁次
513040	4	急救人員安全衛生教育訓練班	1S090001	48	高訓中心	112/09/25	112/09/28	62
513825	1	廢水處理研討班	1P080002	20	林訓中心	112/09/25	112/09/28	56
513826	1	以訓練取代輻安證書班(18小時)	1N090090	15	林訓中心	112/09/25	112/09/28	39
513827	1	核能電廠輻防管理實務研討班(可積分)	1N090108	15	林訓中心	112/09/25	112/09/28	42
546005	1	智慧電網架構模型導入與應用	1U040002	20	所本部	112/09/25	112/09/26	65
513044	3	公共工程品質管理訓練班(土建)	1Q016003	45	所本部	112/10/02	112/11/13	59
513828	1	複循環電廠概論班	1P051001	30	林訓中心	112/10/02	112/10/06	54
513831	1	管閥檢修證照加強班(本公司員工證照)	1D011012	10	林訓中心	112/10/02	112/10/06	22
513832	1	各類電子傳送器調校證照加強班	1E010019	20	林訓中心	112/10/02	112/10/06	24
513834	3	公共工程品質管理人員回訓班(機電類)	1Q016007	45	林訓中心	112/10/02	112/10/07	60
513835	1	電動閥電氣部份維修證照加強班	1E010018	12	林訓中心	112/10/16	112/10/20	23
513837	1	輻安人員繼續教育班(可積分)	1N090070	15	林訓中心	112/10/16	112/10/19	39
513838	1	蒸汽產生器渦電流檢測操作班	1N500013	12	林訓中心	112/10/16	112/10/27	45
008017	1	高階主管政府採購法訓練班	2G034001	40	所本部	112/10/19	112/10/20	14
513840	1	流動加速腐蝕(FAC)管路薄化概論班	1N030175	15	林訓中心	112/10/19	112/10/25	29
007014	2	營業櫃檯作業電腦化系統操作訓練班	1B011002	40	所本部	112/10/23	112/10/27	12

台灣電力公司訓練所
112年度在職訓練計畫可接受代訓班次一覽表

序號	期別	班別名稱	班別代號	每班人數	訓練地點	開訓日期	結訓日期	頁次
513048	1	教學實務研討班	2H020001	25	所本部	112/10/23	112/10/27	63
513841	1	低壓馬達檢修證照加強班	1P091002	12	林訓中心	112/10/23	112/10/27	58
513843	1	輻射劑量評估訓練班(可積分)	1N090001	15	林訓中心	112/10/30	112/11/03	38
513050	5	急救人員安全衛生教育訓練班	1S090001	48	所本部	112/11/06	112/11/09	62
513844	1	核能電廠廠址輻射特性調查訓練班	1N020186	15	林訓中心	112/11/06	112/11/10	27
513045	1	養成班學員輔導業務研習班	2H020005	30	高訓中心	112/11/07	112/11/10	64
513846	1	輻防人員繼續教育班(可積分)	1N090102	15	林訓中心	112/11/13	112/11/17	40
653005	1	輸電線路設計技術研討班	1T010024	40	所本部	112/11/14	112/11/17	66
006004	1	電力系統無效電力與電壓調整研討班	1W030004	40	所本部	112/11/20	112/11/24	11
008019	1	呆廢料與廢棄物處理管理研討班-發電單位及工程單位	2G040006	40	所本部	112/11/20	112/11/24	15
513053	4	公共工程品質管理人員回訓班(機電類)	1Q016007	45	所本部	112/11/20	112/11/25	60
513847	1	電廠消防設備概論班	1N031005	15	林訓中心	112/11/20	112/11/24	29
513054	1	管理知能基礎班	2M020019	30	所本部	112/11/27	112/12/01	65

訓練類別	技術員(評價7~10等)(B) 基本專業技能訓練(B2)		訓練類別	基層主管、中級專業人員(F) 中級專業知能訓練(F3)	
班別代號	1T040011		班別代號	1W022001	
班別名稱	紅外線測溫儀使用及判讀		班別名稱	電力調度研討班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	精進公司內同仁對紅外線測溫儀使用及結果判讀		訓練目的	強化運轉能力，提昇供電安全與品質。	
訓練對象	分類及評價人員		訓練對象	區域調度中心、超高壓、一次(配電)變電所、發電廠值班人員、IPP業者等。	
訓練方式	實務經驗雙向交流及綜合討論。		訓練方式	講授及討論。	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	紅外線測溫儀介紹	1		電力潮流分析與故障電流檢討	3
	紅外線熱影像概論	1		負載與再生能源預測	3
實務操作及影像判讀	3		系統電壓控制與虛功率調度	4	
綜合檢討	1		今夏供電瓶頸、重載設備檢討與因應措施	3	
			電力調度規則與事故案例分析檢討	4	
			電力系統全停電處理與操作	3	
			再生能源併網衝擊與調度因應	4	
			測驗	1	
			儲能系統之應用	2	
	合計	6		合計	27
班數	2班(每班20人)		班數	2班(每班40人)	
委訓單位	供電處		委訓單位	電力調度處	
預定開班日期及地點	112.06.14 ~ 112.06.15 高訓中心(005009) 112.06.15 ~ 112.06.16 高訓中心(005010)		預定開班日期及地點	112.05.15 ~ 112.05.19 所本部(006001) 112.05.29 ~ 112.06.02 所本部(006002)	

訓練類別	專業性人員(E) 必要技術專業訓練(E3)		訓練類別	基層主管、中級專業人員(F) 基層主管研修訓練(F1)	
班別代號	1W030004		班別代號	1W030012	
班別名稱	電力系統無效電力與電壓調整研討班		班別名稱	電力市場研討班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	電力系統運轉值班人員瞭解無效電力與電壓控制之策略，以提升電力系統供電安全與品質。		訓練目的	電力市場運作與報價的概念。	
訓練對象	配電調度中心、區域調度中心、超高壓、一次變電所、發電廠值班人員及IPP業者等		訓練對象	調度中心、火力發電廠	
訓練方式	講授及討論		訓練方式	講授及討論。	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	電壓控制策略與案例檢討分析 測驗	7 1		課程內容 台電系統特性與電力市場規劃 電力市場運作理論 電源排程軟體介紹 電能與輔助服務需求之規劃 報價資料輸入及網路平台介紹 電力交易輔助服務市場介紹 日前市場競價作業 模擬機組報價/競價作業(電腦教室) 台電電力交易平台籌備與發展 測驗	4 3 2 2 2 3 2 5 3 1
	電力系統電壓控制策略與無效電力調整	7			
電力潮流分析	3				
系統分裂與全停電之電壓控制與復電操作	4				
電壓變動與改善	3				
訓練所洽聘	2				
	合計	27			合計
班數	1班(每班40人)		班數	1班(每班40人)	
委訓單位	電力調度處		委訓單位	電力調度處	
預定開班日期及地點	112.11.20 ~ 112.11.24 所本部 (006004)		預定開班日期及地點	112.08.28 ~ 112.09.01 所本部 (006003)	

訓練類別	專業性人員(E) 必要技術專業訓練(E3)		訓練類別	專業性人員(E) 基本專業技能訓練(E2)	
班別代號	1B011002		班別代號	2G020014	
班別名稱	營業櫃檯作業電腦化系統操作訓練班		班別名稱	請購人員財物採購實務研討班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	加強各區處第一線櫃檯人員電腦化系統受理相關知識，以充分發揮該系統使用效能。		訓練目的	配合政府法令之宣導，提昇請購相關人員之專業素養及法令知識	
訓練對象	各區處NCPS系統負責人或櫃檯受理與查定相關人員。		訓練對象	本公司新進或因輪調接任請購職務且未受過訓練	
訓練方式	講授及討論		訓練方式	講授	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	限電作業子系統	3		材料供應鏈數位轉型平台說明	2
	費用查定子系統	4	ERP採購流程簡介與標場作業實務	3	
	資料傳輸子系統	1	財物採購投標須知暨契約條款概述	3	
	審查受理子系統	6	投標須知及招標文件製作	3	
	處理日程及表單列印作業子系統	4	底價及價格分析	3	
	業務規劃與展望	2	請購作業相關實務研討	6	
	測驗	1	公司採購策略及精進作為分享	2	
	管理子系統	2	測驗	1	
	NCPS系統簡介	1			
	NAS網路申辦系統	1			
	台灣電力App	2			
	合計	27	合計	23	
班數	2班(每班40人)		班數	1班(每班40人)	
委訓單位	業務處		委訓單位	材料處	
預定開班日期及地點	112.04.10 ~ 112.04.14 谷訓中心 (007007) 112.10.23 ~ 112.10.27 所本部 (007014)		預定開班日期及地點	112.05.08 ~ 112.05.12 所本部 (008008)	

訓練類別	專業性人員(E) 基本專業技能訓練(E2)		訓練類別	專業性人員(E) 基本專業技能訓練(E2)	
班別代號	2G020015		班別代號	2G030017	
班別名稱	請購部門主管財物採購實務研討班		班別名稱	採購部門主管財物採購實務研討班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	為增加採購執行效益，加強採購主管熟稔法令制度，以提昇作業之效率減少缺失。		訓練目的	為增加採購執行效益，加強採購主管熟稔法令制度，以提昇作業之效率減少缺失。	
訓練對象	用料部門主管人員		訓練對象	各單位採購部門主管人員	
訓練方式	講授		訓練方式	講授。	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	材料供應鏈數位轉型平台說明	2		材料供應鏈數位轉型平台說明	2
	ERP採購流程簡介與標場作業實務	3		ERP採購流程簡介與標場作業實務	3
	政府採購作業注意事項及常見錯誤之預防	7		財物採購投標須知暨契約條款概述	3
	採購契約案例相關問題之法律解析	7		投標須知及招標文件製作	3
	履約相關法律知識	3		底價及價格分析	3
	測驗	1		公司採購策略及精進作為分享	2
				測驗	1
				採購契約案例相關問題之法律解析	6
	合計	23		合計	23
班數	1班(每班40人)		班數	1班(每班40人)	
委訓單位	材料處		委訓單位	材料處	
預定開班日期及地點	112.07.24 ~ 112.07.28 所本部 (008012)		預定開班日期及地點	112.09.04 ~ 112.09.08 所本部 (008015)	

訓練類別	高階層主管、高級專業人員(H) 高階層主管研修訓練(H1)		訓練類別	專業性人員(E) 基本管理知能訓練(E1)	
班別代號	2G034001		班別代號	2G040005	
班別名稱	高階主管政府採購法訓練班		班別名稱	呆廢料與廢棄物處理管理研討班-業務、供電系統及其他單位	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	增進高階主管對採購法規之認識及瞭解公司採購政策執行情形。		訓練目的	為配合環保法令，加強倉儲管理人員或從事標售廢棄物作業人員，熟悉廢棄物清理相關法規及處理作業	
訓練對象	各單位正、副主管。		訓練對象	各單位倉儲管理人或從事標售作業相關人員者	
訓練方式	講授		訓練方式	講授與電腦操作	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	採購契約案例相關問題之法律解析	7		廢棄物清理法及相關法規	3
	供應鏈數位化轉型	1		事業廢棄物清理計劃書之填報及網路申報制度實務探討	7
	政府採購作業注意事項及常見錯誤之預防	4		呆廢料標售實務作業注意事項	2
	專題演講	2		ERP呆廢料標售管理作業實務操作	5
			呆廢料及廢棄物處理作業實務研討	4	
			標售管理系統錯誤態樣研討及相關報表查詢介紹	4	
	合計	14		合計	25
班數	1班(每班40人)		班數	1班(每班40人)	
委訓單位	材料處		委訓單位	材料處	
預定開班日期及地點	112.10.19 ~ 112.10.20 所本部 (008017)		預定開班日期及地點	112.05.29 ~ 112.06.02 所本部 (008010)	

訓練類別	專業性人員(E) 基本管理知能訓練(E1)		訓練類別	專業性人員(E) 基本專業技能訓練(E2)	
班別代號	2G040006		班別代號	2M030010	
班別名稱	呆廢料與廢棄物處理管理研討班-發電單位及工程單位		班別名稱	文檔人員訓練班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	為配合環保法令，加強倉儲管理人員或從事標售廢棄物作業人員，熟悉廢棄物清理相關法規及處理作業		訓練目的	「公文檔案整合系統之操作熟練技能」增進暨文書檔案管理知能	
訓練對象	各單位倉儲管理人或從事標售作業相關人員者		訓練對象	以未曾參加本公司類似課程或即將輪調至文檔部門之基層人員優先派訓，如不足再派負責文檔業務之基層主管	
訓練方式	講授與電腦操作		訓練方式	講授及實作	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	廢棄物清辦法規及相關法規	3		藝文欣賞或團體活動	2
	事業廢棄物清理計畫書之填報及網路申報制度實務探討	7	文書處理作業規定簡介	2	
	呆廢料標售實務作業注意事項	2	收文處理、登記桌作業、發文處理	2	
	ERP呆廢料標售管理作業實務操作	5	文書流程管理	3	
	呆廢料及廢棄物處理作業實務研討	4	文書處理實務探討與考核常見問題	4	
	標售管理系統錯誤態樣研討及相關報表查詢介紹	4	檔案管理概述、系統簡介及考核常見問題解析	3	
			檔案點收立案編目檢調作業簡介	4	
			檔案清查保管報表作業簡介	3	
			檔案銷毀作業及公務紀錄資料蒐集簡介	2	
			機關檔案管理考評作業簡介	1	
			綜合討論	1	
	合計	25		合計	27
班數	1班(每班40人)		班數	2班(每班40人)	
委訓單位	材料處		委訓單位	秘書處	
預定開班日期及地點	112.11.20 ~ 112.11.24 所本部 (008019)		預定開班日期及地點	112.03.06 ~ 112.03.10 所本部 (014003) 112.09.18 ~ 112.09.22 谷訓中心 (014008)	

訓練類別	專業性人員(E) 基本專業技能訓練(E2)		訓練類別	專業性人員(E) 基本管理知能訓練(E1)		
班別代號	1C021006		班別代號	1M120002		
班別名稱	建築設計法規研討班		班別名稱	公共工程標案管理系統實務操作		
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術		
訓練目的	增進從業人員之建築、景觀、營繕、智慧型及綠建築等設計概念及實務操作能力。		訓練目的	促進本公司工程標案主辦同仁熟悉公共工程標案管理系統實務操作，建置共通性之公共工程計畫及標案資料庫，完整紀錄公共工程執行狀況，以利透過		
訓練對象	建築土木設計、監造、營繕及土地開發人員。		訓練對象	各單位公共工程標案管理系統登錄人員		
訓練方式	講授及研討		訓練方式	講授		
課程內容	科	目	時數	科	目	時數
		建築結構系統及構法實務	3		公共工程標案管理系統操作常見錯誤態樣	4
		綠建築設計實務	4		公共工程標案管理系統簡介	2
		當代建築作品賞析	2		基本資料、預算、進度管理說明暨實作	2
		景觀建築規劃及設計	3		廠商管理、變更經費期程、停工解約說明暨實作	2
		產業建築及文化資產再利用	3		延遲付款、品管及監造工地主任等人員管理說明暨實作	2
		智慧型建築解說	7		大宗資材管理、變更設計併案等說明暨實作	2
		都市設計案例	3		施工查核、履約情形計分等說明暨實作	2
					完工驗收結案、統計分析、帳號管理等說明暨實作	2
		合 計	25		合 計	18
班數	1班(每班40人)		班數	2班(每班30人)		
委訓單位	營建處		委訓單位	營建處		
預定開班日期及地點	112.09.18 ~ 112.09.22 所本部 (017007)		預定開班日期及地點	112.04.24 ~ 112.04.27 高訓中心 (017002) 112.05.02 ~ 112.05.05 所本部 (017003)		

訓練類別	專業性人員(E) 基本管理知能訓練(E1)		訓練類別	領班、資深技術員(C) 核心技能專業訓練(C3)	
班別代號	2G030011		班別代號	1B026001	
班別名稱	工程採購人員訓練班		班別名稱	配電線路活線作業班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	使學員了解工程採購契約、相關法令及相關實務，以避免不必要之履約爭議。		訓練目的	為提昇配電活線作業技能，減少配電工作停電，維護工作安全及供電品質。	
訓練對象	工程採購相關經辦人員，含新進、會計及檢驗人員。		訓練對象	各區處取得線丙技術士證照從事配電線路裝拆工作經驗滿1年；或高中(職)以上學歷且取得線丙技術士證照者，而須從事活線作業者。	
訓練方式	講授、演練、討論		訓練方式	學科講授及現場實作練習。	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	工程暨統包工程採購投標須知之研討	3		藝文欣賞或團體活動	2
	工程採購最有利標介紹	4	輸配電設備裝置規則及電工常識	2	
	工程暨統包工程採購承攬契約之研討	3	架空配電線路施工	2	
	政府採購常見爭議處理及案例探討	4	活線作業基本動作	4	
	工程採購驗收研討	3	活線作業現場演練	48	
	履約管理實務	3	配電工程職災案例分析	1	
	工程採購履約爭議與疑義檢討	4	學科測驗	1	
	工程契約之法律解析	4	活線作業術科技能檢定	7	
			政風法令及案例	2	
	合計	28	合計	69	
班數	3班(每班30人)		班數	3班(每班48人)	
委訓單位	營建處		委訓單位	配電處	
預定開班日期及地點	112.03.13 ~ 112.03.17 所本部 (017001) 112.06.26 ~ 112.06.30 所本部 (017004) 112.09.18 ~ 112.09.22 谷訓中心 (017008)		預定開班日期及地點	112.04.17 ~ 112.04.28 高訓中心 (077008) 112.09.11 ~ 112.09.22 高訓中心 (077041) 112.09.25 ~ 112.10.06 高訓中心 (077043)	

訓練類別	技術員(評價7~10等)(B) 必要技能專業訓練(B3)		訓練類別	領班、資深技術員(C) 核心技能專業訓練(C3)	
班別代號	1B030014		班別代號	1B030033	
班別名稱	特種工程車操作維護班		班別名稱	二次變電主變壓器維護講習班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	為提升各區營業處特種工程車操作員之維修、保養與操作常識，以確保行車及操作安全。		訓練目的	提升各區營業處對二次變電所電力變壓器故障診斷與維護能力，以確保電力變壓器正常運轉並減少事故發生，維持高供電品質。	
訓練對象	本公司從事現場工作之技術人員(評價11等以下)		訓練對象	區處及電力修護處從事電力變壓器運轉維護相關人員。	
訓練方式	講解、研討及實車操作演練。		訓練方式	講解、實作及研討。	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	昇空及吊臂工程車安全作業要點	1		自動電壓調整器及有載分接頭切換器操作維護說明與解說	5
	昇空及吊臂工程車事故案例分析	1	政風法令宣導	2	
	昇空工程車安全作業要點實車講解及操作演練	3	有載分接頭切換器現場實物拆解	7	
	昇空裝置之維修保養知識	2	綜合檢討	1	
	昇空裝置維修保養實車講解	2	有載分接頭切換器現場實物實習	7	
	車輛之維修、保養及操作	1	變電技術展望	1	
	車輛之維修、保養及操作實車講解	2	二次變電所事故案例分析	2	
	吊臂裝置之維修保養知識	2			
	吊臂裝置維修保養實車講解	2			
	吊臂工程車安全作業要點實車講解及操作演練	3			
	配電維護工作簡介	3			
	測驗及綜合檢討	1			
	吊臂及昇空工程車概論	3			
	工安宣導	2			
	合計	28		合計	25
班數	2班(每班40人)		班數	1班(每班40人)	
委訓單位	配電處		委訓單位	配電處	
預定開班日期及地點	112.05.15 ~ 112.05.19 高訓中心(077013) 112.05.29 ~ 112.06.02 高訓中心(077017)		預定開班日期及地點	112.08.21 ~ 112.08.25 高訓中心(077034)	

訓練類別	專業性人員(E) 必要技術專業訓練(E3)		訓練類別	專業性人員(E) 基本管理知能訓練(E1)	
班別代號	1D010009		班別代號	1D010015	
班別名稱	ISO/IEC-17025實驗室法規班		班別名稱	安全閥拆檢及功能測試訓練班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	瞭解ISO/IEC 17025(2017年版)法規條文與運作實務，維持實驗室的能力一般要求，適用於所有執行試驗或校正之所有實驗室。用於發展品質、行政及		訓練目的	提升電廠機組維修品質及效益，增進安全閥拆檢及功能測試訓練之維修技術，及增進取得檢修證照之能力。	
訓練對象	修護處、核發處、綜研所、放射實驗室等取得TAF認證實驗室之人員。		訓練對象	從事安全閥拆檢及功能測試之人員	
訓練方式	講授及研討		訓練方式	講授及實作	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	定義及觀念/一般要求 (4.1、4.2) 架構要求 (5.1- 5.7)/資源要求part1(6.2) 資源要求part 2 (6.3 ~ 6.6) 過程要求part 1 (7.1 ~ 7.4) 過程要求part 2 (7.5、7.8) 管理系統part 1 (8.3、8.4) 過程要求part 3(7.6~7.7、7.9~7.11) 管理系統part 2 (8.1~8.2、8.5~8.9) 綜合研討	1 3 3 4 2 2 3 3 3 1		安全閥概術 JB-TD-36型安全閥拆檢及功能測試示範及實習 J0-25E型安全閥拆檢及功能測試示範及實習 安全閥拆檢及功能測試實習 安全閥拆檢及功能測試實習測驗 綜合研討	3 4 3 14 3 1
	合計	22		合計	28
班數	1班(每班25人)		班數	1班(每班20人)	
委訓單位	訓練所		委訓單位	訓練所	
預定開班日期及地點	112.05.08 ~ 112.05.11 林訓中心 (513747)		預定開班日期及地點	112.01.09 ~ 112.01.13 林訓中心 (513706)	

訓練類別	專業性人員(E) 必要技術專業訓練(E3)		訓練類別	專業性人員(E) 基本管理知能訓練(E1)	
班別代號	1D010022		班別代號	1D010024	
班別名稱	量具使用與校準班		班別名稱	高壓氣體特定設備安全衛生教育班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	增進學員對量具基本概念達到正確量測方法		訓練目的	訓練從事高壓氣體特定設備操作並協助取得勞動部技術證照之能力	
訓練對象	電廠維修保養相關人員		訓練對象	從事高壓氣體特定設備操作之人員	
訓練方式	講授、討論及實習		訓練方式	講授、實習	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	藝文欣賞	2		高壓氣體特定設備相關法規	2
	機量具概論	2	高壓氣體概論	3	
	各式機量具操作標準	2	高壓氣體特定設備種類及構造	3	
	校準工具介紹	3	高壓氣體特定設備附屬裝置及附屬品	3	
	校準計劃與機量具校準	2	高壓氣體特定設備附屬裝置及其使用	3	
	計量學	2	高壓氣體特定設備操作要領與異常處理	3	
	軸孔公差配合	3	高壓氣體特定設備事故預防與處置	3	
	各式量具使用及校正實習	10	高壓氣體特定設備自動檢查與檢點維護	3	
	測驗及綜合研討	1	高壓氣體特定設備安全運轉實習	12	
	合計	27	合計	35	
班數	1班(每班20人)		班數	1班(每班25人)	
委訓單位	訓練所		委訓單位	訓練所	
預定開班日期及地點	112.09.18 ~ 112.09.22 林訓中心(513821)		預定開班日期及地點	112.07.10 ~ 112.07.14 林訓中心(513784)	

訓練類別	專業性人員(E) 基本專業技能訓練(E2)		訓練類別	專業性人員(E) 必要技術專業訓練(E3)	
班別代號	1D010025		班別代號	1D011009	
班別名稱	鉗工實作班		班別名稱	電動閥(MOV)操作器機械部份檢修實作班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	培養學員對鉗工工法的認識、提升工法純熟度，以應工作之需		訓練目的	進學員對機械現場維修能力，並提昇電動閥維修技術。	
訓練對象	機械相關維護人員		訓練對象	電動閥操作器維護人員	
訓練方式	講授及實作		訓練方式	講授及實作及研討	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	鉗工工作法	3		藝文欣賞或團體活動	2
	銼削練習	14	Limitorque SMB0	4	
	畫線練習	4	Limitorque SMC 0	1	
	鑿削練習	10	Limitorque L120-	2	
	鋸切練習	7	Rotork16A型操作器拆裝檢	1	
	鑽頭及鑿子磨削練習	7	Rotork 7A型操作器拆裝檢	1	
	鑽孔練習	7	AUMA SA14.1-F14型	2	
	攻螺紋及鉸孔練習	4	電動閥操作器拆裝實作練習	34	
	測驗	4	Limitorque型操作器傳動	2	
			Rotork型操作器傳動原理、離	1	
			AUMA型操作器傳動原理、離合器	1	
			電動閥操作器拆裝實作測驗	10	
			綜合研討	1	
	合計	60	合計	62	
班數	2班(每班30人)		班數	2班(每班20人)	
委訓單位	訓練所		委訓單位	訓練所	
預定開班日期及地點	112.03.20 ~ 112.03.30 林訓中心(513728) 112.05.08 ~ 112.05.18 林訓中心(513748)		預定開班日期及地點	112.05.08 ~ 112.05.19 林訓中心(513745) 112.09.04 ~ 112.09.15 林訓中心(513817)	

訓練類別	技術員(評價7~10等)(B) 基本專業技能訓練(B2)		訓練類別	基層主管、中級專業人員(F) 基層主管研修訓練(F1)		
班別代號	1D011011		班別代號	1D011012		
班別名稱	管閥檢修實作班		班別名稱	管閥檢修證照加強班(本公司員工證照)		
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術		
訓練目的	增進學員管閥檢修知識,並使其具有報考管閥檢修能力(本公司員工證照)		訓練目的	協助取得管閥檢修證照之能力。		
訓練對象	從事管閥維修之維護人員		訓練對象	曾參加過本中心管閥檢修實作班之人員,且當年報考本公司員工該類之證照檢定。		
訓練方式	講授及實作期研討		訓練方式	實作訓練		
課程內容	科	目	時數	科	目	時數
	藝文欣賞或團體活動		2	閘閥、球閥與止回閥閥盤與閥座研磨及閥體檢修實習		20
	各型閥門結構與特性		4	管閥檢修測驗		4
	迫緊更換實習示範		3	綜合研討		1
	閘閥拆解檢修示範		7			
	球閥拆解檢修示範		2			
	止回閥拆解檢修示範		2			
	閥盤與閥座研磨及閥體檢修示範		10			
	閘閥、球閥與止回閥閥盤與閥座研磨及閥體檢修實習		25			
	管閥檢修測驗		6			
	綜合研討		1			
	合	計	62	合	計	25
班數	2班(每班20人)		班數	1班(每班10人)		
委訓單位	訓練所		委訓單位	訓練所		
預定開班日期及地點	112.06.26 ~ 112.07.07 林訓中心(513774) 112.08.21 ~ 112.09.01 林訓中心(513811)		預定開班日期及地點	112.10.02 ~ 112.10.06 林訓中心(513831)		

訓練類別	專業性人員(E) 基本專業技能訓練(E2)		訓練類別	專業性人員(E) 基本專業技能訓練(E2)	
班別代號	1D011019		班別代號	1E010018	
班別名稱	使用起重機具從事吊掛作業人員安全衛生教育訓練班		班別名稱	電動閥電氣部份維修證照加強班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	協助本公司員工取得使用從事吊掛作業(指揮手)的訓練合格證書,以降低職業災害、保護勞工安全。		訓練目的	加強學員在電動閥電氣部份維修技術,俾讓學員能順利取得電動閥電氣部份維修技術証照	
訓練對象	需取得吊掛作業(指揮手)訓練合格証書之從業人員		訓練對象	各電廠從事於儀電維修相關技術人員	
訓練方式	講授、實習		訓練方式	授課及現場演練	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	起重吊掛相關力學知識	2		LIMIT TORQUE (電氣部份)動作原理講解	3
	吊具選用及吊掛方法	2		ROKOK (電氣部份)動作原理講解	3
	起重吊掛作業要領及事故預防	3		電動閥電氣部份檢修筆試試題講解	2
	起重吊掛相關法規	2		電動閥電氣部份檢修實習	10
	起重機具概論	2		電動閥電氣部份檢修實作模擬測驗	6
	起重吊掛實習	10		測驗及綜合研討	1
	起重吊掛檢定	3			
吊掛學科測驗	1				
	合計	25		合計	25
班數	2班(每班30人)		班數	1班(每班12人)	
委訓單位	訓練所		委訓單位	訓練所	
預定開班日期及地點	112.04.10 ~ 112.04.13 林訓中心(513736) 112.05.02 ~ 112.05.05 林訓中心(513743)		預定開班日期及地點	112.10.16 ~ 112.10.20 林訓中心(513835)	

訓練類別	專業性人員(E) 基本專業技能訓練(E2)		訓練類別	專業性人員(E) 基本管理知能訓練(E1)	
班別代號	1E010019		班別代號	1E010027	
班別名稱	各類電子傳送器調校證照加強班		班別名稱	大型電力變壓器大修維護班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	加強學員在各類電子傳送器調校技能,俾讓受訓學員能順利取得各類電子傳送器調校証照		訓練目的	使學員瞭解大型電力變壓器大修維護計畫及作業法規,以增進電廠營運能力。	
訓練對象	各電廠從事儀電維修相關技術人員		訓練對象	各電廠電氣設備之操作及維護相關人員。	
訓練方式	授課及現場演練		訓練方式	以課堂講授及現場設備解說為主。	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	電廠維護作業工安注意事項說明	1		大型電力變壓器大修作業法規	4
	五岐管解說、辨別及操作示範	2	線圈及鐵心檢修	4	
	差壓傳送器乾式校正操作示範	4	套管、套管比流器、避雷器檢修	3	
	現場差壓傳送器校正後回復要領示範	1	絕緣油、冷卻系統、線上監測裝置、本體外箱檢修	2	
	傳送器校正實作演練	5	OLTC切換裝置檢修	3	
	筆試題庫解說	2	溫度指示器、控制迴路、機械保護電驛檢修	3	
	檢定實作模擬測驗	4	儲油箱、接地線、配件、襯墊檢修及內部檢查	2	
	測驗及綜合研討	1	大型電力變壓器維護案例	2	
	檢定作業程序說明及一般注意事項說明	1	大型電力變壓器大修作業維護計畫	1	
			測驗及綜合研討	1	
	合計	21	合計	25	
班數	1班(每班20人)		班數	1班(每班30人)	
委訓單位	訓練所		委訓單位	訓練所	
預定開班日期及地點	112.10.02 ~ 112.10.06 林訓中心(513832)		預定開班日期及地點	112.07.10 ~ 112.07.14 林訓中心(513785)	

訓練類別	專業性人員(E) 基本專業技能訓練(E2)		訓練類別	專業性人員(E) 基本專業技能訓練(E2)	
班別代號	1E010033		班別代號	1E040100	
班別名稱	MOV(AUMA)電氣部份維修班		班別名稱	儀用管接及配管班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	提昇電廠電動閘維護人員維修能力，了解數位電動閘(AUMA)之維護操作模式。		訓練目的	培養正確之儀用管接及配管技術，提昇配管水準。	
訓練對象	電廠從事電氣工作相關人員。		訓練對象	各電廠儀控、電氣維護管理相關人員	
訓練方式	講授及實作		訓練方式	講授及實作	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	MOV(AUMA)結構(電氣部份)	7		替普管配管及彎管器實作	4
	MOV(AUMA)之保護裝置及維護	7		替普管及管接實作	14
	MOV(AUMA)檢修及維護實習	6		替普管及管接實作測驗	6
	測驗及綜合研討	1		綜合研討	1
	合計	21		合計	25
班數	1班(每班12人)		班數	1班(每班18人)	
委訓單位	訓練所		委訓單位	訓練所	
預定開班日期及地點	112.08.21 ~ 112.08.25 林訓中心(513809)		預定開班日期及地點	112.06.05 ~ 112.06.09 林訓中心(513764)	

訓練類別	專業性人員(E) 基本管理知能訓練(E1)		訓練類別	專業性人員(E) 必要技術專業訓練(E3)	
班別代號	1K011002		班別代號	1K022017	
班別名稱	個人電腦設備維修基礎班		班別名稱	Excel 統計資料分析模組電廠營運班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	熟悉個人電腦之架構及相關維護要點，培訓單位電腦維修相關人員。		訓練目的	本課程之目的使學員了解並熟悉Microsoft Excel “資料分析”操作技能，藉由統計科學方法，將電廠營運資料分析，轉換成有用的決策資訊。	
訓練對象	各單位欲培訓成為擔任電腦維修或管理人員。		訓練對象	從事電廠營運資料分析人員	
訓練方式	講授		訓練方式	授課及電腦實機操作	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	電腦硬體架構簡介	3		基本統計量介紹及電廠營運資料應用(含上機操作)	3
	電腦硬體設備元件介紹	2	基本分配介紹及電廠營運資料應用(含上機操作)	4	
	電腦組裝故障的判別與排除	2	統計抽樣簡介	3	
	電腦組裝、主機板設定、硬碟分割實作	6	統計假設、檢定介紹及電廠營運資料應用(含上機操作)	3	
	應用軟體介紹,網路架構介紹,網路架設,網路線製作	4	迴歸分析介紹及電廠營運資料應用(含上機操作)	6	
	硬體安裝實習	7	統計變異數分析介紹及電廠營運資料應用(含上機操作)	3	
	術科測驗	3	電廠營運資料趨勢分析統計方法介紹(含上機操作)	3	
	測驗及綜合研討	1	測驗	2	
			綜合研討	1	
	合計	28	合計	28	
班數	1班(每班18人)		班數	1班(每班25人)	
委訓單位	訓練所		委訓單位	訓練所	
預定開班日期及地點	112.06.26 ~ 112.06.30 林訓中心(513773)		預定開班日期及地點	112.07.10 ~ 112.07.14 林訓中心(513786)	

訓練類別	專業性人員(E) 基本專業技能訓練(E2)		訓練類別	專業性人員(E) 基本管理知能訓練(E1)	
班別代號	1N020185		班別代號	1N020186	
班別名稱	核能電廠除役期間之除污技術研討班		班別名稱	核能電廠廠址輻射特性調查訓練班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	因應核能電廠除役, 針對除役小組人員及各核能部門相關人員, 介紹除污技術與案例評析等		訓練目的	因應核能電廠除役, 針對除役小組人員及各核能部門相關人員, MARSSIM介紹國外案例及核一輻射特性調查經驗回饋等	
訓練對象	核能電廠除役小組人員及各核能單位相關人員		訓練對象	核一廠除役小組及各核能單位相關人員	
訓練方式	課堂講授與現場參觀		訓練方式	課堂上課及電腦教室上機	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	核一廠除役計畫概論	2		核一廠除役計畫之廠址與設施之輻射特性調查及評估結果	3
	核能電廠系統化學除污技術及國際案例評析	6		核一廠除役計畫概論	2
	核能電廠系統化學除污經驗回饋	2		放射性廢棄物難測核種分析及比例因數之應用	2
	核能電廠環境除污技術及國際案例評析	2		MARSAME介紹	3
	核能電廠除污設備介紹及經驗回饋	3		MARSSIM介紹(1)	4
	核研所除污設備介紹	3		MARSSIM介紹(2)	3
					MARSSIM介紹(3)
			RESRAD程式介紹(含方法論)與機上實作	4	
			RESRAD-BUILD 程式介紹與實作	3	
	合計	18		合計	28
班數	1班(每班15人)		班數	1班(每班15人)	
委訓單位	訓練所		委訓單位	訓練所	
預定開班日期及地點	112.04.24 ~ 112.04.28 林訓中心(513739)		預定開班日期及地點	112.11.06 ~ 112.11.10 林訓中心(513844)	

訓練類別	專業性人員(E) 必要技術專業訓練(E3)		訓練類別	專業性人員(E) 必要技術專業訓練(E3)	
班別代號	1N030116		班別代號	1N030131	
班別名稱	水鉅現象分析班		班別名稱	電廠熱循環效率分析班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	使學員瞭解水鉅現象成因、診斷、分析及防治技術等		訓練目的	使學員瞭解電廠熱循環效率分析理論與實務	
訓練對象	略具機械知識之運轉或維護人員		訓練對象	具熱力基礎之工程師	
訓練方式	講授及研討		訓練方式	講授及研討	
課程內容	科目	時數	科目	時數	
	水鉅現象VCR教學	1	熱效率簡介及熱力學應用	3	
	水鉅現象評估	5	汽機效率分析及案例介紹	4	
	水鉅現象肇因分析	7	冷凝器效能分析及案例介紹	3	
	水鉅現象分析軟體及上機實習	2	飼水加熱器效率分析及案例介紹	3	
	水鉅現象案例研討及經驗回饋	7	傳統汽力機組熱效率之計算及案例介紹	7	
	水鉅現象防治	3	複循環機組熱效率之計算及案例介紹	7	
	測驗及綜合檢討	1	測驗及綜合檢討	1	
	水鉅現象總論	2			
	合計	28	合計	28	
班數	1班(每班15人)		班數	1班(每班20人)	
委訓單位	訓練所		委訓單位	訓練所	
預定開班日期及地點	112.03.27 ~ 112.03.31 林訓中心(513733)		預定開班日期及地點	112.05.15 ~ 112.05.19 林訓中心(513752)	

訓練類別	技術員(評價7~10等)(B) 必要技能專業訓練(B3)		訓練類別	技術員(評價7~10等)(B) 基本專業技能訓練(B2)	
班別代號	1N030175		班別代號	1N031005	
班別名稱	流動加速腐蝕(FAC)管路薄化概論班		班別名稱	電廠消防設備概論班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	了解流動加速腐蝕(FAC)管路薄化之機制及防範技術		訓練目的	使學員瞭解電廠消防設備基本認識及檢修技術	
訓練對象	電廠機械, 修配等相關人員		訓練對象	從事電廠消防設備檢修工作之相關人員	
訓練方式	講授及實作		訓練方式	講授及研討	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	FAC管路測厚檢測緣起及工作流程	1		電廠消防設備檢修實務經驗	6
	FAC原理及影響FAC管路薄化因素	1		警報及避難設備概要	4
	FAC管路基本概念及法規介紹	2		消防栓設備概要	3
	FAC管路系統及檢測件篩選	1		泡沫滅火設備概要	4
	FAC管件檢測範圍繪點原則及查證	2		自動撒水系統設備概要	3
	FAC管路ISO圖及繪點網格示意圖簡介	1		乾粉、二氧化碳、海龍及替代品設備概要	4
	管件之法規容許最小壁厚計算	4		測驗及綜合檢討	1
	量測數據評估(Pipes)	3		消防設備現場教學(至退輔會桃園訓練中心)	3
	低溫度管路及Erosion簡介	1			
	FAC管路薄化經驗回饋	2			
測驗及綜合研討	1				
FAC管件檢測範圍繪點實習	3				
CHECWORKS功能介紹	2				
管件繪點技術人員資格檢定作業程序	1				
合計	25		合計	28	
班數	1班(每班15人)		班數	1班(每班15人)	
委訓單位	訓練所		委訓單位	訓練所	
預定開班日期及地點	112. 10. 19 ~ 112. 10. 25 林訓中心 (513840)		預定開班日期及地點	112. 11. 20 ~ 112. 11. 24 林訓中心 (513847)	

訓練類別	專業性人員(E) 基本專業技能訓練(E2)		訓練類別	專業性人員(E) 必要技術專業訓練(E3)	
班別代號	1N031007		班別代號	1N040060	
班別名稱	氣壓及液壓概論班		班別名稱	自動控制基本理論(程序篇)班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	使學員熟悉電廠氣壓及油壓元件基本原理、構造和功能與基本迴路設計及維護保養技術等		訓練目的	使儀控人員熟悉自動控制基本理論之程序控制與應用原理。	
訓練對象	從事氣壓及油壓工作之相關人員		訓練對象	名電廠儀控及相關維護人員。	
訓練方式	講授及實作		訓練方式	講授及實作	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	基本氣液壓學	7		程序控制基本概論	4
	氣壓操作元件構造及功能	3		控制元件與迴路調諧實習(溫度/壓力/流量/水位)	17
	氣液壓基本迴路分組實習	18		三元水位控制	3
	氣壓基本迴路設計(一)	4		測驗及綜合研討	1
	氣壓及液壓元件之故障排除與維護保養	3			
	測驗及綜合檢討	1			
	液壓操作元件構造及功能	4			
	氣壓基本迴路設計(二)	3			
	液壓基本迴路設計(一)	4			
液壓基本迴路設計(二)	3				
	合計	50		合計	25
班數	1班(每班20人)		班數	1班(每班16人)	
委訓單位	訓練所		委訓單位	訓練所	
預定開班日期及地點	112.03.06 ~ 112.03.10 林訓中心(513722)		預定開班日期及地點	112.08.21 ~ 112.08.25 林訓中心(513807)	

訓練類別	專業性人員(E) 必要技術專業訓練(E3)		訓練類別	專業性人員(E) 必要技術專業訓練(E3)	
班別代號	1N040102		班別代號	1N040103	
班別名稱	MOV電氣部份維修班		班別名稱	電動閥診斷技術班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	提昇電廠電動閥維護人員維修能力。		訓練目的	增進電廠電動閥維修人員維修能力。	
訓練對象	電廠從事電氣工作相關人員。		訓練對象	電廠從事儀電、機械及運轉維修工作，並具有閥門維修經驗等相關人員。	
訓練方式	講授及實作		訓練方式	講授及實作。	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	LIMIT TORQUE (電氣部份)動作原理講解	4		電動閥診斷系統之功能介紹	3
	ROKOK (電氣部份)動作原理講解	3		電動閥Limit SW及Torque SW設定準則	3
電動閥控制機構拆解實作	17		電動閥各種診斷參數之軌跡分析與研判	4	
測驗及綜合研討	1		電動閥需求推力及輸出能力之計算	3	
			電動閥診斷系統及感測器安裝實習	3	
			電動閥診斷系統測試操作實習	10	
			測驗及綜合研討	1	
	合計	25		合計	27
班數	1班(每班16人)		班數	1班(每班12人)	
委訓單位	訓練所		委訓單位	訓練所	
預定開班日期及地點	112.07.03 ~ 112.07.07 林訓中心 (513778)		預定開班日期及地點	112.03.27 ~ 112.03.31 林訓中心 (513732)	

訓練類別	專業性人員(E) 基本專業技能訓練(E2)		訓練類別	專業性人員(E) 基本專業技能訓練(E2)	
班別代號	1N040105		班別代號	1N040130	
班別名稱	SIEMENS可程式控制器(初級)班		班別名稱	AB Control Logic可程式控制器班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	增進學員對可程式控制器之基本運作與維護能力		訓練目的	熟悉AB系統之圖控軟體之功能，及操作功能，增進儀控之能力。	
訓練對象	各電廠儀電相關維護人員。		訓練對象	各廠儀控操作及維護人員	
訓練方式	講授及實作		訓練方式	講授及實作	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	SEIMENS可程式控制器簡介	4		AB Control Logic介紹	1
	可程式控制器說明文件、安裝、啟動、維護及選用	3		系統基礎及應用簡介	1
可程式控制指令說明	7		PLC架構、操作及定址	2	
S7-300可程式控制指令說明與功能介紹	4		PLC相關軟體安裝及規劃設定	3	
可程式控制器實習	6		PLC程式基本語法及指令說明	7	
測驗及綜合研討	1		PLC軟體編擬演練	10	
			測驗及綜合研討	1	
	合計	25		合計	25
班數	1班(每班16人)		班數	1班(每班16人)	
委訓單位	訓練所		委訓單位	訓練所	
預定開班日期及地點	112.09.04 ~ 112.09.08 林訓中心(513815)		預定開班日期及地點	112.07.17 ~ 112.07.21 林訓中心(513789)	

訓練類別	技術員(評價7~10等)(B) 基本管理知能訓練(B1)		訓練類別	專業性人員(E) 基本管理知能訓練(E1)	
班別代號	1N040133		班別代號	1N040142	
班別名稱	自動控制基本理論(基礎篇)班		班別名稱	傳統型AOV操作器維修班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	培養初進公司人員對自動控制基本理論基礎之認識		訓練目的	使電廠儀器、儀控工作相關人員，熟悉AOV之調校技能。	
訓練對象	各單位儀控新進人員		訓練對象	從事電廠儀器、儀控工作相關人員	
訓練方式	講授、實作與研討		訓練方式	講授及實習	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	基本控制概論與程控儀器 開關類調校示範 程序控制與PID控制調諧 傳送器調校示範 氣動控制閥與定位器 氣動控制閥拆裝示範 氣動控制閥與定位器調校示範 測驗及綜合研討	3 4 3 4 4 3 3 1		Valtek驅動器之結構及應用 控制閥及定位器之拆裝實習 Fisher驅動器之結構及應用 控制閥及定位器之拆裝實習 Masoneilan驅動器之結構及應用 AOV維修經驗回饋 測驗及綜合研討	3 4 3 8 3 3 1
	合計	25		合計	25
班數	1班(每班16人)		班數	1班(每班16人)	
委訓單位	訓練所		委訓單位	訓練所	
預定開班日期及地點	112.02.13 ~ 112.02.18 林訓中心 (513713)		預定開班日期及地點	112.07.24 ~ 112.07.28 林訓中心 (513791)	

訓練類別	專業性人員(E) 基本專業技能訓練(E2)		訓練類別	專業性人員(E) 必要技術專業訓練(E3)	
班別代號	1N040143		班別代號	1N050022	
班別名稱	數位型AOV操作器維修班		班別名稱	開關箱與斷路器班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	使電廠儀器、儀控工作相關人員，熟悉AOV之調校技能。		訓練目的	增進電廠電氣維修人員維修能力	
訓練對象	從事電廠儀器、儀控工作相關人員		訓練對象	電廠電氣維護相關人員	
訓練方式	講授及實習		訓練方式	講授及實作	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	Fisher驅動器結構及應用	4		斷路器構造與特性分析	2
	Valtek驅動器之結構及應用	3	斷路器消弧方法及斷路器與少油量斷路器介紹	3	
	控制閥介紹與定位器(Fisher)之安裝 規劃校調實作	7	開關箱與電盤元件介紹	2	
	控制閥拆裝與定位器(Masoneilan)之 安裝規劃校調實作	4	開關箱與斷路器量測設備介紹	2	
	控制閥及定位器之拆裝實作評測	6	開關箱與斷路器維護及試驗要點說明	4	
	測驗及綜合研討	1	開關箱與斷路器現場見習	3	
			開關箱與斷路器實習(低壓部份)	5	
			測驗及綜合研討	1	
			開關箱與斷路器實習(高壓部份)	3	
	合計	25	合計	25	
班數	1班(每班16人)		班數	1班(每班16人)	
委訓單位	訓練所		委訓單位	訓練所	
預定開班日期及地點	112.06.26 ~ 112.06.30 林訓中心(513775)		預定開班日期及地點	112.08.21 ~ 112.08.25 林訓中心(513808)	

訓練類別	專業性人員(E) 基本管理知能訓練(E1)		訓練類別	專業性人員(E) 基本管理知能訓練(E1)	
班別代號	1N050034		班別代號	1N050052	
班別名稱	電力系統概述班		班別名稱	電工法規班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	對本公司電力系統之調度，電力品質之調整，有更深入之認識。		訓練目的	增進電氣人員對電工法規規定之認識。	
訓練對象	各單位對電力調度有興趣人員。		訓練對象	各單位電氣、儀控相關人員。	
訓練方式	講授		訓練方式	講授及實作	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	電力調度實務概述	4		用戶用電設備裝置規則：總則	4
	電力系統電壓控制與穩定度	3	用戶用電設備裝置規則：電燈及家庭用電器具	3	
	電力系統故障分析	4	用電設備裝置規則：低壓電動機、電熱及其他電力工程	4	
	電力市場運作原理	3	用戶用電設備裝置規則：低壓配電方法	4	
	台灣電力市場特性與輔助服務	4	用戶用電設備裝置規則：特殊場所及特殊設備設施	4	
	電力調度與輔助服務費用結算	3	輸配電設備裝置規則	8	
	短期負載預測與電源排程	3	設備裝置規則：高壓受電設備及低壓進屋線、電表工程	3	
	測驗及綜合研討	1	測驗及綜合研討	1	
	合計	25	合計	31	
班數	1班(每班25人)		班數	1班(每班25人)	
委訓單位	訓練所		委訓單位	訓練所	
預定開班日期及地點	112.08.28 ~ 112.09.01 林訓中心 (513812)		預定開班日期及地點	112.03.06 ~ 112.03.10 林訓中心 (513721)	

訓練類別	專業性人員(E) 基本專業技能訓練(E2)		訓練類別	專業性人員(E) 必要技術專業訓練(E3)	
班別代號	1N050070		班別代號	1N050085	
班別名稱	馬達控制中心維修班		班別名稱	GIS維修技術班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	使學員熟悉馬達控制中心各種開關設備及檢修步驟		訓練目的	提昇檢修技術，維護開關設備及機組安全。	
訓練對象	從事電廠馬達控制中心維修人員		訓練對象	電廠電氣類相關工作人員	
訓練方式	講授及實作		訓練方式	講授、實習	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	馬達控制中心概述	1		GCB及GIS操作機構檢修介紹	2
	模鑄型斷路器介紹與維修	2	GCB及GIS氣室與啟斷機構檢修介紹	2	
	模鑄型斷路器與電磁開關實習	3	開關暫態分析	4	
	電磁開關介紹	2	GCB及GIS試驗、檢驗項目、方法及標準	3	
	盤內常用電驛介紹與維修	2	GCB及GCS點檢與維護實務	3	
	保護協調簡介	1	GCB及GIS控制迴路介紹	4	
	盤內常用電驛檢修實習	3	GCB及GIS檢修施工機具、設備及儀器介紹	3	
	保護協調案例研討	1	測驗及綜合研討	1	
	電廠維護程序書介紹與研討	2	GIS事故案例分析	3	
	馬達控制中心工業標準簡介	1			
	馬達控制實習	3			
	國內外之檢修工作經驗研討	3			
	測驗及綜合研討	1			
	合計	25	合計	25	
班數	1班(每班16人)		班數	1班(每班30人)	
委訓單位	訓練所		委訓單位	訓練所	
預定開班日期及地點	112.05.22 ~ 112.05.26 林訓中心(513754)		預定開班日期及地點	112.04.10 ~ 112.04.14 林訓中心(513734)	

訓練類別	專業性人員(E) 基本專業技能訓練(E2)		訓練類別	專業性人員(E) 必要技術專業訓練(E3)		
班別代號	1N060026		班別代號	1N060112		
班別名稱	材料科學班		班別名稱	ASME 規章第九部訓練班		
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術		
訓練目的	提昇學員對材料科學的認知		訓練目的	增進電廠營運能力		
訓練對象	具基本材料知識之相關人員		訓練對象	機械, 修配, 品質等相關人員		
訓練方式	講授及實習		訓練方式	講授及研討		
課程內容	科	目	時數	科	目	時數
		原子結構及材料種類	3		焊接檢定一般要求事項	4
		材料腐蝕及防治簡介	3		焊接人員資格檢定	3
		材料缺陷	3		測驗及綜合研討	1
		材料機械性質	1		焊接程序檢定	7
		電廠常用材料之熱處理	3		焊接程序書與焊接作業檢驗查對	4
		電廠常用金屬材料之選用	4		焊接程序書(WPS)及焊接程序檢定(PQR)撰寫訓練	2
		材料破損	3			
		鋁合金材料	4			
	測驗及綜合研討	1				
	合	計	25	合	計	21
班數	1班(每班25人)		班數	1班(每班15人)		
委訓單位	訓練所		委訓單位	訓練所		
預定開班日期及地點	112.02.20 ~ 112.02.24 林訓中心 (513718)		預定開班日期及地點	112.01.09 ~ 112.01.13 林訓中心 (513705)		

訓練類別	專業性人員(E) 必要技術專業訓練(E3)		訓練類別	專業性人員(E) 基本管理知能訓練(E1)	
班別代號	1N070031		班別代號	1N090001	
班別名稱	核能稽查員訓練班		班別名稱	輻射劑量評估訓練班(可積分)	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	增進電廠營運能力		訓練目的	增進核能工作人員應具之輻射防護相關專業知識, 為輻防人員繼續教育課程	
訓練對象	核能稽查相關人員		訓練對象	核能單位相關人員	
訓練方式	講授		訓練方式	課堂講授	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	品質保證制度與方案	7		輻射劑量偵測儀器原理與應用	4
	核能營運及工程作業程序書介紹	2		全身計測與體內劑量評估	3
稽查實務與要領	4		輻射劑量測定技術	7	
核能法規介紹	7		輻射與物質作用	3	
測驗及綜合研討	1		輻射劑量學	4	
			輻射生物效應傷害與生理修補機制簡介	3	
	合計	21		合計	24
班數	1班(每班15人)		班數	1班(每班15人)	
委訓單位	訓練所		委訓單位	訓練所	
預定開班日期及地點	112.06.05 ~ 112.06.09 林訓中心(513767)		預定開班日期及地點	112.10.30 ~ 112.11.03 林訓中心(513843)	

訓練類別	專業性人員(E) 必要技術專業訓練(E3)		訓練類別	專業性人員(E) 基本管理知能訓練(E1)		
班別代號	1N090070		班別代號	1N090090		
班別名稱	輻安人員繼續教育班(可積分)		班別名稱	以訓練取代輻安證書班(18小時)		
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術		
訓練目的	依據新游離輻射法規定放射性物質及可發生游離輻射設備操作人員需接受訓練以便換照或取得操作資格		訓練目的	以訓練取代輻安證書應接受之訓練		
訓練對象	適用已有輻安證書人員		訓練對象	操作低劑量輻射設備相關人員		
訓練方式	講授		訓練方式	講授及實習		
課程內容	科	目	時數	科	目	時數
		輻射防護原理及輻防管制	4		基礎輻射	4
		放射性物質與可發生游離輻射設備之管理	3		游離輻射相關法規	3
	放射性物質安全運送規則	3		輻射偵檢及實習	4	
	人員體內/外輻射劑量評估	7		游離輻射相關法規	3	
	測驗與檢討	1		輻射應用及防護	6	
				測驗及綜合研討	1	
	合	計	18	合	計	21
班數	1班(每班15人)		班數	1班(每班15人)		
委訓單位	訓練所		委訓單位	訓練所		
預定開班日期及地點	112.10.16 ~ 112.10.19 林訓中心 (513837)		預定開班日期及地點	112.09.25 ~ 112.09.28 林訓中心 (513826)		

訓練類別	技術員(評價7~10等)(B) 必要技能專業訓練(B3)		訓練類別	專業性人員(E) 必要技術專業訓練(E3)	
班別代號	1N090091		班別代號	1N090102	
班別名稱	輻安人員資格訓練班(36小時)		班別名稱	輻防人員繼續教育班(可積分)	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	取得參加原能會輻安人員考試資格		訓練目的	增進輻防人員其輻安相關知能	
訓練對象	無輻安證照人員		訓練對象	適用已有輻防證書人員	
訓練方式	講授及實習		訓練方式	講授	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	輻射基礎課程	6		藝文欣賞	2
	輻射度量與劑量課程	6		自然背景輻射	7
輻射防護課程	7	核電廠輻射劑量評估	4		
輻射之應用及防護	6	醫療輻射應用與防護	3		
游離輻射防護法規	8	照射場標準X光射束之特性與應用介紹	3		
實習	3	國外輻防事件案例介紹	4		
			測驗及綜合檢討	1	
			輻防管理與應用	4	
	合計	36		合計	28
班數	1班(每班15人)		班數	1班(每班15人)	
委訓單位	訓練所		委訓單位	訓練所	
預定開班日期及地點	112.07.24 ~ 112.07.28 林訓中心 (513794)		預定開班日期及地點	112.11.13 ~ 112.11.17 林訓中心 (513846)	

訓練類別	專業性人員(E) 必要技術專業訓練(E3)		訓練類別	專業性人員(E) 基本管理知能訓練(E1)	
班別代號	1N090103		班別代號	1N090106	
班別名稱	人員與環境劑量測量與評估技術研討班(可積分)		班別名稱	輻射防護訓練班(可積分)	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	瞭解環境輻射特性與偵測作業程序，以加強核能設施之環境輻射安全維護知能。		訓練目的	輻防人員繼續教育課程	
訓練對象	本公司擁有輻安證書、輻防員證書、輻防師證書之員工		訓練對象	保健物理相關人員	
訓練方式	講授		訓練方式	課堂講授	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	藝文欣賞	2		放射性物質與可發生游離輻射設備管制及運送	4
	人員劑量計原理與校正作業技術	7	輻防管制與劑量抑低經驗回饋	4	
	環境級冷激光劑量計應用介紹	4	基礎輻射防護	7	
	醫療輻射應用	3	輻射防護與污染管制實務	7	
	全身計測系統與體內劑量評估	4			
	標準劑量照射場介紹	3			
	自然背景劑量簡介	3			
	測驗及綜合檢討	1			
	合計	27		合計	22
班數	1班(每班15人)		班數	1班(每班15人)	
委訓單位	訓練所		委訓單位	訓練所	
預定開班日期及地點	112.05.02 ~ 112.05.05 林訓中心(513742)		預定開班日期及地點	112.03.27 ~ 112.03.31 林訓中心(513731)	

訓練類別	專業性人員(E) 必要技術專業訓練(E3)		訓練類別	專業性人員(E) 必要技術專業訓練(E3)	
班別代號	1N090108		班別代號	1N090109	
班別名稱	核能電廠輻防管理實務研討班(可積分)		班別名稱	環境輻射監測訓練班(可積分)	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	輻防人員繼續教育課程		訓練目的	輻防人員繼續教育課程	
訓練對象	保健物理相關人員		訓練對象	保健物理相關人員	
訓練方式	課堂講授		訓練方式	課堂講授	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	輻防管制實務	8		劑量偵測與劑量實務	4
	劑量抑減實務	4		排放管制實務	4
污染防範實務	4		環境監測實務	4	
輻射防護計畫	4		游離輻射防護法規	4	
			環境監測計畫	4	
	合計	20		合計	20
班數	1班(每班15人)		班數	1班(每班15人)	
委訓單位	訓練所		委訓單位	訓練所	
預定開班日期及地點	112.09.25 ~ 112.09.28 林訓中心(513827)		預定開班日期及地點	112.05.22 ~ 112.05.26 林訓中心(513755)	

訓練類別	專業性人員(E) 必要技術專業訓練(E3)		訓練類別	基層主管、中級專業人員(F) 中級專業知能訓練(F3)	
班別代號	1N091001		班別代號	1N092001	
班別名稱	輻射防護人員專業訓練班(108小時)		班別名稱	輻射防護人員進階訓練班(36小時)	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	取得參加原能會輻射防護員考試資格		訓練目的	取得輻射防護師考試資格	
訓練對象	保健物理相關人員		訓練對象	已有輻射防護員資格人員或大專以上學歷具報考輻射防護員級專業測驗資格者	
訓練方式	講授及實習		訓練方式	講授及實習	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	基礎輻射 輻射度量 輻射劑量學 輻射應用與防護 游離輻射防護法規 輻射防護實習	18 16 17 24 18 18		進階輻射度量 進階輻射劑量學 進階輻射應用及防護 進階游離輻射防護法規 進階輻射防護實習	9 6 10 4 7
	合計	111		合計	36
班數	1班(每班15人)		班數	1班(每班15人)	
委訓單位	訓練所		委訓單位	訓練所	
預定開班日期及地點	112.06.05 ~ 112.06.29 林訓中心 (513768)		預定開班日期及地點	112.07.10 ~ 112.07.17 林訓中心 (513783)	

訓練類別	專業性人員(E) 必要技術專業訓練(E3)		訓練類別	專業性人員(E) 必要技術專業訓練(E3)	
班別代號	1N100018		班別代號	1N102004	
班別名稱	放射性廢棄物處理設施運轉員一般訓練班		班別名稱	放射性廢棄物處理設施運轉員進階訓練班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	取得參加物管局考試資格或訓練時數		訓練目的	受訓後取得高級運轉員測驗資格, 或供高級運轉員證書持照人員再訓練	
訓練對象	相關人員		訓練對象	相關組人員	
訓練方式	講授		訓練方式	講授	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	低放射性廢棄物管理概論	8		放射性物料管理法規	4
	用過核子燃料管理技術概論	6		放射物理與輻射防護	2
放射性物料管理法規	2	勞工安全衛生法規	4	液體廢棄物處理	2
操作相關技術	4	輻射安全	4	濕性固體廢棄物處理	2
核能基礎	2	國際放廢處理資訊	2	乾性廢棄物處理	2
			安全分析	2	
			技術規範與程序書	2	
			意外事件應變與經驗回饋	2	
			輻射意外事件應變處理	2	
			輻射度量與輻射劑量	2	
			游離輻射防護法規	3	
			放射性廢棄物營運管理	6	
	合計	30		合計	33
班數	1班(每班30人)		班數	1班(每班20人)	
委訓單位	訓練所		委訓單位	訓練所	
預定開班日期及地點	112.01.03 ~ 112.01.07 林訓中心 (513704)		預定開班日期及地點	112.03.13 ~ 112.03.17 林訓中心 (513725)	

訓練類別	專業性人員(E) 必要技術專業訓練(E3)		訓練類別	專業性人員(E) 基本管理知能訓練(E1)	
班別代號	1N500001		班別代號	1N500013	
班別名稱	非破壞檢測概論班		班別名稱	蒸汽產生器渦電流檢測操作班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	使學員了解一般常用之非破壞檢測方法及其基本原理與基本檢測程序		訓練目的	使學員瞭解蒸汽產生器渦電流檢測技術。	
訓練對象	各單位非破壞檢測業務相關人員。		訓練對象	非破壞檢測業務相關人員，並受過中級渦電流檢測訓練合格者	
訓練方式	講授、研討及實習		訓練方式	講授、研討及實習	
課程內容	科目	時數	科目	時數	
	目視檢測法	3	EDDYNE渦電流檢測系統	2	
	液滲檢測法	3	EDDYNET 渦電流檢測系統組裝實作	5	
	磁粒檢測法	3	SM-22機械手臂與MACHINE VISION 安裝	2	
	超音波檢測法	4	SM-22機械手臂與MACHINE VISION 架設拆卸與定位校準	5	
	渦電流檢測法	4	MIZ-30及PM-3A雙探頭檢測	2	
	射線照相檢測法	4	MIZ-30及PM-3A雙探頭檢測實作	5	
	非破壞檢測法示範見習測驗及綜合研討	8	軸繞探頭渦電流檢測實作	7	
		1	探頭種類與檢測位置的要領	2	
			檢測探頭訊號相位及增益調整實作	5	
			旋轉探頭檢測設定	2	
			旋轉探頭檢測實作	5	
			視訊系統與通訊系統設定與實作	4	
			測驗及綜合檢討	2	
	合計	30	合計	48	
班數	1班(每班25人)		班數	1班(每班12人)	
委訓單位	訓練所		委訓單位	訓練所	
預定開班日期及地點	112.09.18 ~ 112.09.22 林訓中心 (513822)		預定開班日期及地點	112.10.16 ~ 112.10.27 林訓中心 (513838)	

訓練類別	專業性人員(E) 必要技術專業訓練(E3)		訓練類別	專業性人員(E) 必要技術專業訓練(E3)	
班別代號	1N506003		班別代號	1N506004	
班別名稱	防護塗裝檢查員訓練班		班別名稱	手動超音波檢測班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	培訓防護塗裝監工人員取得初級、中級檢查員資格，以提升防護塗裝施工品質，確保電廠正常營運。		訓練目的	使從事超音波檢測人員能符合PDI能力驗證要求	
訓練對象	各單位從事防護塗裝檢查及維修之人員。		訓練對象	管路超音波檢測人員且具備中級超音波檢測師資格者	
訓練方式	講授及實作		訓練方式	講授、研討及實習	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	塗裝系統及品質保證方案	1		鋼管焊道龜裂之信號與長度研判	3
	鋼鐵面表面處理	2	焊道龜裂信號與長度研判實習	7	
	混凝土面表面處理	1	超音波檢測技術發展應用及規範	3	
	噴砂處理設備和噴砂材料	2	核能緊急應變計畫	4	
	塗裝機具及其使用	1	綜合實習	2	
	塗料之接收處理與儲存	1	綜合研討	1	
	塗裝施工檢查及記錄不合格塗裝準則	4	焊道裂縫深度評估實習	10	
	塗裝修護一般技術	2			
	電磁膜厚度計量測塗裝乾膜厚度	2			
	塗裝瑕疵	2			
	ANSI及ASTM標準說明	1			
	塗裝檢查員之資格與銓定	1			
	塗裝與工程安全之關係	1			
	檢查用儀器及使用解說與演練	3			
	測驗及綜合研討	1			
	防護塗裝法規及經驗回饋	1			
	合計	26	合計	30	
班數	1班(每班15人)		班數	2班(每班15人)	
委訓單位	訓練所		委訓單位	訓練所	
預定開班日期及地點	112.09.06 ~ 112.09.12 林訓中心 (513818)		預定開班日期及地點	112.06.05 ~ 112.06.09 林訓中心 (513766) 112.07.31 ~ 112.08.04 林訓中心 (513797)	

訓練類別	專業性人員(E) 基本管理知能訓練(E1)		訓練類別	專業性人員(E) 必要技術專業訓練(E3)	
班別代號	1N508013		班別代號	1N508014	
班別名稱	中級磁粒檢測班(協會班)		班別名稱	中級目視檢測班(協會班)	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	使學員瞭解中級磁粒檢測相關知識並熟練檢測方法之作業程序		訓練目的	使學員熟悉中級目視檢測技術及相關知識等。	
訓練對象	非破壞檢測相關人員		訓練對象	受過初級目視檢測訓練合格者。	
訓練方式	講授、研討及實習		訓練方式	講授、研討	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	材料與試件之退磁	2		目視檢測法原理及相關知識	8
	磁性與電磁	6		目視檢測裝備	6
	磁性介質	3		目視檢測應用	4
	磁粒檢測設備	1		檢測程序書 及人員資格	6
	磁粒檢測設備	2		實作練習 (實作考評)	8
	磁粒顯示的判別與評估	6			
	磁粒檢測之程序	1			
	磁粒檢測之程序標準和規範	2			
磁粒檢測實習	9				
	合計	32		合計	32
班數	1班(每班15人)		班數	1班(每班20人)	
委訓單位	訓練所		委訓單位	訓練所	
預定開班日期及地點	112.08.21 ~ 112.08.25 林訓中心 (513806)		預定開班日期及地點	112.06.12 ~ 112.06.16 林訓中心 (513770)	

訓練類別	專業性人員(E) 必要技術專業訓練(E3)		訓練類別	專業性人員(E) 必要技術專業訓練(E3)		
班別代號	1N508016		班別代號	1N509003		
班別名稱	中級渦電流檢測班(協會班)		班別名稱	初級目視檢測班		
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術		
訓練目的	使學員具備中級渦電流檢測師所應有之渦電流檢測技術。		訓練目的	使學員熟悉各種材料、設備、組件之目視檢測技術及相關知識。		
訓練對象	非破壞檢測業務相關人員，並受過初級渦電流檢測訓練合格者。		訓練對象	非破壞檢測業務相關人員		
訓練方式	講授、研討及實習		訓練方式	講授及實作		
課程內容	科	目	時數	科	目	時數
	合 計			合 計		46
班數	1班(每班18人)		班數	1班(每班25人)		
委訓單位	訓練所		委訓單位	訓練所		
預定開班日期及地點	112.07.24 ~ 112.08.04 林訓中心 (513792)		預定開班日期及地點	112.05.15 ~ 112.05.26 林訓中心 (513749)		

訓練類別	專業性人員(E) 必要技術專業訓練(E3)		訓練類別	專業性人員(E) 必要技術專業訓練(E3)	
班別代號	1N509008		班別代號	1N509012	
班別名稱	初級洩漏檢測班		班別名稱	初級液滲檢測班(協會班)	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	使學員熟習洩漏檢測基本作業方法及相關知識。		訓練目的	使學員瞭解液滲檢測法相關知識並熟練檢測方法之作業程序。	
訓練對象	非破壞檢測業務相關人員。		訓練對象	非破壞檢測業務相關人員。	
訓練方式	講授、研討及實習		訓練方式	講授、研討及實習	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	洩漏檢測概論	7		液滲檢測基本概論及其功能	3
	洩漏檢測基本原理	4	液滲檢測材料及其選擇	2	
	泡沫測漏法	3	液滲檢測步驟	2	
	壓力變化測漏法	4	液滲檢測儀具設備	3	
	實作	7	液滲檢測材料形式及材料品質控管	2	
	綜合檢討及測驗	2	液滲檢測結果之顯示	1	
			檢測前應注意事項	1	
			檢測報告及判讀	1	
			一般相關檢測技術	1	
			銲道液滲檢測作業程序	3	
			液滲檢測實習	7	
	合計	27	合計	26	
班數	1班(每班20人)		班數	1班(每班20人)	
委訓單位	訓練所		委訓單位	訓練所	
預定開班日期及地點	112.08.07 ~ 112.08.18 林訓中心(513799)		預定開班日期及地點	112.03.20 ~ 112.03.24 林訓中心(513727)	

訓練類別	專業性人員(E) 必要技術專業訓練(E3)		訓練類別	專業性人員(E) 必要技術專業訓練(E3)	
班別代號	1N509013		班別代號	1N509014	
班別名稱	初級磁粒檢測班(協會班)		班別名稱	初級射線照相檢測班(協會班)	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	學員具有非破壞檢測初級磁粒檢測能力。		訓練目的	使學員具有非破壞檢測初級射線照相檢測能力。	
訓練對象	非破壞檢測業務相關人員。		訓練對象	非破壞檢測業務相關人員	
訓練方式	講授、研討及實習		訓練方式	講授、研討及實習	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	磁粒檢測概論	1		射線照相檢測原理與目的	3
	磁化原理	3	穿透性輻射線與設備	5	
	磁化電流種類	1	輻射安全	4	
	穿透性介紹	1	曝光計算	3	
	直流電交流電之磁場分布	1	X光底片與增感屏	4	
	直流電交流電之比較	1	射線照相用具、散亂射線之預防	4	
	磁化方法分類	1	像質計/透度計	4	
	磁化介紹	3	射線照相品質	3	
	退磁原理介紹	1	特殊射線照相檢測法	6	
	磁性介質及調配	1	底片沖洗處理	3	
	磁粒檢測設備介紹	1	射線照相檢測實習	16	
	瑕疵種類介紹	1	底片影像評估和判讀	4	
	顯示分類及保存	1	測驗及綜合檢討	1	
	磁粒檢測示範及實作(含考評)	8			
	磁粒檢測之實施和標準	2			
	測驗與綜合研討	1			
	合計	28	合計	60	
班數	1班(每班15人)		班數	1班(每班20人)	
委訓單位	訓練所		委訓單位	訓練所	
預定開班日期及地點	112.07.17 ~ 112.07.21 林訓中心(513787)		預定開班日期及地點	112.09.04 ~ 112.09.15 林訓中心(513816)	

訓練類別	專業性人員(E) 必要技術專業訓練(E3)		訓練類別	專業性人員(E) 必要技術專業訓練(E3)	
班別代號	1N509015		班別代號	1N509016	
班別名稱	初級超音波檢測班(協會班)		班別名稱	初級目視檢測班(協會班)	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	使學員熟習超音波檢測的作業方法及相關知識。		訓練目的	使學員熟悉各種材料、設備、組件之目視檢測技術及相關知識。	
訓練對象	非破壞檢測業務相關人員。		訓練對象	非破壞檢測業務相關人員	
訓練方式	講授、研討及實習		訓練方式	講授及實作	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	超音波檢測原理	3		目視檢測簡介	3
	超音波傳送特性	4	目視檢測原理及相關知識	2	
	超音波之產生與接收及衰減	5	目視檢測應用	9	
	超音波測試方法及其原理	4	目視檢測裝備	3	
	超音波檢測儀器介紹	2	檢測指引	1	
	超音波檢測參數之選擇	3	實作練習	6	
	超音波檢測實習	16			
	影響檢測結果之變數	2			
	校準規塊介紹	2			
	直束/斜束檢測基本操作	6			
	超音波檢測程序	4			
	顯示之判讀及檢測紀錄與報告	3			
	儀器系統特性評鑑	2			
	超音波檢測新發展與應用	3			
	測驗及課程研討	1			
	合計	60	合計	24	
班數	1班(每班20人)		班數	1班(每班20人)	
委訓單位	訓練所		委訓單位	訓練所	
預定開班日期及地點	112.02.13 ~ 112.02.24 林訓中心(513714)		預定開班日期及地點	112.05.02 ~ 112.05.05 林訓中心(513741)	

訓練類別	專業性人員(E) 必要技術專業訓練(E3)		訓練類別	專業性人員(E) 基本專業技能訓練(E2)	
班別代號	1N509017		班別代號	1P020005	
班別名稱	初級渦電流檢測班(協會班)		班別名稱	大數據在電廠營運的應用	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	使學員具有非破壞檢測初級渦電流檢測能力。		訓練目的	由本課程以實際應用在水火力事業部之案例，使學員瞭解大數據之運用，期望對工作有所助益。	
訓練對象	非破壞檢測業務相關人員。		訓練對象	水火力電廠等相關人員	
訓練方式	講授、研討及實習。		訓練方式	講授	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	電磁檢測法簡介	3		大數據基本概念	3
	基本電磁物理	4		智慧電廠	3
	渦電流原理	4	大數據分析基本理論-Fuzzy, Neural	4	
	渦電流阻抗變化	4	大數據分析基本理論-基本統計量, 量	4	
	渦電流檢測線圈	4	迴歸, ARIMA		
	磁漏檢測	2	大數據應用(1)-再生能源風力發電預測	3	
	渦電流檢測儀具介紹	4	大數據應用(2)-燃氣機組燃調應用	4	
	渦電流檢測之應用	4	大數據應用(3)-再生能源水力發電預測	3	
	渦電流檢測實習	16	大數據應用(4)-電廠經濟調度(燃料	3	
	測驗及綜合檢討	1	成本曲線)		
	合計	46	合計	27	
班數	1班(每班15人)		班數	1班(每班20人)	
委訓單位	訓練所		委訓單位	訓練所	
預定開班日期及地點	112.06.26 ~ 112.07.07 林訓中心 (513776)		預定開班日期及地點	112.06.12 ~ 112.06.16 林訓中心 (513769)	

訓練類別	專業性人員(E) 基本專業技能訓練(E2)		訓練類別	專業性人員(E) 基本管理知能訓練(E1)	
班別代號	1P051001		班別代號	1P060009	
班別名稱	複循環電廠概論班		班別名稱	大型變壓器維修班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	使學員瞭解複循環電廠設備, 構造, 功能, 基本控制等		訓練目的	熟悉大型變壓器之維護與保養技能	
訓練對象	從事複循環電廠工作之相關人員		訓練對象	各電廠變壓器維護保養人員	
訓練方式	講授		訓練方式	講授	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	複循環電廠發電原理, 類別, 特性與發展	3		變壓器原理及構造	4
	氣渦輪機(軸流壓縮機, 燃燒室, 氣機)汽機	3	電力變壓器維護作業基本規定	3	
	汽水流程(鍋爐飼水, 冷凝水, 冷卻水, 蒸汽系統等)	3	電力變壓器之試驗	4	
	大修現場設備介紹	7	高壓套管構造及維護	3	
	熱回收鍋爐	4	油中氣體分析及實例	4	
	發電機與供電系統及設備	3	變壓器檢修作業要點	3	
	基本控制及運轉	4	變壓器故障檢修實例	2	
	測驗及綜合研討	1	變壓器維護經驗回饋	1	
	測驗及綜合研討	1	測驗及綜合研討	1	
	合計	31	合計	25	
班數	1班(每班30人)		班數	1班(每班20人)	
委訓單位	訓練所		委訓單位	訓練所	
預定開班日期及地點	112. 10. 02 ~ 112. 10. 06 林訓中心 (513828)		預定開班日期及地點	112. 05. 15 ~ 112. 05. 19 林訓中心 (513750)	

訓練類別	技術員(評價7~10等)(B) 必要技能專業訓練(B3)		訓練類別	專業性人員(E) 基本專業技能訓練(E2)	
班別代號	1P062001		班別代號	1P070021	
班別名稱	大型發電機測試及維護班		班別名稱	太陽能發電維護技術訓練班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	熟悉電廠大型發電機構造、測試與維護工作。		訓練目的	增進學員對太陽光電維護的能力。	
訓練對象	從事電廠發電機維修工作人員		訓練對象	各單位一般儀控工程師、技術員。	
訓練方式	講授		訓練方式	講授及實作	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	發電機線圈更換介紹	3		太陽光電系統理論基礎介紹	7
	發電機轉子、定子及冷卻通風系統檢查	4		太陽能發電系統併聯型介紹	7
	大型發電機(奇異)維護經驗	3		太陽能發電系統獨立型介紹	7
	發電機測試：絕緣、高溫、過速、振動、起動特性等	4		太陽能發電系統故障排除講解	3
	發電機及勵磁機大修作業主要項目及工作程序	3		測驗及綜合研討	1
	發電機扭轉振動測試	4			
	大型發電機(西屋)維護經驗	3			
	測驗及綜合研討	1			
合計	25		合計	25	
班數	1班(每班25人)		班數	1班(每班25人)	
委訓單位	訓練所		委訓單位	訓練所	
預定開班日期及地點	112.08.07 ~ 112.08.11 林訓中心(513800)		預定開班日期及地點	112.09.11 ~ 112.09.15 林訓中心(513820)	

訓練類別	技術員(評價7~10等)(B) 基本專業技能訓練(B2)		訓練類別	專業性人員(E) 必要技術專業訓練(E3)	
班別代號	1P070022		班別代號	1P080002	
班別名稱	多功能校正器(MC6/MC5)應用班		班別名稱	廢水處理研討班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	熟悉MC6/MC5多功能校正器之功能與應用，走向數位儀控之新趨勢。		訓練目的	加強學員對廢水處理及排放相關法規之認識	
訓練對象	各電廠儀控管理及應用人員		訓練對象	環化及運轉人員	
訓練方式	講授及實作		訓練方式	講授	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	MC5多功能校正器面板及功能介紹操作	4		生活廢水處理原理與操作	4
	MC6多功能校正器面板及功能介紹操作	3	廢水處理廠操作與維護	7	
	多功能校正器實作(傳送器)	3	廢水實驗	3	
	程序儀表管理系統(CMX)	4	FGD廢水簡介	4	
	多功能校正器實作(壓力開關)	4	林口發電廠見習	3	
	多功能校正器實作(溫度)	3	廢水回收再利用	6	
	多功能校正器實作測驗	3	測驗與檢討	1	
	測驗及綜合研討	1			
	合計	25	合計	28	
班數	1班(每班16人)		班數	1班(每班20人)	
委訓單位	訓練所		委訓單位	訓練所	
預定開班日期及地點	112.02.06 ~ 112.02.10 林訓中心(513709)		預定開班日期及地點	112.09.25 ~ 112.09.28 林訓中心(513825)	

訓練類別	專業性人員(E) 必要技術專業訓練(E3)		訓練類別	專業性人員(E) 必要技術專業訓練(E3)	
班別代號	1P080003		班別代號	1P080020	
班別名稱	一次水處理(水廠)研討班		班別名稱	腐蝕與防止班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	增進電廠水質處理能力		訓練目的	講授腐蝕原理及防蝕經驗回饋	
訓練對象	環化及運轉人員		訓練對象	從事電廠防蝕工作相關人員	
訓練方式	講授及見習		訓練方式	講授	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	各種純水超純水製造技術簡介	7		腐蝕原理與類型	4
	逆滲透薄膜之應用	3		電廠腐蝕案例分析	3
	電透析造水技術	4		鍋爐管材腐蝕案例分析	4
	逆向再生離子交換	3		熱浸鍍鋅防蝕	3
	水廠離子交換特性與造水計算	4		陰極防蝕實務	4
	至協和發電廠見習	3		塗層防蝕	3
	水廠水質線上監控技術	3		火力電廠鍋爐鹼洗原理方法	3
	測驗與檢討	1			
	林口電廠經驗回饋	4			
	興達電廠經驗回饋	3			
樹脂性能介紹及組合應用技術	4				
核能電廠經驗回饋	3				
超臨界鍋爐水處理介紹	3				
	合計	45		合計	24
班數	1班(每班20人)		班數	1班(每班25人)	
委訓單位	訓練所		委訓單位	訓練所	
預定開班日期及地點	112.04.10 ~ 112.04.14 林訓中心(513735)		預定開班日期及地點	112.03.20 ~ 112.03.24 林訓中心(513726)	

訓練類別	技術員(評價7~10等)(B) 基本專業技能訓練(B2)		訓練類別	專業性人員(E) 基本專業技能訓練(E2)	
班別代號	1P091002		班別代號	1P092002	
班別名稱	低壓馬達檢修證照加強班		班別名稱	太陽能發電技術證照訓練班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	培養各電廠電氣設備維護技術人員協助取得低壓馬達檢修技術證照		訓練目的	培養各電廠具有太陽能發電系統設備之維護技術人力及必須取得太陽能發電乙級技術證照之人員	
訓練對象	各電廠電氣設備維護技術人員		訓練對象	各電廠具有太陽能發電系統之工程師、技術員	
訓練方式	講授與實作		訓練方式	講授及 實作	
課程內容	科 目	時數	課 程 內 容	科 目	時數
	檢定作業流程說明	1		太陽光電發電系統概論	2
	檢定實作評分要領說明	3		太陽光電發電系統元件設備介紹	12
	筆試內容說明	3	太陽光電設置技術士乙級學科試題解析	9	
	實作測驗練習	7	太陽光電設置技術士乙級術科(第一站)實作訓練	12	
	模擬實作測驗	3	太陽光電設置技術士乙級術科(第二站)實作訓練	14	
	測驗及綜合研討	1	太陽光電設置技術士乙級術科模擬測驗-第一站	3	
			太陽光電設置技術士乙級術科模擬測驗-第二站	4	
			太陽光電設置技術士乙級術科實作訓練檢討	3	
			學科測驗及綜合研討	1	
	合 計	18	合 計	60	
班數	1班(每班12人)		班數	1班(每班24人)	
委訓單位	訓練所		委訓單位	訓練所	
預定開班日期及地點	112. 10. 23 ~ 112. 10. 27 林訓中心 (513841)		預定開班日期及地點	112. 04. 24 ~ 112. 05. 05 林訓中心 (513740)	

訓練類別	專業性人員(E) 基本專業技能訓練(E2)		訓練類別	基層主管、中級專業人員(F) 核心技術專業訓練(F4)	
班別代號	1P092003		班別代號	1Q016003	
班別名稱	太陽能發電技術證照加強班		班別名稱	公共工程品質管理訓練班(土建)	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	培養各電廠具有太陽能發電系統之維護人員取得太陽能發電乙級技術證照		訓練目的	傳授工程人員品質管理系統新知，建立工程品質管理系統，以預防工程缺失之發生及提昇公共工程施工品質。	
訓練對象	曾參加本中心太陽能發電技術證照訓練班，且需報名當年度太陽光電設置職類乙級技術士檢定。		訓練對象	經濟部所屬單位之在職員工及承包廠商之相關工作人員。	
訓練方式	實作		訓練方式	講授及實作演練。	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	太陽光電設置技術士乙級術科(第一站)實作訓練	14		單元一 品質政策與法規	10
	太陽光電設置技術士乙級術科(第二站)實作訓練	13		單元二 品質規劃與控制	57
	測驗及綜合研討	1	單元三 案例研討	12	
			綜合測驗	1	
			綜合座談	1	
			政府採購全生命週期概論	1	
			公共工程施工品質管理制度理念	3	
			工程品質稽核	3	
			監造計畫撰寫指導	6	
	合計	28		合計	94
班數	1班(每班12人)		班數	3班(每班45人)	
委訓單位	訓練所		委訓單位	訓練所	
預定開班日期及地點	112.05.22 ~ 112.05.26 林訓中心(513753)		預定開班日期及地點	112.03.27 ~ 112.05.08 所本部(513007) 112.06.26 ~ 112.08.07 所本部(513021) 112.10.02 ~ 112.11.13 所本部(513044)	

訓練類別	基層主管、中級專業人員(F) 核心技術專業訓練(F4)		訓練類別	基層主管、中級專業人員(F) 中級專業知能訓練(F3)		
班別代號	1Q016004		班別代號	1Q016007		
班別名稱	公共工程品質管理訓練班(機電)		班別名稱	公共工程品質管理人員回訓班 (機電類)		
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術		
訓練目的	傳授工程人員品質管理系統新知，建立工程品質管理系統，以預防工程缺失之發生及提昇公共工程施工品質。		訓練目的	使學員取得公共工程品質管理回訓證明，以符合工程會規定，並提升公共工程品質管理相關知識。		
訓練對象	經濟部所屬單位之在職員工及承包廠商之相關工作人員。		訓練對象	已取得公共工程品質管理結業證書逾四年者。		
訓練方式	講授及實作演練。		訓練方式	講授、研討		
課程內容	科	目	時數	科	目	時數
	單元一	品質政策與法規	10	單元課程		36
	單元二	品質規劃與控制	57	綜合測驗		2
	單元三	案例研討	12			
	綜合測驗		1			
	綜合座談		1			
	合	計	81	合	計	38
班數	4班(每班45人)		班數	4班(每班45人)		
委訓單位	訓練所		委訓單位	訓練所		
預定開班日期及地點	112.02.20 ~ 112.04.06 所本部 (513003) 112.05.08 ~ 112.06.19 高訓中心 (513012) 112.07.10 ~ 112.08.21 高訓中心 (513026) 112.08.14 ~ 112.09.25 所本部 (513032)		預定開班日期及地點	112.06.12 ~ 112.06.17 所本部 (513018) 112.08.07 ~ 112.08.12 林訓中心 (513802) 112.10.02 ~ 112.10.07 林訓中心 (513834) 112.11.20 ~ 112.11.25 所本部 (513053)		

訓練類別	基層主管、中級專業人員(F) 中級專業知能訓練(F3)		訓練類別	專業性人員(E) 基本專業技能訓練(E2)	
班別代號	1Q016008		班別代號	1S010005	
班別名稱	公共工程品質管理人員回訓班(土木類)		班別名稱	核能電廠除役規劃與實務班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	使學員取得公共工程品質管理回訓證明，以符合工程會規定，並提升公共工程品質管理相關知識。		訓練目的	使受訓學員能對除役工作更加認識，對執行本公司各核能電廠除役工作有幫助。	
訓練對象	已取得公共工程品質管理結業證書逾四年者。		訓練對象	從事除役工作業務等相關人員	
訓練方式	講授、研討		訓練方式	講授	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	單元課程	36		核能電廠後端業務現況	2
	綜合測驗	2		核能電廠除役計畫現況介紹	1
			高、低放處置規劃/國際除役經驗/除役容器開發規劃	4	
			核一電廠除役廢棄物量測與解除管制	2	
			低微活度放射性廢金屬比例因數核種資料庫	2	
			核一廠輻射特性調查計畫執行現況	3	
			核一廠執行除役作業規劃	2	
			核一廠低放射性廢棄物管理	2	
			核一廠除役過渡轉換管制計畫執行與回饋	2	
			核一廠系統評估再分類管制程序與實務	2	
			核一廠除役過渡階段拆除作業規劃與實務	2	
			核一廠廢棄物壕溝清除作業計畫執行現況	1	
	合計	38		合計	25
班數	2班(每班45人)		班數	1班(每班20人)	
委訓單位	訓練所		委訓單位	訓練所	
預定開班日期及地點	112.02.13 ~ 112.02.18 所本部 (513002) 112.09.18 ~ 112.09.23 所本部 (513037)		預定開班日期及地點	112.08.21 ~ 112.08.25 林訓中心 (513804)	

訓練類別	專業性人員(E) 必要技術專業訓練(E3)		訓練類別	領班、資深技術員(C) 核心技能專業訓練(C3)	
班別代號	1S056003		班別代號	1S090001	
班別名稱	吊升荷重在三公噸以上之固定式起重機操作人員(架空式-地面操作)安全衛生教育證照		班別名稱	急救人員安全衛生教育訓練班	
職能屬性	訓練加銜班		職能屬性	核心技術	
訓練目的	使學員取得吊升荷重在三公噸以上之固定式起重機操作人員安全衛生教育訓練證照		訓練目的	為符合法令規定培訓作業人員急救技能，萬一發生意外時給予同仁急救，減低失能傷害。	
訓練對象	本公司各單位從事固定式起重機操作人員		訓練對象	本公司各單位正、副領班及現場作業相關人員。	
訓練方式	學科講授及現場實作演練		訓練方式	學科講解、示範及實作。	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	實習	7		急救概論(含原則、實施緊急裝置、人體構造介紹)	1
	模擬檢定	3		敷料與繃帶(含實習、測驗)	3
				中毒、窒息、緊急甦醒術(含實習、測驗)	5
				創傷與止血(含示範)	2
				休克、燒傷及燙傷	2
				骨骼及肌肉損傷(含實習)	2
				神經系統損傷及神志喪失	2
				傷患處理及搬運(含實習、測驗)	3
				學科測驗	1
	合計	10		合計	21
班數	1班(每班25人)		班數	5班(每班48人)	
委訓單位	訓練所		委訓單位	訓練所	
預定開班日期及地點	112.08.21 ~ 112.08.23 林訓中心(513805)		預定開班日期及地點	112.05.02 ~ 112.05.05 所本部(513009) 112.06.12 ~ 112.06.15 所本部(513019) 112.07.03 ~ 112.07.06 高訓中心(513025) 112.09.25 ~ 112.09.28 高訓中心(513040) 112.11.06 ~ 112.11.09 所本部(513050)	

訓練類別	專業性人員(E) 基本專業技能訓練(E2)		訓練類別	中階層主管、高級專業人員(G) 高級管理知能訓練(G2)	
班別代號	1W030003		班別代號	2H020001	
班別名稱	數位保護電驛應用班		班別名稱	教學實務研討班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	增進數位保護電驛運轉維護技術		訓練目的	培訓本公司內部講師，增進教學知能及實務技巧。	
訓練對象	從事數位保護電驛維護相關人員		訓練對象	本公司已擔任或即將擔任講師者。	
訓練方式	講授與實作		訓練方式	講授、討論及演練(請準備教學資料)。	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	保護電驛變壓器保護基本原理	2		基本功夫及魅力溝通	4
	保護電驛發電機保護基本原理	3	課程設計及教學方式	3	
	保護電驛馬達保護	2	教學技巧及課程秘笈	4	
	保護電驛匯流排保護基本原理	2	課程教案及書面資料	3	
	基本電力系統保護概要	3	課程實境及臨場應變	4	
	電驛事故分析	3	教學演練(試教)	7	
	電驛靜態及動態試驗比較與案例研討	4			
	測驗及綜合研討	1			
	保護電驛線路保護	2			
	智慧型電網建置與試驗	3			
	合計	25		合計	25
班數	1班(每班24人)		班數	1班(每班25人)	
委訓單位	訓練所		委訓單位	訓練所	
預定開班日期及地點	112.09.18 ~ 112.09.22 林訓中心 (513824)		預定開班日期及地點	112.10.23 ~ 112.10.27 所本部 (513048)	

訓練類別	基層主管、中級專業人員(F) 中級管理知能訓練(F2)		訓練類別	專業性人員(E) 基本管理知能訓練(E1)	
班別代號	2H020004		班別代號	2H020005	
班別名稱	潛能開發與創造力班		班別名稱	養成班學員輔導業務研習班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	啟發個人創意能力，激發團隊的創意思考活力。		訓練目的	增進輔導養成班學員能力，以利推展養成班輔導業務。	
訓練對象	基層主管。		訓練對象	辦理養成班學員教學、輔導相關業務人員及輔導志工。	
訓練方式	講授、演練、團體討論活動。		訓練方式	講授及分組研討。	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	創意潛能激發	4		常見精神疾病簡介	2
	突破管理與KJ法	3		人際溝通與衝突管理	4
	創意的自我訓練	1	諮商輔導	3	
	創造思考策略	3	專題報告	2	
	創造性問題解決	3	養成班輔導經驗分享	2	
	工作與生活	1			
	腦力激盪原理	1			
	合計	16		合計	13
班數	1班(每班30人)		班數	1班(每班30人)	
委訓單位	訓練所		委訓單位	訓練所	
預定開班日期及地點	112.07.31 ~ 112.08.04 所本部 (513029)		預定開班日期及地點	112.10.11 ~ 112.10.13 高訓中心 (513045)	

訓練類別	專業性人員(E) 基本管理知能訓練(E1)		訓練類別	專業性人員(E) 基本專業技能訓練(E2)	
班別代號	2M020019		班別代號	1U040002	
班別名稱	管理知能基礎班		班別名稱	智慧電網架構模型導入與應用	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	使評價技術員及分類專業性人員能具初級管理知識與技巧。		訓練目的	1. 推動智慧電網導入IEC 61850國際標準。 2. 落實IEC 61850設備互操作性之具體實施。	
訓練對象	評價及分類7職等以下人員。		訓練對象	從事智慧電網相關技術者	
訓練方式	講授、多元活動體驗與分享。		訓練方式	講解	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	人際管理	4		智慧電網總體規劃與公司發展現況	1
	團隊管理	4		智慧電網架構模型導入與應用	1
團隊建立與共識凝聚	3	26	IEC 61850資訊模型解析	2	
目標管理	4		IEC 61850互操作性試驗實務	2	
創意管理	4		IEC 61850於分散式能源之應用	2	
情緒管理	4		IEC 61850於發電系統之應用探討	1	
服務管理	3		利用邏輯節點進行變電所功能建模解說	2	
				測驗	1
合計	計			合計	計
班數	1班(每班30人)		班數	1班(每班20人)	
委訓單位	訓練所		委訓單位	綜合研究所	
預定開班日期及地點	112. 11. 27 ~ 112. 12. 01 所本部 (513054)		預定開班日期及地點	112. 09. 25 ~ 112. 09. 26 所本部 (546005)	

訓練類別	專業性人員(E) 必要技術專業訓練(E3)	
班別代號	1T010024	
班別名稱	輸電線路設計技術研討班	
職能屬性	核心技術	
訓練目的	提昇輸電線路設計人員之設計及規劃能力。	
訓練對象	輸工處(含各區施工處)及供電處(含各供電區營運處)輸電線路設計人員	
訓練方式	講授、研討	
課程內容	科 目	時數
	架空線路縱斷平面設計及架線設計實務	7
	交連PE電纜熱伸縮設計實務	5
	連接站電纜配置及絕緣間距檢討	2
	鐵塔設計標準及載重檢討實務	6
	測驗	1
	綜合檢討	1
	輸電線路工程工安管理與職災防範(遠距教學課程)	2
	輸電地下電纜線路工程設計概要(網路學院課程)	1
合 計	25	
班數	1班(每班40人)	
委訓單位	輸變電工程處	
預定開班日期及地點	112.11.14 ~ 112.11.17 所本部 (653005)	