

台灣電力公司訓練所

111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
513705	1	放射性廢棄物處理設施運轉員一般訓練班(遠距教學)	1N100018	25	林訓中心	111/01/10	111/01/17	44
513706	1	放射性廢棄物處理設施運轉員進階訓練班(遠距教學)	1N102004	20	林訓中心	111/01/19	111/01/26	44
513708	1	大型電力變壓器大修維護班(遠距教學)	1E010027	20	林訓中心	111/02/07	111/02/11	29
513005	1	公共工程品質管理人員回訓班(土木類)	1Q016008	45	所本部	111/02/14	111/02/25	56
513710	1	大型發電機基礎班	1E021001	25	林訓中心	111/02/14	111/02/18	30
513006	1	公共工程品質管理訓練班(機電)	1Q016004	45	所本部	111/02/21	111/04/07	55
513712	1	初級磁粒檢測班(協會班)	1N509013	25	林訓中心	111/02/21	111/02/25	49
513713	1	輻射防護人員進階訓練班(36小時)	1N092001	12	林訓中心	111/02/21	111/02/25	43
513714	1	輻安人員資格訓練班(36小時)	1N090091	20	林訓中心	111/02/21	111/02/25	41
017001	1	公共工程標案管理系統實務操作	1M120002	30	所本部	111/03/01	111/03/04	15
513715	1	ISO/IEC-17025實驗室法規班(遠距教學)	1D010009	20	林訓中心	111/03/01	111/03/04	22
014003	1	文檔管理基礎班	2M030011	40	谷訓中心	111/03/07	111/03/11	14
513716	1	個人電腦設備維修基礎班	1K011002	18	林訓中心	111/03/07	111/03/11	31
513717	1	一次水處理(水廠)研討班(遠距教學)	1P080003	15	林訓中心	111/03/07	111/03/11	53
513720	1	管閥檢修實作班(部分遠距)	1D011011	30	林訓中心	111/03/14	111/03/25	27
513722	1	自動控制基本理論(程序篇)班(部分遠距)	1N040060	12	林訓中心	111/03/14	111/03/18	35
017002	1	工程採購人員訓練班	2G030011	30	所本部	111/03/21	111/03/25	16
513723	1	MOV電氣部份維修班	1N040102	12	林訓中心	111/03/21	111/03/25	35

台灣電力公司訓練所
111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
513724	1	廢水處理研討班(遠距教學)	1P080002	18	林訓中心	111/03/21	111/03/25	52
513009	1	公共工程品質管理訓練班(土建)	1Q016003	45	所本部	111/03/28	111/05/09	55
513726	1	安全閘拆檢及功能測試訓練班	1D010015	20	林訓中心	111/03/28	111/04/01	22
513727	1	SIEMENS可程式控制器(初級)班	1N040105	16	林訓中心	111/03/28	111/04/01	36
513728	1	輻射防護訓練班(可積分)	1N090106	12	林訓中心	111/03/28	111/04/01	42
513729	1	臥式泵浦及對心檢修實作班	1D010018	24	林訓中心	111/04/06	111/04/15	23
513732	1	輻射劑量評估訓練班(可積分)	1N090001	15	林訓中心	111/04/11	111/04/15	40
513733	1	太陽能發電技術證照訓練班	1P092002	24	林訓中心	111/04/18	111/04/29	54
513735	1	馬達控制與應用班(部分遠距)	1N050020	16	林訓中心	111/04/25	111/04/29	38
513736	1	輻安人員繼續教育班(可積分)	1N090070	15	林訓中心	111/05/03	111/05/06	40
513737	1	輻防人員繼續教育班(可積分)	1N090102	15	林訓中心	111/05/03	111/05/06	41
008002	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	30	所本部	111/05/09	111/05/13	13
513012	2	公共工程品質管理人員回訓班(土木類)	1Q016008	30	所本部	111/05/09	111/05/14	56
513740	1	GIS檢修技術班(遠距教學)	1N050085	30	林訓中心	111/05/09	111/05/13	39
513741	1	氬焊證照加強班(第1階段)	1N031174	20	林訓中心	111/05/09	111/05/20	34
513742	2	臥式泵浦及對心檢修實作班	1D010018	24	林訓中心	111/05/09	111/05/20	23
006001	1	電力調度研討班	1W022001	30	所本部	111/05/16	111/05/20	10
077010	1	配電線路活線作業班	1B026001	30	高訓中心	111/05/16	111/05/27	17

台灣電力公司訓練所
111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
513743	1	電動閘電氣部份維修證照加強班	1E010018	16	林訓中心	111/05/16	111/05/20	28
513744	1	核能稽查員訓練班	1N070031	15	林訓中心	111/05/16	111/05/19	39
513014	2	公共工程品質管理訓練班(土建)	1Q016003	30	所本部	111/05/23	111/07/04	55
513745	1	各類電子傳送器調校證照加強班	1E010019	16	林訓中心	111/05/23	111/05/27	29
513748	1	鉗工實作班	1D010025	35	林訓中心	111/05/23	111/06/03	25
513749	1	初級目視檢測班(協會班)	1N509016	25	林訓中心	111/05/30	111/06/03	50
513016	2	公共工程品質管理訓練班(機電)	1Q016004	30	高訓中心	111/06/06	111/07/18	55
513750	1	使用起重機具從事吊掛作業人員安全衛生教育訓練班	1D011019	30	林訓中心	111/06/06	111/06/10	28
513752	1	手動超音波檢測班	1N506004	15	林訓中心	111/06/06	111/06/10	46
513753	1	太陽能發電技術證照加強班	1P092003	20	林訓中心	111/06/06	111/06/10	54
513754	1	輻射防護人員專業訓練班(108小時)	1N091001	25	林訓中心	111/06/06	111/06/28	43
077014	1	特種工程車操作維護班	1B030014	30	高訓中心	111/06/13	111/06/17	18
513756	1	Time of Flight Diffraction超音波檢測	1D010023	20	林訓中心	111/06/13	111/06/24	24
513758	2	各類電子傳送器調校證照加強班	1E010019	16	林訓中心	111/06/13	111/06/17	29
003003	1	電業改革與轉型研討班	2M020026	30	所本部	111/06/20	111/06/24	9
017003	2	工程採購人員訓練班	2G030011	30	谷訓中心	111/06/20	111/06/24	16
017004	2	公共工程標案管理系統實務操作	1M120002	30	谷訓中心	111/06/20	111/06/23	15
077018	2	特種工程車操作維護班	1B030014	30	高訓中心	111/06/27	111/07/01	18

台灣電力公司訓練所
111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
513760	1	儀用管接及配管班	1E040100	12	林訓中心	111/06/27	111/07/01	31
513761	1	管閥檢修證照加強班(本公司員工證照)	1D011012	20	林訓中心	111/06/27	111/07/01	27
513763	1	初級液滲檢測班(協會班)	1N509012	25	林訓中心	111/06/27	111/07/01	49
513765	2	使用起重機具從事吊掛作業人員安全衛生教育訓練班	1D011019	30	林訓中心	111/06/27	111/07/01	28
513019	1	用電設備檢驗乙級技術士訓練班	1B038002	40	高訓中心	111/07/04	111/07/15	21
513767	1	直立式泵浦及軸直度校正檢修實作班	1D010019	20	林訓中心	111/07/04	111/07/13	23
513768	1	大型迴轉機靜件對心證照班	1D010028	15	林訓中心	111/07/04	111/07/15	25
513770	1	馬達控制中心維修班	1N050070	16	林訓中心	111/07/04	111/07/08	38
513771	1	初級超音波檢測班(協會班)	1N509015	25	林訓中心	111/07/04	111/07/15	50
546002	1	智慧電網架構模型導入與應用	1U040002	30	所本部	111/07/07	111/07/08	61
513022	3	公共工程品質管理訓練班(機電)	1Q016004	45	所本部	111/07/11	111/08/22	55
513772	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)安全衛生教育訓練班	1S056002	30	林訓中心	111/07/11	111/07/22	57
513773	1	傳統型AOV操作器維修班(部分遠距)	1N040142	12	林訓中心	111/07/11	111/07/15	36
008003	1	請購人員財物採購實務研討班	2G020014	40	所本部	111/07/18	111/07/22	11
513774	1	管路測厚繪點訓練班(部分遠距)	1N030205	12	林訓中心	111/07/18	111/07/22	33
024008	1	SQL Server 設計班	1K040013	32	谷訓中心	111/07/25	111/08/05	17
077023	1	昇空工程車操作維護班	1B030029	30	高訓中心	111/07/25	111/07/29	19
513025	1	急救人員安全衛生教育訓練班	1S090001	48	所本部	111/07/25	111/07/28	58

台灣電力公司訓練所
111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
513026	1	輸電架空線路裝修乙級技術士訓練班	1T028003	30	高訓中心	111/08/01	111/08/05	59
077027	1	通訊設備維護講習班	1B030022	40	所本部	111/08/08	111/08/12	18
513028	2	急救人員安全衛生教育訓練班	1S090001	48	高訓中心	111/08/08	111/08/11	58
513782	1	工程泵類檢修(丙級)訓練班	1N030154	24	林訓中心	111/08/08	111/08/17	32
513783	1	各式錶類、開關類等調校證照加強班	1N042002	20	林訓中心	111/08/08	111/08/12	37
008004	1	請購部門主管財物採購實務研討班	2G020015	40	所本部	111/08/15	111/08/19	12
513786	1	數位型AOV操作器維修班	1N040143	16	林訓中心	111/08/15	111/08/19	37
513787	1	氬焊證照加強班(第2階段)	1N032175	20	林訓中心	111/08/15	111/09/02	34
005007	1	輸電電纜維護實務班	1T040006	25	高訓中心	111/08/22	111/08/26	9
017005	1	智慧節能技術應用與管理班	2C020001	30	所本部	111/08/22	111/08/26	16
077030	1	二次變電主變壓器維護講習班	1B030033	30	高訓中心	111/08/22	111/08/26	19
077031	2	昇空工程車操作維護班	1B030029	30	高訓中心	111/08/22	111/08/26	19
513789	1	核能電廠除役規劃與實務班(遠距教學)	1S010005	15	林訓中心	111/08/22	111/08/26	57
513790	1	中級超音波檢測班(協會班)	1N508011	25	林訓中心	111/08/22	111/09/02	46
006002	1	電力市場暨機組輔助服務競價研習班	1W030005	40	所本部	111/08/29	111/09/02	11
513031	3	公共工程品質管理訓練班(土建)	1Q016003	45	所本部	111/08/29	111/10/11	55
513032	4	公共工程品質管理訓練班(機電)	1Q016004	45	高訓中心	111/08/29	111/10/11	55
513792	2	自動控制基本理論(程序篇)班(部分遠距)	1N040060	12	林訓中心	111/08/29	111/09/02	35
513793	2	鉗工實作班	1D010025	35	林訓中心	111/08/29	111/09/09	25

台灣電力公司訓練所
111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
008006	1	高階主管政府採購法訓練班	2G034001	40	所本部	111/09/05	111/09/06	13
513034	3	急救人員安全衛生教育訓練班	1S090001	48	所本部	111/09/05	111/09/08	58
513795	1	核能電廠除役期間之除污技術研討班	1N020185	15	林訓中心	111/09/05	111/09/08	32
096015	1	AR互動科技應用體驗班	2H020015	32	所本部	111/09/06	111/09/07	20
014008	2	文檔管理基礎班	2M030011	40	谷訓中心	111/09/12	111/09/16	14
017007	1	建築設計法規研討班	1C021006	40	所本部	111/09/12	111/09/16	15
077037	2	配電線路活線作業班	1B026001	48	高訓中心	111/09/12	111/09/23	17
513796	1	公共工程品質管理人員回訓班(機電類)	1Q016007	45	林訓中心	111/09/12	111/09/17	56
513797	1	蒸汽產生器渦電流檢測操作班	1N500013	12	林訓中心	111/09/12	111/09/23	45
017008	3	公共工程標案管理系統實務操作	1M120002	30	高訓中心	111/09/13	111/09/16	15
017009	3	工程採購人員訓練班	2G030011	30	谷訓中心	111/09/19	111/09/23	16
513038	3	公共工程品質管理人員回訓班(土木類)	1Q016008	45	所本部	111/09/19	111/09/24	56
513801	1	工程泵類檢修(乙級)訓練班	1N030156	20	林訓中心	111/09/21	111/09/30	33
077043	3	昇空工程車操作維護班	1B030029	30	高訓中心	111/09/26	111/09/30	19
077044	3	配電線路活線作業班	1B026001	48	高訓中心	111/09/26	111/10/07	17
513803	1	中級液滲檢測(協會班)	1N508012	15	林訓中心	111/09/26	111/09/30	47
513041	1	養成班學員輔導業務研習班	2H020005	30	高訓中心	111/10/03	111/10/05	60
513043	4	急救人員安全衛生教育訓練班	1S090001	48	高訓中心	111/10/03	111/10/06	58
513805	1	超超臨界機組運轉維護訓練班(遠距教學)	1P020004	20	林訓中心	111/10/03	111/10/07	51

台灣電力公司訓練所
111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
513806	1	腐蝕與防止班(部分遠距)	1P080020	30	林訓中心	111/10/03	111/10/07	53
513807	2	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)安全衛生教育訓練班	1S056002	30	林訓中心	111/10/03	111/10/14	57
513808	2	手動超音波檢測班	1N506004	15	林訓中心	111/10/03	111/10/07	46
008007	1	採購主管財物採購實務研討班	2G030016	40	所本部	111/10/17	111/10/21	12
513809	1	太陽能發電維護技術訓練班	1P070021	20	林訓中心	111/10/17	111/10/21	52
006003	2	電力調度研討班	1W022001	40	所本部	111/10/24	111/10/28	10
513045	1	配電線路裝修職類甲級術科訓練班	1B027003	30	高訓中心	111/10/24	111/11/04	20
513810	1	中級目視檢測班(協會班)	1N508014	25	林訓中心	111/10/24	111/10/28	48
513811	1	核能電廠輻防管理實務研討班(可積分)	1N090108	15	林訓中心	111/10/24	111/10/28	42
513812	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	111/10/24	111/10/28	58
513046	1	訓練專業人員研討班	2H020002	30	所本部	111/10/31	111/11/04	60
513813	2	公共工程品質管理人員回訓班(機電類)	1Q016007	45	林訓中心	111/10/31	111/11/05	56
513814	1	中級磁粒檢測班(協會班)	1N508013	25	林訓中心	111/11/07	111/11/11	47
513816	3	臥式泵浦及對心檢修實作班	1D010018	24	林訓中心	111/11/07	111/11/18	23
513817	1	MOV(AUMA)電氣部份維修班	1E010033	12	林訓中心	111/11/14	111/11/18	30
513818	1	非破壞檢測概論班(遠距教學)	1N500001	30	林訓中心	111/11/14	111/11/18	45
653006	1	輸電線路設計技術研討班	1T010024	34	所本部	111/11/14	111/11/17	61

台灣電力公司訓練所
111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
006004	1	電力系統無效電力與電壓調整研討班	1W030004	40	所本部	111/11/21	111/11/25	10
008009	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	111/11/21	111/11/25	14
513049	1	配電線路裝修職類乙級術科訓練班	1B028003	40	高訓中心	111/11/21	111/12/02	21
513820	1	塔柱緊急救援及逃生訓練班	1D011007	20	林訓中心	111/11/21	111/11/25	26
513821	1	中級渦電流檢測班(協會班)	1N508016	20	林訓中心	111/11/21	111/12/02	48
513050	3	公共工程品質管理人員回訓班(機電類)	1Q016007	45	所本部	111/11/28	111/12/03	56
513823	1	電動閘(MOV)操作器機械部份檢修實作班	1D011009	25	林訓中心	111/12/05	111/12/16	26
513824	1	高壓氣體特定設備安全衛生教育班	1D010024	30	林訓中心	111/12/12	111/12/23	24
513825	1	複循環電廠概論班(遠距教學)	1P051001	35	林訓中心	111/12/12	111/12/16	51
003011	2	電業改革與轉型研討班	2M020026	30	所本部	111/12/19	111/12/23	9
513052	1	變電設備裝修乙級技術士訓練班	1T088002	30	高訓中心	111/12/19	111/12/28	59

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	領班、資深技術員(C) 核心技能專業訓練(C3)	
班別代號	2M020026		班別代號	1T040006	
班別名稱	電業改革與轉型研討班		班別名稱	輸電電纜維護實務班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	增進本公司同仁對電業改革及轉型之相關概念，俾因應後續電業轉型發展趨勢之可能變化。		訓練目的	加強現場技術人員維護技能	
訓練對象	各單位業務相關人員。		訓練對象	高級技術專員或外線技術員	
訓練方式	講授及研討。		訓練方式	授課、實務操作。	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	電業轉型理論及電力市場改革之國際趨勢	4		工安法令及VR體驗案例說明	2
	電業轉型及公司因應準備	10		政風法令及案例說明	2
我國能源政策發展及電業法修法方向	4	國際電業轉型趨勢對台電公司之影響及因應策略	2	69kV接續匣實務操作	7
電業制度改革及配套措施	2	綜合座談	2	161kV接續匣實務操作	7
				充油電纜切斷及基層鉛工測驗及綜合研討	7
					1
	合計	24		合計	26
班數	2班(每班30人)		班數	1班(每班25人)	
委訓單位	企劃處		委訓單位	供電處	
預定開班日期及地點	111.06.20 ~ 111.06.24 所本部 (003003) 111.12.19 ~ 111.12.23 所本部 (003011)		預定開班日期及地點	111.08.22 ~ 111.08.26 高訓中心 (005007)	

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) 必要技術專業訓練(E3)	
班別代號	1W022001		班別代號	1W030004	
班別名稱	電力調度研討班		班別名稱	電力系統無效電力與電壓調整研討班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	強化運轉能力，提昇供電安全與品質。		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
	電力潮流分析與故障電流檢討 負載與再生能源預測 系統電壓控制與虛功率調度 今夏供電瓶頸、重載設備檢討與因應措施 電力調度規則與事故案例分析檢討 電力系統全停電處理與操作 再生能源併網衝擊與調度因應 測驗 儲能系統之應用	3 3 4 3 4 3 4 1 2		電壓控制策略與案例檢討分析 測驗 電力系統電壓控制策略與無效電力調整 電力潮流分析 系統分裂與全停電之電壓控制與復電操作 電壓變動與改善 訓練所洽聘	7 1 7 3 4 3 2
	合計	27		合計	27
班數	2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	111.05.16 ~ 111.05.20 所本部 (006001) 111.10.24 ~ 111.10.28 所本部 (006003)		預定開班日期及地點	111.11.21 ~ 111.11.25 所本部 (006004)	

訓練類別	基層主管、中級專業人員(F) 基層主管研修訓練(F1)		訓練類別	專業性人員(E) 基本專業技能訓練(E2)	
班別代號	1W030005		班別代號	2G020014	
班別名稱	電力市場暨機組輔助服務競價研習班		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	電力市場運作與報價的概念。		訓練目的	配合政府法令之宣導, 提昇採購相關人員之專業素養及法令知識	
訓練對象	調度中心、火力發電廠		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
	台電系統特性與電力市場規劃 電力市場運作理論 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 電源排程軟體介紹 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 日前市場競價作業 測驗	4 3 2 2 3 2 5 3 2 1		ERP實務演練 小額採購注意事項及研討 公司採購政策 測驗 請購作業相關實務研討 採購錯誤行為態樣分析及爭議處理	7 2 1 1 7 7
	合計	27		合計	25
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	材料處	
預定開班日期及地點	111.08.29 ~ 111.09.02 所本部 (006002)		預定開班日期及地點	111.07.18 ~ 111.07.22 所本部 (008003)	

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	2G030016		
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	科	目	時數
	課	履約爭議案例研析	7	課	小額採購注意事項及研討	2
		財物採購標準條款之探討	3		公司採購政策	1
ERP實務演練		7	測驗		1	
小額採購注意事項及研討		2	採購錯誤行為態樣分析及爭議處理		7	
公司採購政策		1	投標須知及招標文件製作		4	
測驗		1	底價及價格分析		3	
履約相關法律知識		3	ERP實務演練		4	
			標場實務作業研討及演練	3		
	合	計	24	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	111.08.15 ~ 111.08.19 所本部 (008004)		預定開班日期及地點	111.10.17 ~ 111.10.21 所本部 (008007)		

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
	履約相關法律知識及案例研析	9		廢棄物清理法及相關法規	3
	綜合研討	2		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
專題演講(本公司採購政策執行情形)	2		呆廢料標售實務作業注意事項	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	13		合計	25
班數	1班(每班40人)		班數	1班(每班30人)	
委訓單位	材料處		委訓單位	材料處	
預定開班日期及地點	111.09.05 ~ 111.09.06 所本部 (008006)		預定開班日期及地點	111.05.09 ~ 111.05.13 所本部 (008002)	

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	2M030011	
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	文檔管理基礎班	
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	講授及實務操作	
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 事業廢棄物清理計畫書之填報及網路申報制度實務探討 呆廢料標售實務作業注意事項 ERP呆廢料標售管理作業實務操作 呆廢料及廢棄物處理作業實務研討 標售管理系統錯誤態樣研討及相關報表查詢介紹	3 7 2 5 4 4		藝文欣賞或團體活動 文書處理作業規定簡介及考核常見問題解析 收文作業、登記桌、發文作業簡介 文書流程管理簡介 線上簽核作業簡介 檔案管理概述、系統簡介及考核常見問題解析 檔案點收立案編目檢調作業簡介 檔案清查保管報表作業簡介 檔案銷毀作業簡介 公務紀錄資料蒐集簡介 綜合檢討	2 2 2 3 4 3 4 3 2 1 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	111.11.21 ~ 111.11.25 所本部 (008009)		預定開班日期及地點	111.03.07 ~ 111.03.11 谷訓中心 (014003) 111.09.12 ~ 111.09.16 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	課程內容	科目	時數
	建築結構系統及構法實務 綠建築設計實務 當代建築作品賞析 景觀建築規劃及設計 產業建築及文化資產再利用 智慧型建築解說 都市設計案例	3 4 2 3 3 7 3		公共工程標案管理系統簡介 基本資料、預算、進度管理說明暨實作 廠商管理、變更經費期程、停工解約說明暨實作 延遲付款、品管及監造工地主任等人員管理說明暨實作 大宗資材管理、變更設計併案等說明暨實作 施工查核、履約情形計分等說明暨實作 完工驗收結案、統計分析、帳號管理等說明暨實作 意見交流	2 2 2 2 2 2 2 2
	合計	25		合計	16
班數	1班(每班40人)		班數	3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	111.09.12 ~ 111.09.16 所本部 (017007)		預定開班日期及地點	111.03.01 ~ 111.03.04 所本部 (017001) 111.06.20 ~ 111.06.23 谷訓中心 (017004) 111.09.13 ~ 111.09.16 高訓中心 (017008)	

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	2C020001		班別代號	2G030011	
班別名稱	智慧節能技術應用與管理班		班別名稱	工程採購人員訓練班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	落實節電政策，各單位能源管理人員及節電推廣部門與機電工程設計監造人員，應具備智慧節能技術應用與管理手法等基本智能。		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。	
訓練對象	1. 各單位能源管理人員或設計監造人員		訓練對象	工程採購相關經辦人員，含新進、會計及檢驗人員。	
訓練方式	講授		訓練方式	講授、演練、討論	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	空調系統測試調整平衡TAB介紹	3		工程採購契約現場執行常見問題及缺失之探討	3
	照明系統節能技術與案例分析	3	工程採購驗收缺失研討	4	
	雲端能源管理系統與應用案例分析介紹	2	工程採購投標須知暨統包工程採購投標須知之研討	3	
	學科測試	1	工程採購承攬契約暨統包工程採購承攬契約之研討	4	
	如何蓋出綠建築	4	履約爭議處理作業之簡介	2	
	本公司空調及熱泵節能改善案例分析	3	工程採購流廢標管控	2	
	ESCO及ESPC簡介及說明	4	統包工程採購最有利標之研討	4	
	節能改善工程重點監造經驗分享	3	工程採購評分及格最低標作業流程說明之研討	2	
	電力系統節能技術與案例分析	2	工程採購評分及格最低標作業流程說明之研討	3	
	電力系統節能技術與案例分析	2	統包工程採購最有利標之研討	3	
	合計	25	合計	30	
班數	1班(每班30人)		班數	3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	111.08.22 ~ 111.08.26 所本部 (017005)		預定開班日期及地點	111.03.21 ~ 111.03.25 所本部 (017002) 111.06.20 ~ 111.06.24 谷訓中心 (017003) 111.09.19 ~ 111.09.23 谷訓中心 (017009)	

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	1K040013		班別代號	1B026001	
班別名稱	SQL Server 設計班		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	培訓使用資料庫管理系統MS SQL Server，規劃建置資料庫及其應用之技能。		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	具備程式設計及Windows作業系統基本概念，並從事資料庫程式開發之人員		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	講授及上機操作(遠距教學)		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
	資料庫規劃與設計	7		藝文欣賞或團體活動	2
	建立資料庫	3	輸配電設備裝置規則及電工常識	2	
	SQL操作指令介紹	5	架空配電線路施工	2	
	檢視(VIEW)介紹	2	活線作業基本動作	4	
	資料轉換服務	1	活線作業現場演練	48	
	測驗	1	活線作業術科技能檢定	7	
	T-SQL程式設計	3	政風法令及案例	2	
	預存程序	2	配電工程職災案例分析	1	
	資料庫備份與還原	1	學科測驗	1	
	合計	25	合計	69	
班數	1班(每班32人)		班數	3班(每班48人)	
委訓單位	資訊系統處		委訓單位	配電處	
預定開班日期及地點	111.07.25 ~ 111.08.05 谷訓中心(024008)		預定開班日期及地點	111.05.16 ~ 111.05.27 高訓中心(077010) 111.09.12 ~ 111.09.23 高訓中心(077037) 111.09.26 ~ 111.10.07 高訓中心(077044)	

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	1B030014		班別代號	1B030022	
班別名稱	特種工程車操作維護班		班別名稱	通訊設備維護講習班	
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(昇空及吊臂)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	加強區處通訊技術、知識及能力。	
訓練對象	本公司從事現場工作之技術人員，另每期開放10%名額予承攬商付費參訓。		訓練對象	現職通訊人員、其職務代理人或饋線自動化現場人員。	
訓練方式	講解、研討及操作演練。		訓練方式	講解、實習與討論。	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	吊臂及昇空工程車安全作業要點及事故案例分析	2		數位交換機	3
	吊臂及昇空工程車概論	3		VHF/UHF架設實例	2
	吊臂裝置之維修保養知識	2		專題演講	2
	昇空裝置維修保養實車講解	3		工安宣導	2
	昇空工程車安全作業要點實車講解及操作演練	2		PLC之運用	3
	工安宣導	2		測驗及綜合檢討	1
	車輛之維修、保養及操作	3		網路電話簡介與實務	2
	吊臂工程車安全作業要點實車講解及操作演練	2		饋線自動化通訊規劃及應用	2
	配電維護工作簡介	3		RFID簡介與應用	2
	測驗及綜合檢討	1		通訊理論	3
昇空裝置之維修保養知識	2	光纖概論簡介	2		
吊臂裝置維修保養實車講解	2	光纖接續實務	3		
合計	計	27	合計	計	27
班數	2班(每班30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	111.06.13 ~ 111.06.17 高訓中心(077014) 111.06.27 ~ 111.07.01 高訓中心(077018)		預定開班日期及地點	111.08.08 ~ 111.08.12 所本部(077027)	

訓練類別	領班、資深技術員(C) 核心技能專業訓練(C3)		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	1B030029		班別代號	1B030033	
班別名稱	昇空工程車操作維護班		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	為提升各區營業處昇空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	從事現場工作之技術人員。		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
	工安宣導 昇空工程車概論 高空工作車構造基礎及原動機相關知識 高空工作車作業裝置使用及運轉相關知識 高空工作車相關法規 車輛之維修操作及保養 車輛之維修操作及保養實車講解 測驗 高空工作車操作實習	2 2 3 4 1 1 4 3 1 8		二次變電所事故案例分析 變電技術展望 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 政風法令宣導 有載分接頭切換器現場實物拆解 綜合檢討 有載分接頭切換器現場實物實習	2 1 5 2 7 1 7
	合計	29		合計	25
班數	3班(每班30人)		班數	1班(每班30人)	
委訓單位	配電處		委訓單位	配電處	
預定開班日期及地點	111.07.25 ~ 111.07.29 高訓中心 (077023) 111.08.22 ~ 111.08.26 高訓中心 (077031) 111.09.26 ~ 111.09.30 高訓中心 (077043)		預定開班日期及地點	111.08.22 ~ 111.08.26 高訓中心 (077030)	

訓練類別	專業性人員(E) 基本專業技能訓練(E2)		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	2H020015		班別代號	1B027003	
班別名稱	AR互動科技應用體驗班		班別名稱	配電線路裝修職類甲級術科訓練班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	增進對AR互動科技發展趨勢之瞭解與應用，進而發想及推展至電業情境，以提升工作效率並強化傳承與創新。		訓練目的	1. 為提高配電線路施工技術水準及工程品質，培訓專業技術人員。2. 輔導學員取得勞動部技能檢定中心配電線路裝修甲級技術士證照。	
訓練對象	本公司基層或中階主管		訓練對象	1. 從事配電外線相關工作，身心健康足堪接受本訓練者。2. 已報考當年度全國技術士配電線路裝修(甲級)技能檢定者優先受訓。	
訓練方式	講授、體驗及分組討論		訓練方式	術科講解及現場實作練習。	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	AR擴增實創新思維-AR趨勢與發展	1		藝文活動或團體活動	2
	AR擴增實創新思維-AR國內外案例解析	1		工安宣導	1
	AR擴增實創新思維-AR/VR/MR體驗	1		實習-活線技能作業演練	21
	AR擴增實創新思維-實戰工作坊	1		實習-密封型變壓器引下線施工及故障檢出與處理	8
	AR擴增實創新思維-實戰工作坊	4		實習-配電線路裝修(甲級)模擬測驗	14
	AR擴增實創新思維-實戰工作坊-分組討論	2		政風法令宣導	1
					職災案例分析
			綜合研討	1	
			實習-活電技能基本動作	6	
			考照輔導	1	
			實習-裝桿作業	6	
	合計	10		合計	62
班數	1班(每班32人)		班數	1班(每班30人)	
委訓單位	人力資源處		委訓單位	訓練所	
預定開班日期及地點	111.09.06 ~ 111.09.07 所本部 (096015)		預定開班日期及地點	111.10.24 ~ 111.11.04 高訓中心 (513045)	

訓練類別	領班、資深技術員(C) 核心技能專業訓練(C3)		訓練類別	技術員(評價7~10等)(B) 必要技能專業訓練(B3)	
班別代號	1B028003		班別代號	1B038002	
班別名稱	配電線路裝修職類乙級術科訓練班		班別名稱	用電設備檢驗乙級技術士訓練班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	1. 為提高配電線路施工技術水準及工程品質，培訓專業技術人員。2. 輔導學員取得勞動部技能檢定中心配電線路裝修乙級技術士證照。		訓練目的	1. 研討高低壓用電設備檢驗專業知識，增進工作效率。2. 參加勞動部技能檢定中心用電設備檢驗乙級技術士技能檢定。	
訓練對象	1. 從事配電外線相關工作，身心健康足堪接受本訓練者。2. 已報考當年度全國技術士配電線路裝修(乙級)技能檢定者優先受訓。		訓練對象	區營業處檢驗組及其他課從事用電設備檢驗工作人員	
訓練方式	術科講解及現場實作練習。		訓練方式	學術科講解及現場實作練習。	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	藝文欣賞或團體活動	2		電表原理及應用	3
	工安宣導	1	屋內線路裝置規則	8	
	實習-配電線路裝修基本動作	6	職業道德	1	
	實習-活線技能與變壓器結線作業	24	檢驗規章	1	
	實習-裝桿作業	18	基本電學及工業配電	5	
	實習-配電線路裝修(乙級)模擬測驗	7	用電設備檢驗現場實習	28	
	政風法令宣導	1	保護協調電驛設定及應用	4	
	職災案例分析	1	學科模擬測驗	1	
	考照輔導	1	工業安全與衛生	2	
	綜合研討	1	術科模擬測驗	4	
			電工儀表原理及應用	3	
	合計	62	合計	60	
班數	1班(每班40人)		班數	1班(每班40人)	
委訓單位	訓練所		委訓單位	訓練所	
預定開班日期及地點	111.11.21 ~ 111.12.02 高訓中心(513049)		預定開班日期及地點	111.07.04 ~ 111.07.15 高訓中心(513019)	

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	111.03.01 ~ 111.03.04 林訓中心 (513715)		預定開班日期及地點	111.03.28 ~ 111.04.01 林訓中心 (513726)	

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	1D010018		班別代號	1D010019	
班別名稱	臥式泵浦及對心檢修實作班		班別名稱	直立式泵浦及軸直度校正檢修實作班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	培養學員對臥式泵浦維修能力，提昇泵浦維修品質並使其具有應考量具檢測及臥式泵浦檢修證照之能力。		訓練目的	培養學員對直立式泵浦維修能力，提昇泵浦維修品質，並使其具有報考直立式泵浦及軸直度校正證照之能力。	
訓練對象	機械相關維護人員(但機械養成班學員及持有臥式泵浦證照, 請勿報名。)		訓練對象	從事直立式泵浦之人員	
訓練方式	講授、討論及實作		訓練方式	講授、實作及研討	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	泵對心及軸封設定 藝文欣賞 臥式泵浦檢修實習示範(泵對心及臥式泵拆解) 臥式泵浦檢修實習 臥式泵浦檢修實習測驗(泵對心及量具) 綜合研討	4 2 7 31 3 1		藝文欣賞 直立式泵浦及軸直度校正檢修示範 直立式泵浦及軸直度校正檢修實習 立式泵檢修實習測驗 綜合研討	2 8 31 3 1
	合計	48		合計	45
班數	3班(每班24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	111.04.06 ~ 111.04.15 林訓中心 (513729) 111.05.09 ~ 111.05.20 林訓中心 (513742) 111.11.07 ~ 111.11.18 林訓中心 (513816)		預定開班日期及地點	111.07.04 ~ 111.07.13 林訓中心 (513767)	

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	1D010023	班別代號	1D010024					
班別名稱	Time of Flight Diffraction超音波檢測	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	訓練人員以建立操作TOFD檢測設備及檢測技術的技能，未來得以承接本公司及外界風機塔架對接焊道檢測或類似組件焊道檢測工作。	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	核能發電處非破壞檢測隊人員	訓練對象	從事高壓氣體特定設備操作之人員					
訓練方式	課堂研討及實務演練	訓練方式	講授、實習					
課程內容	科	目	時數	課程內容	科	目	時數	
	合	計			合	計	35	
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	111.06.13 ~ 111.06.24 林訓中心 (513756)	預定開班日期及地點	111.12.12 ~ 111.12.23 林訓中心 (513824)					

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	1D010025		班別代號	1D010028		
班別名稱	鉗工實作班		班別名稱	大型迴轉機靜件對心證照班		
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	協助員工取得專業技術證照，以提升電廠設備之修護品質		
訓練對象	機械相關維護人員		訓練對象	電力修護處相關人員		
訓練方式	講授及實作		訓練方式	授		
課程內容	科	目	時數	科	目	時數
	課 程 內 容	鉗工工作法	3	課 程 內 容		
		銼削練習	14			
畫線練習		4				
鑿削練習		10				
鋸切練習		7				
鑽頭及鑿子磨削練習		7				
鑽孔練習		7				
攻螺紋及鉸孔練習		4				
測驗	4					
	合	計	60	合	計	
班數	2班(每班35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	111.05.23 ~ 111.06.03 林訓中心(513748) 111.08.29 ~ 111.09.09 林訓中心(513793)		預定開班日期及地點	111.07.04 ~ 111.07.15 林訓中心(513768)		

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	1D011007		班別代號	1D011009	
班別名稱	塔柱緊急救援及逃生訓練班		班別名稱	電動閘(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	為落實維護本公司風力機組工安之執行,並訓練其具考取塔柱救援及逃生證照之能力。		訓練目的	進學員對機械現場維修能力,並提昇電動閘維修技術。	
訓練對象	從事風力發電機組工程維護及運轉等相關人員		訓練對象	電動閘操作器維護人員	
訓練方式	講授與實際操作及討論		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
	藝文欣賞或團體活動	2		藝文欣賞或團體活動	2
	再生能源的發展	3		Limitorque SMB0	4
	各型風力機組攀爬、安全設施及作業	3		Limitorque SMC 0	1
	升降機故障逃生實做演練	2		Limitorque L120-	2
	風力發電機組風險評估及高空作業安	1		Rotork16A型操作器拆裝檢	1
	個人保護裝備的使用和檢查及風機上	1		Rotork 7A型操作器拆裝檢	1
	墜落保護裝備使用方式及垂直母索操	2		AUMA SA14.1-F14型	2
	懸吊創傷介紹及救援包(Rescu	1		電動閘操作器拆裝實作練習	34
	使用救援包(Rescue kit	4		Limitorque型操作器傳動	2
	使用救援包進行機艙外墜落恢復和救	3		Rotork型操作器傳動原理、離	1
	使用救援包(Rescue kit	3		AUMA型操作器傳動原理、離合器	1
	測驗及綜合演討	1		電動閘操作器拆裝實作測驗	10
	本公司工安政策及高架作業之心理建	2		綜合研討	1
	合計	28		合計	62
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	111.11.21 ~ 111.11.25 林訓中心 (513820)		預定開班日期及地點	111.12.05 ~ 111.12.16 林訓中心 (513823)	

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	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	111.03.14 ~ 111.03.25 林訓中心(513720)		預定開班日期及地點	111.06.27 ~ 111.07.01 林訓中心(513761)		

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	111.06.06 ~ 111.06.10 林訓中心(513750) 111.06.27 ~ 111.07.01 林訓中心(513765)		預定開班日期及地點	111.05.16 ~ 111.05.20 林訓中心(513743)	

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	2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	111.05.23 ~ 111.05.27 林訓中心(513745) 111.06.13 ~ 111.06.17 林訓中心(513758)		預定開班日期及地點	111.02.07 ~ 111.02.11 林訓中心(513708)	

訓練類別	專業性人員(E) 基本專業技能訓練(E2)		訓練類別	新進人員(評價5~6等)(A) 養成班訓練(課程、實習訓練)(A1)	
班別代號	1E010033		班別代號	1E021001	
班別名稱	MOV(AUMA)電氣部份維修班		班別名稱	大型發電機基礎班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	提升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	提升電廠對發電機維修能力	
訓練對象	電廠從事電氣工作相關人員。		訓練對象	電廠電氣設備維修相關工作人員	
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
	MOV(AUMA)結構(電氣部份)	7		發電機勵磁系統及AVR介紹	4
	MOV(AUMA)之保護裝置及維護	7		發電機運轉監測	3
	MOV(AUMA)檢修及維護實習	6		大型發電機基本原理	3
	測驗及綜合研討	1		大型發電機振動信號分析及研判	4
			大型發電機輔助系統及組件介紹	3	
			發電機保護電驛	3	
			測驗及綜合研討	1	
	合計	21		合計	21
班數	1班(每班12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	111.11.14 ~ 111.11.18 林訓中心 (513817)		預定開班日期及地點	111.02.14 ~ 111.02.18 林訓中心 (513710)	

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	1E040100		班別代號	1K011002	
班別名稱	儀用管接及配管班		班別名稱	個人電腦設備維修基礎班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
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。	
訓練對象	各電廠儀控、電氣維護管理相關人員		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
	替普管配管及彎管器實作	4		電腦硬體架構簡介	3
	替普管及管接實作	14		電腦硬體設備元件介紹	2
	替普管及管接實作測驗	6		電腦組裝故障的判別與排除	2
	綜合研討	1		電腦組裝、主機板設定、硬碟分割實作	6
			應用軟體介紹, 網路架構介紹, 網路架設, 網路線製作	4	
			硬體安裝實習	7	
			術科測驗	3	
			測驗及綜合研討	1	
	合計	25		合計	28
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	111.06.27 ~ 111.07.01 林訓中心 (513760)		預定開班日期及地點	111.03.07 ~ 111.03.11 林訓中心 (513716)	

訓練類別	專業性人員(E) 基本專業技能訓練(E2)		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	1N020185		班別代號	1N030154	
班別名稱	核能電廠除役期間之除污技術研討班		班別名稱	工程泵類檢修(丙級)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	取得勞動部勞動力發展署技能檢定中心丙級_工程泵(幫浦)類檢修技術士即測即評及發證之證照。	
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	曾參加過本中心泵類檢修實作班或臥式泵浦及對心檢修實作班和直立式泵浦及軸直度校正檢修實作班或考評班人員	
訓練方式	課堂講授與現場參觀		訓練方式	講授、實作及檢定	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	核一廠除設計畫概論	2		泵檢修實習測驗	3
	核能電廠系統化學除污技術及國際案例評析	6		泵檢修實習	35
	核能電廠系統化學除污經驗回饋	2		綜合檢討	1
	核能電廠環境除污技術及國際案例評析	2		量具/泵對心/軸直度	2
	核能電廠除污設備介紹及經驗回饋	3		泵檢修實習示範(泵對心、臥式及立式泵拆解)	7
	核研所除污設備介紹	3		藝文欣賞	2
	合計	18		合計	50
班數	1班(每班15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	111.09.05 ~ 111.09.08 林訓中心(513795)		預定開班日期及地點	111.08.08 ~ 111.08.17 林訓中心(513782)	

訓練類別	領班、資深技術員(C) 核心技能專業訓練(C3)		訓練類別	技術員(評價7~10等)(B) 必要技能專業訓練(B3)	
班別代號	1N030156		班別代號	1N030205	
班別名稱	工程泵類檢修(乙級)訓練班		班別名稱	管路測厚繪點訓練班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	取得勞動部勞動力發展署技能檢定中心工程泵(幫浦)類檢修技術士乙級技術士執照。		訓練目的	了解管路測厚繪點技術並具參加檢定之基本能力	
訓練對象	曾取得本公司泵類檢修證照/職訓局泵類檢修丙級技術士證照		訓練對象	電廠機械, 修配等相關人員	
訓練方式	講授、實作及檢定		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
	量具/泵對心/軸直度校正與軸封設定	4		FAC管路測厚檢測緣起及工作流程	1
	泵檢修實作示範	10		FAC原理及影響FAC管路薄化因素	1
測驗及綜合研討	1		FAC管路ISO圖及繪點網格示意圖簡介	1	
		0	FAC管路繪點工具簡介	1	
泵檢修實習	28		肘管(Elbow)之繪點原則	1	
泵檢修實習及測驗	3		縮管(Reducer)之繪點原則	1	
			承包商技術人員資格檢定程序簡介	1	
			擴管(Expander)之繪點原則	1	
			三通管(Tee)之繪點原則	1	
			插管(Branch)之繪點原則	1	
			管路測厚繪點實習	14	
			測驗及綜合研討	1	
	合計	46		合計	25
班數	1班(每班20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	111.09.21 ~ 111.09.30 林訓中心(513801)		預定開班日期及地點	111.07.18 ~ 111.07.22 林訓中心(513774)	

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) 必要技能專業訓練(B3)		
班別代號	1N031174		班別代號	1N032175		
班別名稱	氬焊證照加強班(第1階段)		班別名稱	氬焊證照加強班(第2階段)		
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術		
訓練目的	旨在輔導各單位從事焊接之專業人員於訓練後向勞動部報名並順利通過學科及術科考試以取得勞動部氬焊證照,而第2階段之訓練,將於職訓局術科考試		訓練目的	取得勞動部氬焊證照		
訓練對象	現場實際從事焊接工作之專業人員		訓練對象	各單位從事氬焊而未具證照之技術員,另須受完第一階段訓練		
訓練方式	實作		訓練方式	實作		
課程內容	科	目	時數	科	目	時數
		機具操作與使用	7		鋼板I型平向對接/管軸銲接	21
		鋼板平向基本銲接	7		鋼板I型立向對接/管軸銲接	28
		鋼板立向單V槽銲接	7		模擬測驗	14
		鋼板平向單V槽銲接	7		鋼板I型橫向銲接/管軸銲接	14
		鋼板橫向單V槽銲接	7		鋼板I型仰向銲接/管軸銲接	21
		鋼板仰向單V槽銲接	7		綜合實習	20
		學科測驗及綜合研討	1		綜合研討	1
		管軸銲接	14			
		綜合實習及實作測驗	3			
		合 計	60		合 計	119
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	111.05.09 ~ 111.05.20 林訓中心(513741)		預定開班日期及地點	111.08.15 ~ 111.09.02 林訓中心(513787)		

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	1N040060		班別代號	1N040102		
班別名稱	自動控制基本理論(程序篇)班		班別名稱	MOV電氣部份維修班		
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術		
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。		訓練目的	提昇電廠電動閥維護人員維修能力。		
訓練對象	名電廠儀控及相關維護人員。		訓練對象	電廠從事電氣工作相關人員。		
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	科	目	時數
		程序控制基本概論	4		LIMIT TORQUE (電氣部份)動作原理講解	4
		控制元件與迴路調諧實習(溫度/壓力/流量/水位)	17		ROKOK (電氣部份)動作原理講解	3
		三元水位控制	3		電動閥控制機構拆解實作	17
		測驗及綜合研討	1		測驗及綜合研討	1
	合	計	25	合	計	25
班數	2班(每班12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	111.03.14 ~ 111.03.18 林訓中心(513722) 111.08.29 ~ 111.09.02 林訓中心(513792)		預定開班日期及地點	111.03.21 ~ 111.03.25 林訓中心(513723)		

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	1N040105		班別代號	1N040142	
班別名稱	SIEMENS可程式控制器(初級)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	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	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	各電廠儀電相關維護人員。		訓練對象	從事電廠儀器、儀控工作相關人員	
訓練方式	講授及實作		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
	SEIMENS可程式控制器簡介 可程式控制器說明文件、安裝、啟動、維護及選用 可程式控制指令說明 S7-300可程式控制指令說明與功能介紹 可程式控制器實習 測驗及綜合研討	4 3 7 4 6 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	111.03.28 ~ 111.04.01 林訓中心 (513727)		預定開班日期及地點	111.07.11 ~ 111.07.15 林訓中心 (513773)	

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	1N042002	
班別名稱	數位型AOV操作器維修班		班別名稱	各式錶類、開關類等調校證照加強班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	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	配合員工考照，於考照前辦理各式錶類、開關類等調校加強訓練班。	
訓練對象	從事電廠儀器、儀控工作相關人員		訓練對象	各電廠各式錶類、開關類等調校維護人員	
訓練方式	講授及實習		訓練方式	講授、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		壓力錶、壓力開關解說及實作	7
	Valtek驅動器之結構及應用	3	溫度錶、溫度開關解說及實作	7	
	控制閥介紹與定位器(Fisher)之安裝	7	液位開關、壓差開關解說及調校	4	
	規劃校調實作		檢定實作模擬測驗	6	
	控制閥拆裝與定位器(Masoneilan)之	4	學科測驗及綜合研討	1	
	安裝規劃校調實作				
	控制閥及定位器之拆裝實作評測	6			
	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	111.08.15 ~ 111.08.19 林訓中心 (513786)		預定開班日期及地點	111.08.08 ~ 111.08.12 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) 基本專業技能訓練(E2)	
班別代號	1N050020		班別代號	1N050070	
班別名稱	馬達控制與應用班		班別名稱	馬達控制中心維修班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	增進學員對馬達與控制器之維修能力。		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	
訓練對象	電廠電氣維護相關人員。		訓練對象	從事電廠馬達控制中心維修人員	
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
	馬達控制中心概述	1		馬達控制中心概述	1
	模鑄型斷路器介紹與維修	1	模鑄型斷路器介紹與維修	2	
	電磁開關介紹	1	模鑄型斷路器與電磁開關實習	3	
	盤內常用電驛介紹與維修	1	電磁開關介紹	2	
	模鑄型斷路器與電磁開關實習	3	盤內常用電驛介紹與維修	2	
	保護協調簡介	1	保護協調簡介	1	
	電廠維護程序書介紹與研討	1	盤內常用電驛檢修實習	3	
	馬達控制中心工業標準簡介	1	保護協調案例研討	1	
	國內外之檢修工作經驗研討	1	電廠維護程序書介紹與研討	2	
	馬達控制實習	2	馬達控制中心工業標準簡介	1	
	測驗及綜合研討	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	14	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	111.04.25 ~ 111.04.29 林訓中心 (513735)		預定開班日期及地點	111.07.04 ~ 111.07.08 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	1N050085		班別代號	1N070031	
班別名稱	GIS檢修技術班		班別名稱	核能稽查員訓練班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	提昇檢修技術，維護開關設備及機組安全。		訓練目的	增進電廠營運能力	
訓練對象	電廠電氣類相關工作人員		訓練對象	核能稽查相關人員	
訓練方式	講授、實習		訓練方式	講授	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	GCB及GIS操作機構檢修介紹	2		品質保證制度與方案	7
	GCB及GIS氣室與啟斷機構檢修介紹	2		核能營運及工程作業程序書介紹	2
	開關暫態分析	4		稽查實務與要領	4
	GCB及GIS試驗、檢驗項目、方法及標準	3		核能法規介紹	7
	GCB及GCS點檢與維護實務	3		測驗及綜合研討	1
	GCB及GIS控制迴路介紹	4			
	GCB及GIS檢修施工機具、設備及儀器介紹	3			
	測驗及綜合研討	1			
	GIS事故案例分析	3			
	合計	25		合計	21
班數	1班(每班30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	111.05.09 ~ 111.05.13 林訓中心 (513740)		預定開班日期及地點	111.05.16 ~ 111.05.19 林訓中心 (513744)	

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	1N090001		班別代號	1N090070	
班別名稱	輻射劑量評估訓練班(可積分)		班別名稱	輻安人員繼續教育班(可積分)	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	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	
訓練對象	核能單位相關人員		訓練對象	適用已有輻安證書人員	
訓練方式	課堂講授		訓練方式	講授	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	輻射劑量偵測儀器原理與應用	4		輻射防護原理及輻防管制	4
	全身計測與體內劑量評估	3		放射性物質與可發生游離輻射設備之管理	3
	輻射劑量測定技術	7	放射性物質安全運送規則	3	
	輻射與物質作用	3	人員體內/外輻射劑量評估	7	
	輻射劑量學	4	測驗與檢討	1	
	輻射生物效應傷害與生理修補機制簡介	3			
	合計	24		合計	18
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	111.04.11 ~ 111.04.15 林訓中心(513732)		預定開班日期及地點	111.05.03 ~ 111.05.06 林訓中心(513736)	

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20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	111.02.21 ~ 111.02.25 林訓中心 (513714)		預定開班日期及地點	111.05.03 ~ 111.05.06 林訓中心 (513737)	

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	1N090106		班別代號	1N090108	
班別名稱	輻射防護訓練班(可積分)		班別名稱	核能電廠輻防管理實務研討班(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
	放射性物質與可發生游離輻射設備管制及運送	4		輻防管制實務	8
	輻防管制與劑量抑低經驗回饋	4		劑量抑減實務	4
	基礎輻射防護	7		污染防範實務	4
	輻射防護與污染管制實務	7		輻射防護計畫	4
合計	22	合計	20		
班數	1班(每班12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	111.03.28 ~ 111.04.01 林訓中心(513728)		預定開班日期及地點	111.10.24 ~ 111.10.28 林訓中心(513811)	

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	111.06.06 ~ 111.06.28 林訓中心 (513754)		預定開班日期及地點	111.02.21 ~ 111.02.25 林訓中心 (513713)	

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	液體廢棄物處理	2	濕性固體廢棄物處理	2
勞工安全衛生法規	4	乾性廢棄物處理	2	國際放廢處理資訊	2
操作相關技術	4	安全分析	2	技術規範與程序書	2
輻射安全	4	意外事件應變與經驗回饋	2	輻射意外事件應變處理	2
核能基礎	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	111.01.10 ~ 111.01.17 林訓中心 (513705)		預定開班日期及地點	111.01.19 ~ 111.01.26 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	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	課程內容	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	超聲波檢測法	4	SM-22機械手臂與MACHINE VISION 安裝	2
渦電流檢測法	4	射線照相檢測法	4	SM-22機械手臂與MACHINE VISION 架設拆卸與定位校準	5
非破壞檢測法示範見習測驗及綜合研討	8	非破壞檢測法示範見習測驗及綜合研討	1	MIZ-30及PM-3A雙探頭檢測	2
				MIZ-30及PM-3A雙探頭檢測實作	5
				軸繞探頭渦電流檢測實作	7
				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	111.11.14 ~ 111.11.18 林訓中心 (513818)		預定開班日期及地點	111.09.12 ~ 111.09.23 林訓中心 (513797)	

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	1N506004		班別代號	1N508011	
班別名稱	手動超音波檢測班		班別名稱	中級超音波檢測班(協會班)	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	使從事超音波檢測人員能符合PDI能力驗證要求		訓練目的	使學員熟習中級超音波檢測師所應具備之超音波檢測技術及相關知識	
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		訓練對象	非破壞檢測業務相關人員，並受過初級超音波檢測訓練合格者	
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	課程內容	科目	時數
	鋼管焊道龜裂之信號與長度研判	3			
	焊道龜裂信號與長度研判實習	7			
	超音波檢測技術發展應用及規範	3			
	核能緊急應變計畫	4			
	綜合實習	2			
	綜合研討	1			
	焊道裂縫深度評估實習	10			
	合計	30		合計	
班數	2班(每班15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	111.06.06 ~ 111.06.10 林訓中心(513752) 111.10.03 ~ 111.10.07 林訓中心(513808)		預定開班日期及地點	111.08.22 ~ 111.09.02 林訓中心(513790)	

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	1N508012		班別代號	1N508013	
班別名稱	中級液滲檢測(協會班)		班別名稱	中級磁粒檢測班(協會班)	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	使學員瞭解中級液滲檢測法相關知識並熟練檢測方法之作業程序		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	
訓練對象	非破壞檢測業務相關人員		訓練對象	非破壞檢測相關人員	
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
	液滲檢測基本概論及原理	1		材料與試件之退磁	2
	液滲檢測基本操作方法	2	磁性與電磁	6	
	ISO/TR25107補充教材介	2	磁性介質	3	
	基本檢驗程序	1	磁粒檢測設備	1	
	ISO/TR25107補充教材介	1	磁粒檢測設備	2	
	液滲物料	1	磁粒顯示的判別與評估	6	
	液滲檢測設備	1	磁粒檢測之程序	1	
	ISO/TR25107補充教材介	1	磁粒檢測之程序標準和規範	2	
	液滲結果判別	1	磁粒檢測實習	9	
	瑕疵原因及其分類	1			
	ISO/TR25107補充教材介	1			
	液滲物料之控制	1			
	ASME液滲規範及方法標準/JI	1			
	ISO/TR25107補充教材介	1			
	液滲檢測實作練習技術說明示範	1			
	實作練習	7			
	合計	24	合計	32	
班數	1班(每班15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	111.09.26 ~ 111.09.30 林訓中心(513803)		預定開班日期及地點	111.11.07 ~ 111.11.11 林訓中心(513814)	

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	1N508014		班別代號	1N508016	
班別名稱	中級目視檢測班(協會班)		班別名稱	中級渦電流檢測班(協會班)	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	使學員熟悉中級目視檢測技術及相關知識等。		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。	
訓練對象	受過初級目視檢測訓練合格者。		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。	
訓練方式	講授、研討		訓練方式	講授、研討及實習	
課程內容	科	目	時數	科	目
		目視檢測法原理及相關知識	8		
		目視檢測裝備	6		
		目視檢測應用	4		
		檢測程序書	6		
		及人員資格	6		
		實作練習	8		
		(實作考評)	8		
	合	計	32	合	計
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	111.10.24 ~ 111.10.28 林訓中心 (513810)		預定開班日期及地點	111.11.21 ~ 111.12.02 林訓中心 (513821)	

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	1N509012		班別代號	1N509013	
班別名稱	初級液滲檢測班(協會班)		班別名稱	初級磁粒檢測班(協會班)	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	使學員瞭解液滲檢測法相關知識並熟練檢測方法之作業程序。		訓練目的	學員具有非破壞檢測初級磁粒檢測能力。	
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
	液滲檢測基本概論及其功能	3		磁粒檢測概論	1
	液滲檢測材料及其選擇	2	磁化原理	3	
	液滲檢測步驟	2	磁化電流種類	1	
	液滲檢測儀器設備	3	穿透性介紹	1	
	液滲檢測材料形式及材料品質控管	2	直流電交流電之磁場分布	1	
	液滲檢測結果之顯示	1	直流電交流電之比較	1	
	檢測前應注意事項	1	磁化方法分類	1	
	檢測報告及判讀	1	磁化介紹	3	
	一般相關檢測技術	1	退磁原理介紹	1	
	銲道液滲檢測作業程序	3	磁性介質及調配	1	
	液滲檢測實習	7	磁粒檢測設備介紹	1	
			瑕疵種類介紹	1	
			顯示分類及保存	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	26		合計	28
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	111.06.27 ~ 111.07.01 林訓中心(513763)		預定開班日期及地點	111.02.21 ~ 111.02.25 林訓中心(513712)	

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	60	合計	24	
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	111.07.04 ~ 111.07.15 林訓中心(513771)		預定開班日期及地點	111.05.30 ~ 111.06.03 林訓中心(513749)	

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	1P020004		班別代號	1P051001	
班別名稱	超超臨界機組運轉維護訓練班		班別名稱	複循環電廠概論班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	讓超臨界機組運轉、維護人員了解機組運轉及維護之基礎知識。		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	
訓練對象	超臨界機組運轉及維護人員		訓練對象	從事複循環電廠工作之相關人員	
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
	超臨界與次臨界鍋爐之基本原理及發展趨勢	3		複循環電廠發電原理, 類別, 特性與發展	3
	超臨界機組水廠及系統水質管理	3	氣渦輪機(軸流壓縮機, 燃燒室, 氣機)	3	
	超臨界機組及其運轉特性	7	汽機	3	
	貫流式鍋爐材料、設備及維護介紹	4	汽水流程(鍋爐飼水, 冷凝水, 冷卻水, 蒸汽系統等)	3	
	大型超臨界汽機之基本原理、旁通系統及發展趨勢	3	大修現場設備介紹	7	
	超臨界鍋爐機組儀控系統介紹	3	熱回收鍋爐	4	
	測驗及綜合研討	1	發電機與供電系統及設備	3	
	超臨界鍋爐檢修及破壞分析	4	基本控制及運轉	4	
			測驗及綜合研討	1	
	合計	28	合計	31	
班數	1班(每班20人)		班數	1班(每班35人)	
委訓單位	訓練所		委訓單位	訓練所	
預定開班日期及地點	111.10.03 ~ 111.10.07 林訓中心 (513805)		預定開班日期及地點	111.12.12 ~ 111.12.16 林訓中心 (513825)	

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	1P070021		班別代號	1P080002	
班別名稱	太陽能發電維護技術訓練班		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	增進學員對太陽光電維護的能力。		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	各單位一般儀控工程師、技術員。		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
	太陽光電系統理論基礎介紹	7		生活廢水處理原理與操作	4
	太陽能發電系統併聯型介紹	7		廢水處理廠操作與維護	7
太陽能發電系統獨立型介紹	7		廢水實驗	3	
太陽能發電系統故障排除講解	3		FGD廢水簡介	4	
測驗及綜合研討	1		林口發電廠見習	3	
			廢水回收再利用	6	
			測驗與檢討	1	
	合計	25		合計	28
班數	1班(每班20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	111.10.17 ~ 111.10.21 林訓中心 (513809)		預定開班日期及地點	111.03.21 ~ 111.03.25 林訓中心 (513724)	

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	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 逆滲透薄膜之應用 電透析造水技術 逆向再生離子交換 水廠離子交換特性與造水計算 至協和發電廠見習 水廠水質線上監控技術 測驗與檢討 林口電廠經驗回饋 興達電廠經驗回饋 樹脂性能介紹及組合應用技術 核能電廠經驗回饋 超臨界鍋爐水處理介紹	7 3 4 3 4 3 3 1 4 3 4 3 3		腐蝕原理與類型 電廠腐蝕案例分析 鍋爐管材腐蝕案例分析 熱浸鍍鋅防蝕 陰極防蝕實務 塗層防蝕 火力電廠鍋爐鹼洗原理方法	4 3 4 3 4 3 3
	合計	45		合計	24
班數	1班(每班15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	111.03.07 ~ 111.03.11 林訓中心 (513717)		預定開班日期及地點	111.10.03 ~ 111.10.07 林訓中心 (513806)	

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	1P092002		班別代號	1P092003		
班別名稱	太陽能發電技術證照訓練班		班別名稱	太陽能發電技術證照加強班		
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術		
訓練目的	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		
訓練對象	各電廠具有太陽能發電系統之工程師、技術員		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。		
訓練方式	講授及 實作		訓練方式	實作		
課程內容	科	目	時數	科	目	時數
		太陽光電發電系統概論	2		太陽光電設置技術士乙級術科(第一站)實作訓練	14
		太陽光電發電系統元件設備介紹	12		太陽光電設置技術士乙級術科(第二站)實作訓練	13
		太陽光電設置技術士乙級學科試題解析	9		測驗及綜合研討	1
		太陽光電設置技術士乙級術科(第一站)實作訓練	12			
		太陽光電設置技術士乙級術科(第二站)實作訓練	14			
		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	60	合	計	28
班數	1班(每班24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	111.04.18 ~ 111.04.29 林訓中心(513733)		預定開班日期及地點	111.06.06 ~ 111.06.10 林訓中心(513753)		

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) 核心技術專業訓練(F4)		
班別代號	1Q016003		班別代號	1Q016004		
班別名稱	公共工程品質管理訓練班(土建)		班別名稱	公共工程品質管理訓練班(機電)		
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	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	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	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	講授及實作演練。		訓練方式	講授及實作演練。		
課程內容	科	目	時數	科	目	時數
	單元一	品質政策與法規	10	單元一	品質政策與法規	10
	單元二	品質規劃與控制	57	單元二	品質規劃與控制	57
	單元三	案例研討	12	單元三	案例研討	12
	綜合測驗		1	綜合測驗		1
	綜合座談		1	綜合座談		1
	合	計	81	合	計	81
班數	3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	111.03.28 ~ 111.05.09 所本部 (513009) 111.05.23 ~ 111.07.04 所本部 (513014) 111.08.29 ~ 111.10.11 所本部 (513031)		預定開班日期及地點	111.02.21 ~ 111.04.07 所本部 (513006) 111.06.06 ~ 111.07.18 高訓中心 (513016) 111.07.11 ~ 111.08.22 所本部 (513022) 111.08.29 ~ 111.10.11 高訓中心 (513032)		

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	基層主管、中級專業人員(F) 中級專業知能訓練(F3)	
班別代號	1Q016007		班別代號	1Q016008	
班別名稱	公共工程品質管理人員回訓班 (機電類)		班別名稱	公共工程品質管理人員回訓班 (土木類)	
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	已取得公共工程品質管理結業證書逾四年者。		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、研討		訓練方式	講授、研討	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	單元課程	36		單元課程	36
	綜合測驗	2		綜合測驗	2
	合計	38		合計	38
班數	3班(每班45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	111.09.12 ~ 111.09.17 林訓中心 (513796) 111.10.31 ~ 111.11.05 林訓中心 (513813) 111.11.28 ~ 111.12.03 所本部 (513050)		預定開班日期及地點	111.02.14 ~ 111.02.25 所本部 (513005) 111.05.09 ~ 111.05.14 所本部 (513012) 111.09.19 ~ 111.09.24 所本部 (513038)	

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	1S010005		班別代號	1S056002	
班別名稱	核能電廠除役規劃與實務班		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)安全衛生教育訓練	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
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	
訓練對象	從事除役工作業務等相關人員		訓練對象	本公司各單位從事固定式起重機操作人員	
訓練方式	講授		訓練方式	學	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	核能電廠後端業務現況	2		起重機具相關法規	2
	核能電廠除役計畫現況介紹	1		固定式起重機種類型式及其機能	3
	高、低放處置規劃/國際除役經驗/除役容器開發規劃	4		固定式起重機構造與安全裝置	3
	核一電廠除役廢棄物量測與解除管制	2		原動機及電氣相關知識	3
	低微活度放射性廢金屬比例因數核種資料庫	2		起重及吊掛相關力學知識	2
	核一廠輻射特性調查計畫執行現況	3		起重及吊掛安全作業要領	4
	核一廠執行除役作業規劃	2		起重吊掛事故預防與處置	3
	核一廠低放射性廢棄物管理	2		固定式起重機自動檢查與檢點維護	2
	核一廠除役過渡轉換管制計畫執行與回饋	2		起重機運轉、吊掛操作與指揮實習	16
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	25		合計	38
班數	1班(每班15人)		班數	2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	111.08.22 ~ 111.08.26 林訓中心(513789)		預定開班日期及地點	111.07.11 ~ 111.07.22 林訓中心(513772) 111.10.03 ~ 111.10.14 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	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		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	4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	111.10.24 ~ 111.10.28 林訓中心(513812)		預定開班日期及地點	111.07.25 ~ 111.07.28 所本部(513025) 111.08.08 ~ 111.08.11 高訓中心(513028) 111.09.05 ~ 111.09.08 所本部(513034) 111.10.03 ~ 111.10.06 高訓中心(513043)	

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) 必要技能專業訓練(B3)		
班別代號	1T028003		班別代號	1T088002		
班別名稱	輸電架空線路裝修乙級技術士訓練班		班別名稱	變電設備裝修乙級技術士訓練班		
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術		
訓練目的	1. 為提升本公司輸電線路裝修人員專業知識及施工技能。2. 輔導學員參加勞動部技能檢定中心輸電架空線路裝修乙級技術士技能檢定。		訓練目的	1. 為提升本公司變電從業人員對變電設備裝修之專業知識與施工技能。2. 輔導學員參加勞動部技能檢定中心變電設備裝修乙級技術士技能檢定。		
訓練對象	實際從事輸電線路安裝與維修且未曾參加本訓練班之工作人員。		訓練對象	實際從事變電所內變電設備安裝與維修且未曾參加本訓練班之工作人員。		
訓練方式	講解及實作		訓練方式	講解及實作		
課程內容	科	目	時數	科	目	時數
		乙級術科試題講解及試作 乙級學科模擬測驗 乙級術科模擬測驗	14 2 7		輔助設備之安裝及維修之試題講解及試作 儀器使用之試題講解及試作 開關設備操作調整及控制迴路檢修之試題講解及試作 術科模擬測驗	14 14 14 7
	合	計	23	合	計	49
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	111.08.01 ~ 111.08.05 高訓中心 (513026)		預定開班日期及地點	111.12.19 ~ 111.12.28 高訓中心 (513052)		

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	專業性人員(E) 基本管理知能訓練(E1)	
班別代號	2H020002		班別代號	2H020005	
班別名稱	訓練專業人員研討班		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	增進教育訓練人員之工作知能及態度，協助推動人才開發，提昇教育訓練服務品質。		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	教育訓練工作人員或承辦人員。		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	講授及研討。		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
	訓練專業人員的功能角色與自我啟發	2		常見精神疾病簡介	2
	教育訓練體系建立與學習型組織	2	人際溝通與衝突管理	4	
	訓練需求分析與訓練計畫擬定	3	諮商輔導	3	
	訓練方法應用	3	專題報告	2	
	訓練計畫實施	2	養成班輔導經驗分享	2	
	訓練績效評估	2			
	成人學習原理與課程設計	3			
	員工生涯發展	2			
	康樂活動設計與帶領技巧	6			
	合計	25		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	111.10.31 ~ 111.11.04 所本部 (513046)		預定開班日期及地點	111.10.03 ~ 111.10.05 高訓中心 (513041)	

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	1U040002		班別代號	1T010024	
班別名稱	智慧電網架構模型導入與應用		班別名稱	輸電線路設計技術研討班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
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。		訓練目的	提昇輸電線路設計人員之設計及規劃能力。	
訓練對象	從事智慧電網相關技術者		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	講解		訓練方式	講授、研討	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	IEC 61850資訊模型解析	2		輸電電纜線路規劃設計	2
	國內IEC 61850互操作性試驗實務	1		架空線路器材介紹及實務應用	3
IEC 61850於分散式能源之應用	2	IEC 61850於發電系統之應用探討	2	架空線路絕緣設計	4
IEC 61850於設備狀態監測、資產管理之應用	2	IEC 61850於設備狀態監測、資產管理之應用	2	地下光纜規劃設計	3
測驗	1	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
				交連PE電纜熱伸縮設計	2
				架空線路縱斷平面設計及架線設計	3
				電纜線路接地系統設計及送電容量計算	3
	合計	10		合計	25
班數	1班(每班30人)		班數	1班(每班34人)	
委訓單位	綜合研究所		委訓單位	輸變電工程處	
預定開班日期及地點	111.07.07 ~ 111.07.08 所本部 (546002)		預定開班日期及地點	111.11.14 ~ 111.11.17 所本部 (653006)	