民國115年1月2日收文第001號

檔　　號:
保存年限:

台灣電力股份有限公司訓練所 函

地址：231242新北市新店區新烏路3段81號
聯 絡 人：陳綺葳
傳真：(02)2666-5243
電子信箱：u228407@taipower.com.tw
連絡電話：(02)2666-5229#1618

受文者：台灣區用電設備檢驗維護工程工業同業公會

發文日期：中華民國114年12月31日
發文字號：訓字第1148175034號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：本所115年度接受外單位人員參訓之訓練計畫已刊登於「台灣電力公司」網站，歡迎貴單位派員參訓，請查照。

說明：

一、配合公司節約用紙政策，旨述訓練計畫不另印製紙本，請自行至旨述網站(網址:https://www.taipower.com.tw)點選上方「用戶服務」/「服務據點」之選項「台電訓練所」/二、訓練所年度訓練計畫下載PDF檔，並依業務實需推薦人員參訓，或委託本所規劃專班代訓，所需費用依本所相關規定計收。

二、貴單位如有訓練需求，請將班別序號、名稱、訓練地點、期間、需求名額等資料彙整於excel表單函送本所辦理(excel電子檔請隨文附上或e-mail至u075782@taipower.com.tw)，本所將另函復審查結果，各班次訓練相關問題請逕洽各中心連絡人：

(一)所本部:劉課長姵麟，電話:(02)26665229分機1611。

(二)林口核能訓練中心:黃課長社儐，電話:(03)328-6045分機1211。

(三)谷關訓練中心:鄭專員如雅，電話:(04)2595-1940分機1151。

(四)高雄訓練中心:宋組長志良，電話:(07)787-2201分機1110。

正本：核能安全委員會、核能安全委員會輻射偵測中心、國家原子能科技研究院、經濟部水利署、台灣中油股份有限公司、台灣中油股份有限公司煉製事業部桃園煉油廠、台灣自來水股份有限公司、台灣糖業股份有限公司、台灣汽電共生股份有限公司、森霸電力股份有限公司、星能電力股份有限公司、星能股份有限公司、星元電力股份有限公司、台灣高速鐵路股份有限公司、英屬維京群島商和平企業經營管理顧問股份有限公司、台耘工業股份有限公司、長榮航太科技股份有限公司、國光電力股份有限公司、台灣奇異電力股份有限公司、中鼎工程股份有限公司、台灣區用電設備檢驗維護工程工業同業公會、財團法人工業技術研究院材料與化工研究所、麥寮汽電股份有限公司、嘉惠電力股份有限公司、社團法人高雄市大發工業區廠商協進會、中龍鋼鐵股份有限公司、財團法人中興工程顧問社、臺北自來水事業處、臺北市政府捷運工程局、中國鋼鐵股份有限公司、長生電力股份有限公司、大園汽電共生股份有限公司、臺北市政府都市發展局

副本：電子公文交換章 2026/01/02 08:13:16

所長　黃　偉　光

台灣電力公司訓練所
115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
005006	1	紅外線測溫儀使用及判讀	1T040011	30	高訓中心	115/06/01	115/06/02	9
005007	2	紅外線測溫儀使用及判讀	1T040011	30	高訓中心	115/06/02	115/06/03	9
006001	1	電力調度研討班	1W022001	40	所本部	115/05/04	115/05/08	9
006002	2	電力調度研討班	1W022001	40	所本部	115/05/18	115/05/22	9
006003	1	電力系統無效電力與電壓調整研討班	1W030004	40	所本部	115/09/14	115/09/18	10
007013	1	營業櫃檯作業電腦化系統操作訓練班	1B011002	40	所本部	115/12/07	115/12/11	10
008013	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	115/06/29	115/07/03	11
008017	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	林訓中心	115/09/14	115/09/18	11
017011	1	建築設計法規研討班	1C021006	50	所本部	115/09/14	115/09/18	12
017004	1	公共工程標案管理系統實務操作	1M120002	40	所本部	115/03/30	115/04/02	12
029003	1	保護電驛標置應用班	1T100011	30	所本部	115/06/15	115/06/18	13
029006	1	保護電驛應用於發電系統實務班	1T100013	30	所本部	115/12/14	115/12/17	13
061003	1	廢棄物管理及其他環保法規班	2V030004	40	所本部	115/08/03	115/08/07	14
061001	1	環保罰件原因分析與減輕對策班	2V030006	40	所本部	115/06/01	115/06/03	14
077006	1	配電線路活線作業班	1B026001	48	高訓中心	115/04/13	115/04/24	15
077015	2	配電線路活線作業班	1B026001	48	高訓中心	115/05/04	115/05/15	15
077048	3	配電線路活線作業班	1B026001	48	高訓中心	115/09/07	115/09/18	15

台灣電力公司訓練所
115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
077016	1	特種工程車操作維護班	1B030014	40	高訓中心	115/05/11	115/05/15	15
077009	1	二次變電主變壓器維護講習班	1B030033	26	高訓中心	115/04/20	115/04/24	16
513725	1	煤炭採樣與試驗班	1A010001	18	林訓中心	115/03/16	115/03/19	16
513821	1	振動分析量測及案例分析班	1D010002	30	林訓中心	115/08/17	115/08/21	17
513788	1	ISO/IEC-17025實驗室法規班	1D010009	15	林訓中心	115/07/06	115/07/10	17
513748	1	安全閥拆檢及功能測試訓練班	1D010015	12	林訓中心	115/05/04	115/05/08	18
513715	1	電動閥(MOV)操作器機械部份檢修實作班	1D011009	15	林訓中心	115/03/02	115/03/13	18
513750	2	電動閥(MOV)操作器機械部份檢修實作班	1D011009	15	林訓中心	115/05/04	115/05/15	18
513701	1	管閥檢修實作班	1D011011	20	林訓中心	115/01/12	115/01/23	19
513739	2	管閥檢修實作班	1D011011	20	林訓中心	115/04/13	115/04/24	19
513799	1	管閥檢修證照加強班(本公司員工證照)	1D011012	20	林訓中心	115/07/20	115/07/31	19
513763	1	電動閥電氣部份維修證照加強班	1E010018	16	林訓中心	115/05/25	115/05/29	20
513751	1	各類電子傳送器調校證照加強班	1E010019	16	林訓中心	115/05/11	115/05/15	20
513786	1	大型電力變壓器大修維護班	1E010027	16	林訓中心	115/07/06	115/07/10	21
513808	1	MOV(AUMA)電氣部份維修班	1E010033	16	林訓中心	115/08/03	115/08/07	21
513716	1	緊急柴油發電機(電氣類)維修班	1E020004	25	林訓中心	115/03/02	115/03/06	22
513726	1	大型發電機基礎班	1E021001	25	林訓中心	115/03/23	115/03/27	22

台灣電力公司訓練所
115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
513723	1	儀用管接及配管班	1E040100	16	林訓中心	115/03/16	115/03/20	23
513797	1	GE複循環機組控制概念班	1E040102	25	林訓中心	115/07/13	115/07/17	23
513721	1	個人電腦設備維修基礎班	1K011002	16	林訓中心	115/03/09	115/03/13	24
513809	1	project 套裝軟體課程訓練班	1K021064	20	林訓中心	115/08/03	115/08/07	24
513710	1	軸承與潤滑班	1N030043	18	林訓中心	115/02/02	115/02/06	25
513729	1	電廠熱循環效率分析班	1N030131	25	林訓中心	115/03/23	115/03/27	25
513823	1	流動加速腐蝕(FAC)管路薄化概論班	1N030175	25	林訓中心	115/08/24	115/08/28	26
513801	1	電廠消防設備概論班	1N031005	15	林訓中心	115/07/20	115/07/24	26
513737	1	自動控制基本理論(程序篇)班	1N040060	16	林訓中心	115/04/13	115/04/17	27
513704	1	MOV電氣部份維修班	1N040102	16	林訓中心	115/01/26	115/01/30	27
513736	1	SIEMENS可程式控制器(初級)班	1N040105	16	林訓中心	115/04/13	115/04/17	28
513772	1	光纖原理與應用	1N040121	16	林訓中心	115/06/08	115/06/12	28
513781	1	AB Control Logic可程式控制器班	1N040130	16	林訓中心	115/06/29	115/07/03	29
513705	1	自動控制基本理論(基礎篇)班	1N040133	16	林訓中心	115/01/26	115/01/30	29
513717	1	傳統型AOV操作器維修班	1N040142	16	林訓中心	115/03/02	115/03/06	30
513745	1	數位型AOV操作器維修班	1N040143	16	林訓中心	115/05/04	115/05/08	30
513840	1	馬達控制與應用班	1N050020	20	林訓中心	115/09/21	115/09/24	31

台灣電力公司訓練所
115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
513766	1	開關箱與斷路器班	1N050022	16	林訓中心	115/06/01	115/06/05	31
513727	1	馬達控制中心維修班	1N050070	16	林訓中心	115/03/23	115/03/27	32
513790	1	GIS維修技術班	1N050085	20	林訓中心	115/07/06	115/07/10	32
513758	1	核能稽查員訓練班	1N070031	15	林訓中心	115/05/19	115/05/22	33
513756	1	基礎放射化學訓練班(可積分)	1N088001	18	林訓中心	115/05/18	115/05/22	33
513791	1	游離輻射防護法規班(可積分)	1N090062	25	林訓中心	115/07/06	115/07/10	34
513832	1	以訓練取代輻安證書班(18小時)	1N090090	12	林訓中心	115/09/07	115/09/10	34
513771	1	輻安人員資格訓練班(36小時)	1N090091	20	林訓中心	115/06/08	115/06/16	35
513744	1	輻射防護人員專業訓練班(108小時)	1N091001	16	林訓中心	115/05/04	115/05/26	35
513794	1	輻射防護人員進階訓練班(36小時)	1N092001	14	林訓中心	115/07/13	115/07/21	36
513803	1	環境輻射監測與管制實務訓練班(可積分)	1N098002	23	林訓中心	115/07/27	115/07/31	36
513835	1	人員劑量評估班(可積分)	1N098003	21	林訓中心	115/09/14	115/09/18	37
513779	1	輻射防護與管制實務訓練班(可積分)	1N098004	18	林訓中心	115/06/22	115/06/26	37
513815	2	輻射防護與管制實務訓練班(可積分)	1N098004	18	林訓中心	115/08/10	115/08/14	37
513706	1	放射性廢棄物處理設施運轉員一般訓練班	1N100018	23	林訓中心	115/01/26	115/01/30	38
513722	2	放射性廢棄物處理設施運轉員一般訓練班	1N100018	23	林訓中心	115/03/09	115/03/13	38
513709	1	放射性廢棄物處理設施運轉員進階訓練班	1N102004	21	林訓中心	115/02/02	115/02/06	38

台灣電力公司訓練所
115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
513730	2	放射性廢棄物處理設施運轉員進階訓練班	1N102004	21	林訓中心	115/03/23	115/03/27	38
513833	1	非破壞檢測概論班	1N500001	15	林訓中心	115/09/07	115/09/11	39
513741	1	防護塗裝檢查員訓練班	1N506003	18	林訓中心	115/04/20	115/04/24	39
513792	2	防護塗裝檢查員訓練班	1N506003	18	林訓中心	115/07/06	115/07/10	39
513834	1	手動超音波檢測班	1N506004	15	林訓中心	115/09/14	115/09/18	40
513789	1	中級目視檢測班	1N508003	12	林訓中心	115/07/06	115/07/15	40
513780	1	中級目視檢測班(資格專班)	1N508020	12	林訓中心	115/06/22	115/06/26	41
513816	1	中級射線檢測班(資格專班)	1N508021	12	林訓中心	115/08/17	115/09/02	41
513770	1	初級目視檢測班	1N509003	18	林訓中心	115/06/08	115/06/18	42
513825	1	初級洩漏檢測班(示蹤法)	1N509018	15	林訓中心	115/08/31	115/09/04	42
513754	1	初級液滲檢測班(資格專班)	1N509019	18	林訓中心	115/05/18	115/05/22	43
513711	1	初級超音波檢測班(資格專班)	1N509022	20	林訓中心	115/02/02	115/02/13	43
513732	1	初級目視檢測班(資格專班)	1N509023	18	林訓中心	115/04/07	115/04/10	44
513731	1	儲能系統訓練班	1P010004	15	林訓中心	115/03/30	115/04/02	44
513703	1	複循環電廠概論班	1P051001	20	林訓中心	115/01/26	115/01/29	45
513712	2	複循環電廠概論班	1P051001	20	林訓中心	115/02/02	115/02/05	45
513702	1	大型變壓器維修班	1P060009	20	林訓中心	115/01/19	115/01/23	45

台灣電力公司訓練所
115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
513778	1	大型發電機測試及維護班	1P062001	16	林訓中心	115/06/22	115/06/26	46
513761	1	太陽能發電維護技術訓練班	1P070021	24	林訓中心	115/05/25	115/05/29	46
513812	1	多功能校正器(MC6/MC5)應用班	1P070022	12	林訓中心	115/08/10	115/08/14	47
513777	1	AI在電廠營運概論班	1P070024	25	林訓中心	115/06/22	115/06/26	47
513805	2	AI在電廠營運概論班	1P070024	25	林訓中心	115/07/27	115/07/31	47
513793	1	廢水處理研討班	1P080002	25	林訓中心	115/07/13	115/07/17	48
513742	1	一次水處理(水廠)研討班	1P080003	15	林訓中心	115/04/20	115/04/24	48
513830	1	二次水處理(系統水)研討班	1P080009	15	林訓中心	115/09/07	115/09/11	49
513818	1	太陽能發電技術證照訓練班	1P092002	12	林訓中心	115/08/17	115/08/28	49
513767	1	太陽能發電技術證照加強班	1P092003	12	林訓中心	115/06/01	115/06/12	50
513013	1	公共工程品質管理訓練班(土建)	1Q016003	45	所本部	115/05/04	115/06/15	50
513040	2	公共工程品質管理訓練班(土建)	1Q016003	45	所本部	115/08/10	115/09/21	50
513051	3	公共工程品質管理訓練班(土建)	1Q016003	45	所本部	115/10/12	115/11/16	50
513002	1	公共工程品質管理訓練班(機電)	1Q016004	45	所本部	115/03/02	115/04/13	51
513017	2	公共工程品質管理訓練班(機電)	1Q016004	45	高訓中心	115/05/11	115/06/22	51
513027	3	公共工程品質管理訓練班(機電)	1Q016004	45	所本部	115/06/22	115/08/03	51
513035	4	公共工程品質管理訓練班(機電)	1Q016004	45	高訓中心	115/07/27	115/09/07	51

台灣電力公司訓練所
115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
513768	1	公共工程品質管理人員回訓班（機電類）	1Q016007	45	林訓中心	115/06/01	115/06/05	51
513814	2	公共工程品質管理人員回訓班（機電類）	1Q016007	45	林訓中心	115/08/10	115/08/14	51
513056	3	公共工程品質管理人員回訓班（機電類）	1Q016007	45	所本部	115/11/09	115/11/13	51
513001	1	公共工程品質管理人員回訓班（土木類）	1Q016008	45	所本部	115/02/02	115/02/06	52
513018	2	公共工程品質管理人員回訓班（土木類）	1Q016008	45	所本部	115/05/11	115/05/15	52
513044	3	公共工程品質管理人員回訓班（土木類）	1Q016008	45	所本部	115/08/31	115/09/04	52
513007	1	急救人員安全衛生教育訓練班	1S090001	48	所本部	115/03/30	115/04/02	52
513021	2	急救人員安全衛生教育訓練班	1S090001	48	所本部	115/05/18	115/05/21	52
513028	3	急救人員安全衛生教育訓練班	1S090001	48	高訓中心	115/06/22	115/06/25	52
513045	4	急救人員安全衛生教育訓練班	1S090001	48	高訓中心	115/08/31	115/09/03	52
513052	5	急救人員安全衛生教育訓練班	1S090001	48	所本部	115/10/27	115/10/30	52
513050	1	養成班學員輔導業務研習班	2H020005	30	高訓中心	115/09/29	115/10/02	53
513025	1	教學實務進階班	2H022005	30	所本部	115/06/15	115/06/18	53
513048	1	管理知能基礎班	2M020031	36	所本部	115/09/21	115/09/24	54
546006	1	變電設備試驗、診斷技術與案例研討進階班	1E012001	30	所本部	115/10/20	115/10/23	54
546005	1	智慧電網資通訊技術導入與應用	1U040004	30	所本部	115/10/12	115/10/16	55
546004	1	電磁暫態分析程式(ATPdraw)基礎與應用	1W010007	30	所本部	115/07/20	115/07/24	55

台灣電力公司訓練所
115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
653004	1	變電所設計與施工技術研討班	1T050009	30	所本部	115/06/22	115/06/26	56
653011	1	變電所設計、施工人員風險管控訓練班	1T060011	25	所本部	115/08/26	115/08/28	56

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) 核心技術專業訓練(F4)
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	必要技術	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
	紅外線測溫儀介紹	1
	紅外線熱影像概論	1
	實務操作及影像判讀	3
	綜合檢討	1
	合計	6

課程內容	科目	時數
	系統設備要求書申請流程及注意事項	2
	電力調度實務與規則	4
	中央調度中心緊急應變-以大停電事故為例	3
	系統電壓控制與虛功率調度	4
	電力潮流分析與故障電流檢討	3
	再生能源併網衝擊與調度因應	4
	電力系統全停電處理與操作	3
	今夏供電瓶頸、重載設備檢討與因應措施	3
	測驗	1
	合計	27

班數	2班(每班30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	115.06.01 ~ 115.06.02 高訓中心 (005006) 115.06.02 ~ 115.06.03 高訓中心 (005007)	預定開班日期及地點	115.05.04 ~ 115.05.08 所本部 (006001) 115.05.18 ~ 115.05.22 所本部 (006002)

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) 必要技術專業訓練(E3)
班別代號	1W030004	班別代號	1B011002
班別名稱	電力系統無效電力與電壓調整研討班	班別名稱	營業櫃檯作業電腦化系統操作訓練班
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	加強各區處第一線櫃檯人員電腦化系統受理相關知能，以充分發揮該系統使用效能。
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	各區處NCPS系統負責人或櫃檯受理與查定相關人員。
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
	電力潮流分析	4
	電力系統電壓控制與無效電力調整	3
	系統分裂與全停電之電壓控制與復電操作	3
	電壓控制實務與案例檢討分析	3
	電力系統頻率與電壓品質檢討分析	2
	電力系統電壓控制與無效電力調整	4
	測驗	1
	再生能源併網衝擊與調度因應	4
	電力系統暨交易平台簡介	3
	合計	27

課程內容	科目	時數
	限電作業子系統	2
	費用查定子系統	4
	資料傳輸子系統	1
	審查受理子系統	4
	處理日程及表單列印作業子系統	3
	業務規劃與展望	1
	測驗	1
	管理子系統	2
	NCPS系統簡介	1
	NAS網路申辦系統	1
	台灣電力App	2
	軍眷複查子系統	1
	合計	23

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	業務處
預定開班日期及地點	115.09.14 ~ 115.09.18所本部 (006003)	預定開班日期及地點	115.12.07 ~ 115.12.11所本部 (007013)

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	2G040005		班別代號	2G040006	
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		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	
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	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	各單位倉儲管理人或從事標售作業相關人員者		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	講授與電腦操作		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
	廢棄物清理法及相關法規	3		廢棄物清理法規及相關法規	3
	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		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
	呆廢料標售實務作業注意事項	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		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		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		標售管理系統錯誤態樣研討及相關報表查詢介紹	4
	合計	25		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	115.06.29 ~ 115.07.03所本部 (008013)		預定開班日期及地點	115.09.14 ~ 115.09.18林訓中心(008017)	

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、上機實作及研討

課程內容	科目	時數
	建築結構系統及構法實務	3
	淨零建築及綠建築設計實務	3
	台電公共藝術執行分享	1
	室內裝修設計實務	3
	建築施工及工程管理實務	3
	建築法規初階	5
	生成式AI應用於建築設計實務	3
	如何找到好乙方之實務分享	1
	建築設計及專案管理實務	3
	建築工程估價實務	3
	合計	28

課程內容	科目	時數
	公共工程雲端系統/標案管理雲(公共工程標案管理系統)簡介	4
	基本資料、預算、進度管理說明暨實作	4
	廠商管理、變更經費期程、停工解約說明暨實作	2
	延遲付款、品管及監造工地主任等人員管理說明暨實作	2
	大宗資材管理、變更設計併案等說明暨實作	2
	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
	公共工程標案管理系統操作常見錯誤態樣	1
	合計	19

班數	1班(每班50人)	班數	1班(每班40人)
委訓單位	營建處	委訓單位	營建處
預定開班日期及地點	115.09.14 ~ 115.09.18所本部　(017011)	預定開班日期及地點	115.03.30 ~ 115.04.02所本部　(017004)

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	1T100011	班別代號	1T100013
班別名稱	保護電驛標置應用班	班別名稱	保護電驛應用於發電系統實務班
職能屬性	核心技術	職能屬性	核心技術
訓練目的	配合公司電驛數位化及維護地方化政策，提升電驛相關人員之電驛標置應用之專業，以增進實務工作效能與效率。	訓練目的	配合公司未來能源政策，提升各發電系統相關人員之專業素養，以增進實務工作效能與效率。
訓練對象	已參加過電驛相關基礎班之相關人員	訓練對象	電廠從業相關人員(含IPP、再生能源、儲能)(開放非台電人員參加)
訓練方式	講義講授	訓練方式	講義講授

課程內容	科目	時數
	匯流排保護電驛標置規劃	2
	台電低頻卸載保護系統	2
	變壓器保護電驛標置規劃	3
	以數位電驛及示波器進行事故案例分析	4
	發電機保護電驛標置設定及圖審	3
	保護電驛標置與協調	4
	綜合討論	1
	測驗	1
	合計	20

課程內容	科目	時數
	保護電驛基本概論	2
	台電低頻卸載保護系統	2
	保護電驛規劃	2
	發電機保護電驛標置設定及圖審	3
	發電機組與系統保護	4
	開關場輸電線路保護	3
	過載保護及特殊保護系統	2
	綜合討論	1
	測驗	1
	合計	20

班數	1班(每班30人)	班數	1班(每班30人)
委訓單位	電驛室	委訓單位	電驛室
預定開班日期及地點	115.06.15 ~ 115.06.18所本部 (029003)	預定開班日期及地點	115.12.14 ~ 115.12.17所本部 (029006)

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	2V030004		班別代號	2V030006	
班別名稱	廢棄物管理及其他環保法規班		班別名稱	環保罰件原因分析與減輕對策班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	為降低環保罰件，提升現場基階人員污染防治能力，避免衝擊本公司 企業形象。		訓練目的	針對曾發之環保罰件進行原因分析及後續改善之減輕對策，以避免現場單位再發生	
訓練對象	主管處、各施工處、各電廠、輸電、配電、供電單位環保人員		訓練對象	近年曾發生環保事件、罰件或有高度受罰風險之單位	
訓練方式	講授、研習		訓練方式	講授、研習	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	電力與環境	3		本公司環保罰件管控概況及違反環保法規之通報執行程序	1
	事業廢棄物之網路申報實務	4		違反營建工程相關環保法規受罰案例及法規說明	2
	廢棄物管理相關法規及實務管理	7		違反空污相關環保法規受罰案例及法規說明	3
	循環經濟推動	2		違反水污法相關環保法規受罰案例及法規說明	3
	本公司環保受罰案例宣導及違反環保法規之通報執行程序	3		違反海污法相關環保法規受罰案例及法規說明	1
	綜合檢討	1		登革熱防治及受罰案例宣導	1
	ISO1400管境管理系統概論	3		綜合檢討	1
	登革熱防治	1		事業土水污染自主預防管理	3
	營建工程空污防制及營建工程逕流廢污染防治	3		違反土污相關環保法規受罰案例及法規說明	1
	合計	27		合計	16
班數	1班(每班40人)		班數	1班(每班40人)	
委訓單位	環境保護處		委訓單位	環境保護處	
預定開班日期及地點	115.08.03 ~ 115.08.07所本部 (061003)		預定開班日期及地點	115.06.01 ~ 115.06.03所本部 (061001)	

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	1B026001	班別代號	1B030014
班別名稱	配電線路活線作業班	班別名稱	特種工程車操作維護班
職能屬性	核心技術	職能屬性	必要技術
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。
訓練對象	各區處高中(職)以上學歷且取得丙級配電線路裝修技術士證照從事配電線路裝、拆工作經驗滿1年；或取得乙級配電線路裝修技術士證照者。	訓練對象	本公司從事現場工作之技術人員(評價11等以下)
訓練方式	學科講授及現場實作練習。	訓練方式	講解、研討及實車操作演練。

課程內容	科目	時數
	活線作業規定及注意事項介紹	2
	防止感電危害認知體驗課程(MR)	4
	活線作業基本動作	4
	活線作業現場演練	48
	配電線路工作注意事項介紹	1
	學科測驗	1
	活線作業術科技能檢定	8
	工安宣導	2
	合計	70

課程內容	科目	時數
	昇空及吊臂工程車安全作業要點	1
	吊臂及昇空工程車概論	3
	昇空裝置維修保養實車講解	2
	昇空裝置之維修保養知識	2
	昇空及吊臂工程車事故案例分析	1
	工安宣導	2
	吊臂裝置之維修保養知識	2
	車輛之維修、保養及操作實車講解	2
	配電維護工作簡介	3
	測驗及綜合檢討	1
	昇空工程車安全作業要點實車講解及操作演練	3
	車輛之維修、保養及操作	1
	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
	合計	28

班數	3班(每班48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	115.04.13 ~ 115.04.24 高訓中心 (077006) 115.05.04 ~ 115.05.15 高訓中心 (077015) 115.09.07 ~ 115.09.18 高訓中心 (077048)	預定開班日期及地點	115.05.11 ~ 115.05.15 高訓中心 (077016)

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	專業性人員(E) 基本專業技能訓練(E2)
班別代號	1B030033	班別代號	1A010001
班別名稱	二次變電主變壓器維護講習班	班別名稱	煤炭採樣與試驗班
職能屬性	核心技術	職能屬性	輔助技術
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。	訓練目的	瞭解外煤取樣,煤樣備樣,煤樣水份與化性分析技術
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。	訓練對象	燃煤電廠相關人員
訓練方式	講解、實作及研討。	訓練方式	講授

課程內容	科目	時數
	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
	工作安全宣導	2
	有載分接頭切換器現場實物拆解	7
	綜合檢討	1
	有載分接頭切換器現場實物實習	7
	變電技術展望	1
	二次變電所主變壓器介紹及事故案例分析	2
	二次變電所主變壓器設備試驗講解	2
	合計	27

課程內容	科目	時數
	煤樣製備	2
	測驗與綜合研討	1
	本公司燃煤採購(現況與未來)介紹	2
	煤質特性對發電鍋爐的影響	3
	煤炭採樣與試驗專有名詞介紹	2
	煤炭採樣	4
	煤炭機械採樣之偏差試驗	2
	煤炭試驗	4
	煤炭試驗品管	2
	合計	22

班數	1班(每班26人)	班數	1班(每班18人)
委訓單位	配電處	委訓單位	訓練所
預定開班日期及地點	115.04.20 ~ 115.04.24 高訓中心 (077009)	預定開班日期及地點	115.03.16 ~ 115.03.19 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) 必要技術專業訓練(E3)
班別代號	1D010002	班別代號	1D010009
班別名稱	振動分析量測及案例分析班	班別名稱	ISO/IEC-17025實驗室法規班
職能屬性	核心技術	職能屬性	必要技術
訓練目的	使學員瞭解振動分析理論及技術	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
訓練對象	迴轉機維護人員或需具振動知識等相關機械類人員	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。
訓練方式	講授及實習	訓練方式	講授及研討
課程內容	科目：振動基本原理 3 振動量測 4 振動分析 4 迴轉機平衡 3 迴轉機動平衡實作示範及實作 7 實驗室振動校正系統應用 1 測驗及綜合研討 1 汽機振動案例研討 2 水輪機&一般輔機振動案例研討 3 合計 28	課程內容	科目：定義及觀念/一般要求 (4.1、4.2) 1 架構要求 (5.1- 5.7)/資源要求part1(6.2) 3 資源要求part 2 (6.3 ~ 6.6) 3 過程要求part 1 (7.1 ~ 7.4) 4 過程要求part 2 (7.5、7.8) 2 管理系統part 1 (8.3、8.4) 2 過程要求part 3(7.6~7.7、7.9~7.11) 3 管理系統part 2 (8.1~8.2、8.5~8.9) 3 綜合研討 1 合計 22
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	115.08.17 ~ 115.08.21 林訓中心 (513821)	預定開班日期及地點	115.07.06 ~ 115.07.10 林訓中心 (513788)

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	1D010015	班別代號	1D011009
班別名稱	安全閥拆檢及功能測試訓練班	班別名稱	電動閥(MOV)操作器機械部份檢修實作班
職能屬性		職能屬性	
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。	訓練目的	增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	從事安全閥拆檢及功能測試之人員	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、實作及研討

課程內容	科目	時數
	安全閥概術	3
	JB-TD-36型安全閥拆檢及功能測試示範及實習	4
	JO-25E型安全閥拆檢及功能測試示範及實習	3
	安全閥拆檢及功能測試實習	14
	安全閥拆檢及功能測試實習測驗	3
	綜合研討	1
	合計	28

課程內容	科目	時數
	藝文欣賞或團體活動	2
	Limitorque SMB0	4
	Limitorque SMC 0	1
	Limitorque L120-	2
	Rotork16A型操作器拆裝檢	1
	Rotork 7A型操作器拆裝檢	1
	AUMA SA14.1-F14型	2
	電動閥操作器拆裝實作練習	34
	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	62

班數	1班(每班12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	115.05.04 ~ 115.05.08 林訓中心 (513748)	預定開班日期及地點	115.03.02 ~ 115.03.13 林訓中心 (513715) 115.05.04 ~ 115.05.15 林訓中心 (513750)

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		職能屬性	
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
	藝文欣賞或團體活動	2
	各型閥門結構與特性	4
	迫緊更換實習示範	3
	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

課程內容	科目	時數
	閘閥、球閥與止回閥閥盤與閥座研磨及閥體檢修實習	20
	管閥檢修測驗	4
	綜合研討	1
	合計	25

班數	2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	115.01.12 ~ 115.01.23 林訓中心 (513701) 115.04.13 ~ 115.04.24 林訓中心 (513739)	預定開班日期及地點	115.07.20 ~ 115.07.31 林訓中心 (513799)

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	1E010018		班別代號	1E010019	
班別名稱	電動閥電氣部份維修證照加強班		班別名稱	各類電子傳送器調校證照加強班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	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	
訓練對象	各電廠從事於儀電維修相關技術人員		訓練對象	各電廠從事儀電維修相關技術人員	
訓練方式	授課及現場演練		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
	LIMIT TORQUE (電氣部份)動作原理講解	3		電廠維護作業工安注意事項說明	1
	ROTOK (電氣部份)動作原理講解	3		五岐管解說、辨別及操作示範	2
	電動閥電氣部份檢修筆試試題講解	2		差壓傳送器乾式校正操作示範	4
	電動閥電氣部份檢修實習	10		現場差壓傳送器校正後回復要領示範	1
	電動閥電氣部份檢修實作模擬測驗	6		傳送器校正實作演練	5
	測驗及綜合研討	1		筆試題庫解說	2
				檢定實作模擬測驗	4
				測驗及綜合研討	1
				檢定作業程序說明及一般注意事項說明	1
	合計	25		合計	21
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	115.05.25 ~ 115.05.29 林訓中心 (513763)		預定開班日期及地點	115.05.11 ~ 115.05.15 林訓中心 (513751)	

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	1E010027	班別代號	1E010033
班別名稱	大型電力變壓器大修維護班	班別名稱	MOV(AUMA)電氣部份維修班
職能屬性	核心技術	職能屬性	必要技術
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。	訓練目的	提昇電廠電動閥維護人員維修能力，了解數位電動閥(AUMA)之維護操作模式。
訓練對象	各電廠電氣設備之操作及維護相關人員。	訓練對象	電廠從事電氣工作相關人員。
訓練方式	以課堂講授及現場設備解說為主。	訓練方式	講授及實作

課程內容	科目	時數
	大型電力變壓器大修作業法規	4
	線圈及鐵心檢修	4
	套管、套管比流器、避雷器檢修	3
	絕緣油、冷卻系統、線上監測裝置、本體外箱檢修	2
	OLTC切換裝置檢修	3
	溫度指示器、控制迴路、機械保護電驛檢修	3
	儲油箱、接地線、配件、襯墊檢修及內部檢查	2
	大型電力變壓器維護案例	2
	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	25

課程內容	科目	時數
	MOV(AUMA)結構(電氣部份)	7
	MOV(AUMA)之保護裝置及維護	7
	MOV(AUMA)檢修及維護實習	6
	測驗及綜合研討	1
	合計	21

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	115.07.06 ~ 115.07.10 林訓中心 (513786)	預定開班日期及地點	115.08.03 ~ 115.08.07 林訓中心 (513808)

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	1E020004	班別代號	1E021001
班別名稱	緊急柴油發電機(電氣類)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	增進學員對緊急柴油發電機(電氣類)原理及實務之了解。	訓練目的	提升電廠對發電機維修能力
訓練對象	各電廠緊急柴油發電機(電氣類)之使用及維護人員	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
	緊急柴油發電機電氣設備介紹	4
	緊急柴油發電機控制盤介紹	7
	緊急柴油發電機輔助系統介紹	3
	自動電壓調整之使用與故障處理	4
	運轉注意事項	3
	測驗及綜合研討	1
	經驗回饋	3
	合計	25

課程內容	科目	時數
	發電機勵磁系統及AVR介紹	4
	發電機運轉監測	3
	大型發電機基本原理	3
	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

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	115.03.02 ~ 115.03.06 林訓中心 (513716)	預定開班日期及地點	115.03.23 ~ 115.03.27 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	1E040100	班別代號	1E040102
班別名稱	儀用管接及配管班	班別名稱	GE複循環機組控制概念班
職能屬性	必要技術	職能屬性	必要技術
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	使學員瞭解複循環電廠設備之功能及控制程序
訓練對象	各電廠儀控、電氣維護管理相關人員	訓練對象	從事複循環電廠工作之相關人員
訓練方式	講授及實作	訓練方式	講授

課程內容	科目	時數
	替普管配管及彎管器實作	4
	替普管及管接實作	14
	替普管及管接實作測驗	6
	綜合研討	1
	合計	25

課程內容	科目	時數
	奇異複循環機組氣渦輪機介紹	2
	氣渦輪機控制概念	3
	氣渦輪機連鎖保護控制概念	3
	奇異複循環機組熱回收鍋爐介紹	2
	熱回收鍋爐控制概念	3
	熱回收鍋爐連鎖保護控制概念	3
	奇異複循環機組汽輪機介紹	2
	汽輪機控制概念	2
	汽輪機連鎖保護控制概念	3
	測驗及綜合研討	1
	合計	24

班數	1班(每班16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	115.03.16 ~ 115.03.20 林訓中心 (513723)	預定開班日期及地點	115.07.13 ~ 115.07.17 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) 基本專業技能訓練(E2)
班別代號	1K011002	班別代號	1K021064
班別名稱	個人電腦設備維修基礎班	班別名稱	project 套裝軟體課程訓練班
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	使學員瞭解PROJECT套裝軟體基本使用技巧以便能建立一專案計劃
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	從事工程專案計劃之相關人員
訓練方式	講授	訓練方式	講授及實作

課程內容	科目	時數
	電腦硬體架構簡介	3
	電腦硬體設備元件介紹	2
	電腦組裝故障的判別與排除	2
	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	28

課程內容	科目	時數
	PROJECT簡介及系統安裝	1
	專案管理理論與專案規劃技巧	3
	PROJECT專案管理入門及使用	3
	任務規劃、時程分配與專案資源管理	4
	資源分配與專案成本分析	3
	評估及調整專案規劃	2
	專案輸出列印檢視與報表	2
	自訂專案資料檢視	2
	追蹤專案進度與修正專案	1
	多重專案之管理	2
	實作測驗	1
	綜合研討	1
	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	115.03.09 ~ 115.03.13 林訓中心 (513721)	預定開班日期及地點	115.08.03 ~ 115.08.07 林訓中心 (513809)

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	1N030043	班別代號	1N030131
班別名稱	軸承與潤滑班	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	使學員熟悉軸承與潤滑知識及軸承維修技術	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	各單位機械相關人員	訓練對象	具熱力基礎之工程師
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
	摩擦與潤滑	2
	軸承故障案例研討	3
	軸承維修實作示範與實習	13
	軸承組裝與檢測	2
	軸承管理與維護實務	2
	測驗及綜合研討	1
	軸承型式、構造、特性與應用	2
	藝文欣賞或團體活動	2
	合計	27

課程內容	科目	時數
	熱效率簡介及熱力學應用	3
	汽機效率分析及案例介紹	4
	冷凝器效能分析及案例介紹	3
	飼水加熱器效率分析及案例介紹	3
	傳統汽力機組熱效率之計算及案例介紹	7
	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
	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	115.02.02 ~ 115.02.06 林訓中心 (513710)	預定開班日期及地點	115.03.23 ~ 115.03.27 林訓中心 (513729)

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		電廠消防設備介紹	2
	FAC原理及影響FAC管路薄化因素	1		警報系統概要	5
	FAC管路基本概念及法規介紹	2		避難系統概要	2
	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	3
	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		實習參訪	4
	低溫度管路及Erosion簡介	1		警報系統檢修實務	3
	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	27
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	115.08.24 ~ 115.08.28 林訓中心 (513823)		預定開班日期及地點	115.07.20 ~ 115.07.24 林訓中心 (513801)	

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	必要技術	職能屬性	必要技術
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
	控制元件與迴路調諧實習(溫度/壓力/流量/水位)	17
	三元水位控制	3
	測驗及綜合研討	1
	程序控制基本概論	7
	合計	28

課程內容	科目	時數
	LIMIT TORQUE（電氣部份)動作原理講解	4
	ROTOK（電氣部份)動作原理講解	3
	電動閥控制機構拆解實作	17
	測驗及綜合研討	1
	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	115.04.13 ~ 115.04.17 林訓中心 (513737)	預定開班日期及地點	115.01.26 ~ 115.01.30 林訓中心 (513704)

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	1N040121	
班別名稱	SIEMENS可程式控制器(初級)班		班別名稱	光纖原理與應用	
職能屬性	必要技術		職能屬性	必要技術	
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	瞭解光纖之特性與運作原理，以應用於儀控設備，增進系統之穩定度。	
訓練對象	各電廠儀電相關維護人員。		訓練對象	各電廠儀控設備維護人員	
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		光纖介紹原理及脈衝寬化效應	4
	可程式控制器說明文件、安裝、啟動、維護及選用	3		功率損失計算	3
	可程式控制指令說明	7		光纖傳輸與頻寬	2
	S7-300可程式控制指令說明與功能介紹	4		光纖量測儀器介紹	2
	可程式控制器實習	6		光纖其他應用	2
	測驗及綜合研討	1		光纖安裝安準則	1
				光纖信號量測儀器操作示範及接頭實作示範	7
				光纖線路安裝後量測	2
				光纖系統採購	1
				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	115.04.13 ~ 115.04.17 林訓中心 (513736)		預定開班日期及地點	115.06.08 ~ 115.06.12 林訓中心 (513772)	

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) 基本管理知能訓練(B1)
班別代號	1N040130	班別代號	1N040133
班別名稱	AB Control Logic可程式控制器班	班別名稱	自動控制基本理論(基礎篇)班
職能屬性	必要技術	職能屬性	核心技術
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
訓練對象	各廠儀控操作及維護人員	訓練對象	各單位儀控新進人員
訓練方式	講授及實作	訓練方式	講授、實作與研討

課程內容	科目	時數
	AB Control Logic介紹	1
	系統基礎及應用簡介	1
	PLC架構、操作及定址	2
	PLC相關軟體安裝及規劃設定	3
	PLC程式基本語法及指令說明	7
	PLC軟體編擬演練	10
	測驗及綜合研討	1
	合計	25

課程內容	科目	時數
	基本控制概論與程控儀器	3
	開關類調校示範	4
	程序控制與PID控制調諧	3
	傳送器調校示範	4
	氣動控制閥與定位器	4
	氣動控制閥拆裝示範	3
	氣動控制閥與定位器調校示範	3
	測驗及綜合研討	1
	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	115.06.29 ~ 115.07.03 林訓中心 (513781)	預定開班日期及地點	115.01.26 ~ 115.01.30 林訓中心 (513705)

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	1N040142		班別代號	1N040143	
班別名稱	傳統型AOV操作器維修班		班別名稱	數位型AOV操作器維修班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	必要技術	
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	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	從事電廠儀器、儀控工作相關人員		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
	Valtek驅動器之結構及應用	3		Fisher驅動器結構及應用	4
	控制閥及定位器之拆裝實習	4		Valtek驅動器之結構及應用	3
	Fisher驅動器之結構及應用	3		控制閥介紹與定位器(Fisher)之安裝規劃校調實作	7
	控制閥及定位器之拆裝實習	8		控制閥拆裝與定位器(Masoneilan)之安裝規劃校調實作	4
	Masoneilan驅動器之結構及應用	3		控制閥及定位器之拆裝實作評測	6
	AOV維修經驗回饋	3		測驗及綜合研討	1
	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	115.03.02 ~ 115.03.06 林訓中心 (513717)		預定開班日期及地點	115.05.04 ~ 115.05.08 林訓中心 (513745)	

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	1N050020		班別代號	1N050022	
班別名稱	馬達控制與應用班		班別名稱	開關箱與斷路器班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	必要技術	
訓練目的	增進學員對馬達與控制器之維修能力。		訓練目的	增進電廠電氣維修人員維修能力	
訓練對象	電廠電氣維護相關人員。		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		斷路器構造與特性分析	2
	模鑄型斷路器介紹與維修	1		斷路器消弧方法及斷路器與少油量斷路器介紹	3
	電磁開關介紹	1		開關箱與電盤元件介紹	2
	盤內常用電驛介紹與維修	1		開關箱與斷路器量測設備介紹	2
	模鑄型斷路器與電磁開關實習	3		開關箱與斷路器維護及試驗要點說明	4
	保護協調簡介	1		開關箱與斷路器現場見習	3
	電廠維護程序書介紹與研討	1		開關箱與斷路器實習(低壓部份)	5
	馬達控制中心工業標準簡介	1		測驗及綜合研討	1
	國內外之檢修工作經驗研討	1		開關箱與斷路器實習(高壓部份)	3
	馬達控制實習	2			
	測驗及綜合研討	1			
	合計	14		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	115.09.21 ~ 115.09.24 林訓中心 (513840)		預定開班日期及地點	115.06.01 ~ 115.06.05 林訓中心 (513766)	

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
	馬達控制中心概述	1
	模鑄型斷路器介紹與維修	2
	模鑄型斷路器與電磁開關實習	3
	電磁開關介紹	2
	盤內常用電驛介紹與維修	2
	保護協調簡介	1
	盤內常用電驛檢修實習	3
	保護協調案例研討	1
	電廠維護程序書介紹與研討	2
	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

課程內容	科目	時數
	GCB及GIS操作機構檢修介紹	2
	GCB及GIS氣室與啟斷機構檢修介紹	2
	開關暫態分析	4
	GCB及GIS試驗、檢驗項目、方法及標準	3
	GCB及GCS點檢與維護實務	3
	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

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	115.03.23 ~ 115.03.27 林訓中心 (513727)	預定開班日期及地點	115.07.06 ~ 115.07.10 林訓中心 (513790)

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	1N070031		班別代號	1N088001	
班別名稱	核能稽查員訓練班		班別名稱	基礎放射化學訓練班(可積分)	
職能屬性	核心技術		職能屬性		
訓練目的	增進電廠營運能力		訓練目的	提昇相關人員放射化學及輻射度量的基礎觀念	
訓練對象	核能稽查相關人員		訓練對象	放射化學及保健物理人員	
訓練方式	講授		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
	品質保證制度與方案	7		基礎放射化學	5
	核能營運及工程作業程序書介紹	2		輻射度量原理	9
	稽查實務與要領	4		放射化學分析特論	8
	核能法規介紹	7		輻射計測統計	8
	測驗及綜合研討	1		除役廢料放射化學分析	3
				測驗及綜合研討	1
	合計	21		合計	34
班數	1班(每班15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	115.05.19 ~ 115.05.22 林訓中心 (513758)		預定開班日期及地點	115.05.18 ~ 115.05.22 林訓中心 (513756)	

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	1N090062	班別代號	1N090090
班別名稱	游離輻射防護法規班(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	使學員對新制定之游離輻射防護法及游離輻射防護安全標準之內容有充分之認識，在執行輻射防護工作時能確實符合法規之規定,為輻防人員繼續教育	訓練目的	以訓練取代輻安證書應接受之訓練
訓練對象	各核能電廠、放射試驗室、核能後端營運處及總處各核能單位保健物理相關人員	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
	游離輻射防護安全標準與實務應用	4
	輻射防護法規概論及實務應用	4
	放射性物質安全運送規則	4
	WANO PO/C輻射防護作業標準	3
	天然放射性物質管理辦法	3
	核能發電輻射防護實務	3
	測驗及檢討	1
	游離輻射防護法施行細則及實務應用	3
	合計	25

課程內容	科目	時數
	基礎輻射	4
	輻射防護	3
	游離輻射防護法規	5
	輻射防護實習	3
	輻射應用及防護	3
	測驗及綜合研討	1
	合計	19

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	115.07.06 ~ 115.07.10 林訓中心 (513791)	預定開班日期及地點	115.09.07 ~ 115.09.10 林訓中心 (513832)

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	1N091001	
班別名稱	輻安人員資格訓練班(36小時)		班別名稱	輻射防護人員專業訓練班(108小時)	
職能屬性	核心技術		職能屬性	必要技術	
訓練目的	取得參加原能會輻安人員考試資格		訓練目的	取得參加原能會輻射防護員考試資格	
訓練對象	無輻安證照人員		訓練對象	保健物理相關人員	
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
	輻射基礎	7		基礎輻射	18
	輻射度量與劑量	6		輻射度量	17
	輻射防護	7		輻射劑量學	16
	輻射之應用及防護	6		輻射應用與防護	24
	游離輻射防護法規	8		游離輻射防護法規	21
	輻射防護實習	3		輻射防護實習	16
	測驗及綜合研討	1			
	合計	38		合計	112
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	115.06.08 ~ 115.06.16 林訓中心 (513771)		預定開班日期及地點	115.05.04 ~ 115.05.26 林訓中心 (513744)	

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	1N092001	班別代號	1N098002
班別名稱	輻射防護人員進階訓練班(36小時)	班別名稱	環境輻射監測與管制實務訓練班(可積分)
職能屬性	必要技術	職能屬性	
訓練目的	取得輻射防護師考試資格	訓練目的	輻防人員繼續教育課程
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	訓練對象	保健物理相關人員
訓練方式	講授及實習	訓練方式	課堂講授

課程內容	科目	時數
	進階輻射度量	12
	進階輻射劑量學	8
	進階輻射應用及防護	11
	進階輻射防護實習	8
	合計	39

課程內容	科目	時數
	劑量偵測與劑量實務	4
	環境監測實務	4
	游離輻射防護法規	4
	排放管制實務	4
	環境監測計畫	4
	測驗及綜合檢討	1
	合計	21

班數	1班(每班14人)	班數	1班(每班23人)
委訓單位	訓練所	委訓單位	訓練所
預定開班日期及地點	115.07.13 ~ 115.07.21 林訓中心 (513794)	預定開班日期及地點	115.07.27 ~ 115.07.31 林訓中心 (513803)

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	1N098003		班別代號	1N098004	
班別名稱	人員劑量評估班(可積分)		班別名稱	輻射防護與管制實務訓練班(可積分)	
職能屬性			職能屬性		
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	增進輻防人員其輻安相關知能	
訓練對象	核能單位相關人員		訓練對象	適用已有輻防暨輻安證書之人員	
訓練方式	課堂講授		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
	合計			合計	
班數	1班(每班21人)		班數	2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	115.09.14 ~ 115.09.18 林訓中心 (513835)		預定開班日期及地點	115.06.22 ~ 115.06.26 林訓中心 (513779) 115.08.10 ~ 115.08.14 林訓中心 (513815)	

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		
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
	輻射生物效應	3		低放射性廢棄物進階除污作業	2
	核子燃料循環(高放射廢棄物處置技術)	2		液體廢棄物處理	2
	勞工安全衛生法規	4		濕性固體廢棄物處理	2
	游離輻射防護法規	3		乾性廢棄物處理	2
	核子燃料循環(高放射廢棄物處理-乾貯法規)	1		國際放廢物處理資訊	2
	放射性物料管理法規(高放射性廢棄物處理法規簡介)	2		安全分析	2
	輻射度量與輻射劑量	3		技術規範與程序書	2
	放射性物料管理法規(低放射性廢棄物處理法規簡介)	2		意外事件應變與經驗回饋	3
	核子燃料循環(高放射廢棄物處置法規)	1		放射性廢棄物最終處置介紹	3
	核子燃料循環(高放射廢棄物處理-乾貯技術)	2		放射性廢棄物營運管理	6
	核能基礎	4		焚化爐操作技術	2
	放射物理與輻射防護	2		用過核子燃料管理進階技術	2
	輻射意外事件應變處理	2			
	合計	31		合計	30
班數	2班(每班23人)		班數	2班(每班21人)	
委訓單位	訓練所		委訓單位	訓練所	
預定開班日期及地點	115.01.26 ~ 115.01.30 林訓中心 (513706) 115.03.09 ~ 115.03.13 林訓中心 (513722)		預定開班日期及地點	115.02.02 ~ 115.02.06 林訓中心 (513709) 115.03.23 ~ 115.03.27 林訓中心 (513730)	

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	1N500001		班別代號	1N506003	
班別名稱	非破壞檢測概論班		班別名稱	防護塗裝檢查員訓練班	
職能屬性	必要技術		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	培訓防護塗裝監工人員取得中級、高級檢查員資格，以提升防護塗裝施工品質，確保電廠正常營運。	
訓練對象	各單位非破壞檢測業務相關人員。		訓練對象	各單位從事防護塗裝檢查及維修之人員。	
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
	目視檢測法	3		塗裝系統及品質保證方案	1
	液滲檢測法	3		鋼鐵面表面處理	2
	磁粒檢測法	3		混凝土面表面處理	1
	超音波檢測法	4		噴砂處理設備和噴砂材料	2
	渦電流檢測法	4		塗裝機具及其使用	1
	射線照相檢測法	4		塗料之接收處理與儲存	1
	非破壞檢測法示範見習	8		塗裝施工檢查及記錄不合格塗裝準則	4
	測驗及綜合研討	1		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	2
	合計	30		防護塗裝經驗回饋 合計	32
				實習組安排檢定	4
班數	1班(每班15人)		班數	2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	115.09.07 ~ 115.09.11 林訓中心 (513833)		預定開班日期及地點	115.04.20 ~ 115.04.24 林訓中心 (513741) 115.07.06 ~ 115.07.10 林訓中心 (513792)	

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	1N508003	
班別名稱	手動超音波檢測班		班別名稱	中級目視檢測班	
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	使學員熟悉中級目視檢測技術及相關知識等。	
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	受過初級目視檢測訓練合格者。(本班為核能班)	
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
	鋼管焊道龜裂之信號與長度研判	3		目視檢測法	3
	焊道龜裂信號與長度研判實習	7		目視檢測設備	3
	超音波檢測技術發展應用及規範	3		產品鑄造及成形製程產生之瑕疵	4
	核能緊急應變計畫	4		焊接瑕疵	3
	綜合實習	2		螺件目視檢測	3
	綜合研討	1		金屬材料接頭目視檢測	3
	焊道裂縫深度評估實習	10		使用引起瑕疵	4
				閥類目視檢測	4
				泵類目視檢測	3
				吊架、支架構造及目視檢測	4
				洩漏目視檢測	3
				減震器構造及目視檢測	3
				反應器壓力槽及內部組件目視檢測	4
				測驗及課程研討	1
	合計	30		合計	45
班數	1班(每班15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	115.09.14 ~ 115.09.18 林訓中心 (513834)		預定開班日期及地點	115.07.06 ~ 115.07.15 林訓中心 (513789)	

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	1N508020		班別代號	1N508021	
班別名稱	中級目視檢測班(資格專班)		班別名稱	中級射線檢測班(資格專班)	
職能屬性			職能屬性		
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	增進非破壞檢測中級射線檢測能力。	
訓練對象	受過初級目視檢測訓練合格者。(本班為協會班)		訓練對象	非破壞檢測業務相關人員，並受過初級射線照相檢測訓練合格者。(本班為協會班)	
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
	目視檢測法原理及相關知識	8		依非破壞檢測協會課程標準	80
	目視檢測裝備	6			
	目視檢測應用	4			
	檢測程序書及人員資格	6			
	實作練習（實作考評）	8			
	合計	32		合計	80
班數	1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	115.06.22 ~ 115.06.26 林訓中心 (513780)		預定開班日期及地點	115.08.17 ~ 115.09.02 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	1N509003		班別代號	1N509018	
班別名稱	初級目視檢測班		班別名稱	初級洩漏檢測班(示蹤法)	
職能屬性	必要技術		職能屬性		
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。		訓練目的	使學員熟習洩漏檢測(示蹤法)基本作業方法及相關知識。	
訓練對象	非破壞檢測業務相關人員(本班為核能班)		訓練對象	非破壞檢測業務相關人員。	
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
	目視檢測法規要求	3		洩漏檢測術語及歷史介紹	1
	機械及光學輔助設備	4		物理原理及相關知識	2
	製程瑕疵	1		產品知識、方法的能力及其延伸技術	3
	使用引起瑕疵	3		檢測設備	3
	機械及光學輔助設備實習	3		檢測前的準備資料	1
	焊接瑕疵	4		檢測技術	12
	焊道檢測實習	3		評估與報告	1
	閥類及泵類及螺件目視檢測	7		品質項目	1
	閥類及泵類目視檢測實習	4		洩漏檢測實作	4
	減震器構造及目視檢測	3		測驗及綜合研討	1
	吊架、支架構造及目視檢測	4			
	吊架、支架目視檢測實習	3			
	系統壓力測試	3			
	測驗及綜合研討	1			
	合計	46		合計	29
班數	1班(每班18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	115.06.08 ~ 115.06.18 林訓中心 (513770)		預定開班日期及地點	115.08.31 ~ 115.09.04 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	1N509019		班別代號	1N509022	
班別名稱	初級液滲檢測班(資格專班)		班別名稱	初級超音波檢測班(資格專班)	
職能屬性			職能屬性		
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	使學員熟習超音波檢測的作業方法及相關知識。	
訓練對象	非破壞檢測業務相關人員。(本班為協會班)		訓練對象	非破壞檢測業務相關人員。(本班為協會班)	
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
	依非破壞檢測協會課程標準	24		超音波檢測原理	3
				超音波傳送特性	4
				超音波之產生與接收及衰減	5
				超音波測試方法及其原理	4
				超音波檢測儀器介紹	2
				超音波檢測參數之選擇	3
				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
	合計	24		合計	59
班數	1班(每班18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	115.05.18 ~ 115.05.22 林訓中心 (513754)		預定開班日期及地點	115.02.02 ~ 115.02.13 林訓中心 (513711)	

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	1N509023		班別代號	1P010004	
班別名稱	初級目視檢測班(資格專班)		班別名稱	儲能系統訓練班	
職能屬性			職能屬性	核心技術	
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。		訓練目的	使學員瞭解儲能系統的理論、測試方法及電網端之應用情形，以提升本公司再生能源發展技術。	
訓練對象	非破壞檢測業務相關人員(本班為協會班)		訓練對象	與儲能系統及電網業務相關之員工	
訓練方式	講授及實作		訓練方式	講授、測驗	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	目視檢測簡介	3		儲能系統國家法規介紹	2
	目視檢測原理及相關知識	2		儲能系統建置實務	3
	目視檢測應用	9		塔山儲能設備介紹	2
	目視檢測裝備	3		塔山儲能設備運維經驗分享	1
	檢測指引	1		功率轉換系統PCS	2
	實作練習	6		SCADA_HMI 及監控網路	2
				儲能系統消防設計規劃	2
				龍潭儲能場參訪	4
				儲能電池系統(BESS)	1
				儲能系統風險評估	2
				儲能系統性能測試及證證與電能管理系統EMS	3
				測驗及綜合研討	1
	合計	24		合計	25
班數	1班(每班18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	115.04.07 ~ 115.04.10 林訓中心 (513732)		預定開班日期及地點	115.03.30 ~ 115.04.02 林訓中心 (513731)	

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	必要技術		職能屬性	必要技術	
訓練目的	使學員瞭解複循環電廠設備、構造、功能及基本控制等		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)	3		電力變壓器維護作業基本規定	3
	汽機	3		電力變壓器之試驗	4
	汽水流程(鍋爐飼水,冷凝水,冷卻水,蒸汽系統等)	3		高壓套管構造及維護	3
	大修現場設備介紹	7		油中氣體分析及實例	4
	熱回收鍋爐	4		變壓器檢修作業要點	3
	發電機與供電系統及設備	3		變壓器故障檢修實例	2
	基本控制及運轉	4		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
	傳統汽力機組熱效率之計算及案例介紹	9			
	合計	40		合計	25
班數	2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	115.01.26 ~ 115.01.29 林訓中心 (513703) 115.02.02 ~ 115.02.05 林訓中心 (513712)		預定開班日期及地點	115.01.19 ~ 115.01.23 林訓中心 (513702)	

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	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		
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		太陽光電系統理論理論基礎介紹	7
	發電機轉子、定子及冷卻通風系統檢查	3		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	3		太陽能發電系統故障排除講解	3
	發電機、勵磁機及附屬設備大修作業主要項目及工作程序	3		測驗及綜合研討	1
	發電機振動測試	3			
	大型發電機、勵磁機及附屬設備維護經驗	3			
	測驗及綜合研討	1			
	合計	22		合計	25
班數	1班(每班16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	115.06.22 ~ 115.06.26 林訓中心 (513778)		預定開班日期及地點	115.05.25 ~ 115.05.29 林訓中心 (513761)	

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	1P070022	班別代號	1P070024
班別名稱	多功能校正器(MC6/MC5)應用班	班別名稱	AI在電廠營運概論班
職能屬性	核心技術	職能屬性	必要技術
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	藉由本課程瞭解AI在電廠營運基本概念，以期將來對工作有所助益。
訓練對象	各電廠儀控管理及應用人員	訓練對象	電廠運轉維護相關人員
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
	MC5多功能校正器面板及功能介紹操作	4
	MC6多功能校正器面板及功能介紹操作	3
	多功能校正器實作(傳送器)	3
	程序儀表管理系統(CMX)	4
	多功能校正器實作(壓力開關)	4
	多功能校正器實作(溫度)	3
	多功能校正器實作測驗	3
	測驗及綜合研討	1
	合計	25

課程內容	科目	時數
	AI基本概論及各領域之應用發展	3
	AI在電廠電氣設備操作之應用	3
	電廠大數據與數位發展	3
	公司級大數據資料共享平台簡介	3
	AI常用統計方法(監督與非監督式概念,方法與應用/機器語言,類神經網路簡介)	4
	資料擷取,分析及視覺化	4
	Python語言在AI運用	3
	合計	23

班數	1班(每班12人)	班數	2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	115.08.10 ~ 115.08.14 林訓中心 (513812)	預定開班日期及地點	115.06.22 ~ 115.06.26 林訓中心 (513777) 115.07.27 ~ 115.07.31 林訓中心 (513805)

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	1P080002	班別代號	1P080003
班別名稱	廢水處理研討班	班別名稱	一次水處理(水廠)研討班
職能屬性	必要技術	職能屬性	必要技術
訓練目的	加強學員對廢水處理及排放相關法規之認識	訓練目的	增進電廠水質處理能力
訓練對象	環化及運轉人員	訓練對象	環化及運轉人員
訓練方式	講授	訓練方式	講授及見習

課程內容	科目	時數
	生活廢水處理原理與操作	4
	廢水處理廠操作與維護	9
	FGD廢水及海水脫硫介紹	3
	水污染防治法	4
	廢水回收再利用	3
	測驗與檢討	1
	廢水及污泥處理經驗回饋	3
	合計	27

課程內容	科目	時數
	各種純水超純水製造技術簡介	7
	逆滲透薄膜之應用	3
	電透析造水技術	4
	逆向再生離子交換	3
	水廠離子交換特性與造水計算	4
	至協和發電廠見習	3
	水廠水質線上監控技術	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

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	115.07.13 ~ 115.07.17 林訓中心 (513793)	預定開班日期及地點	115.04.20 ~ 115.04.24 林訓中心 (513742)

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	1P080009	班別代號	1P092002
班別名稱	二次水處理(系統水)研討班	班別名稱	太陽能發電技術證照訓練班
職能屬性	必要技術	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	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	環化及運轉人員	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	講授及見習	訓練方式	講授及 實作

課程內容	科目	時數
	系統水質加藥處理	2
	沸水式核能電廠水處理簡介	4
	電廠見習	3
	電廠管材腐蝕案例分析	7
	冷卻水水質處理及智慧化管理技術	4
	測驗與檢討	1
	電廠經驗回饋	3
	超臨界機組系統水質管理	3
	合計	27

課程內容	科目	時數
	太陽光電發電系統概論	2
	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學科試題解析	9
	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

班數	1班(每班15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	115.09.07 ~ 115.09.11 林訓中心 (513830)	預定開班日期及地點	115.08.17 ~ 115.08.28 林訓中心 (513818)

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		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
	太陽光電設置技術士乙級術科(第一站)實作訓練	10
	太陽光電設置技術士乙級術科(第二站)實作訓練	11
	測驗及綜合研討	1
	太陽光電設置技術士乙級術科題型講解	3
	太陽光電設置技術士乙級術科實作訓練檢討	3
	合計	28

課程內容	科目	時數
	單元一　品質政策與法規	10
	單元二　品質規劃與控制	57
	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	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	115.06.01 ~ 115.06.12 林訓中心 (513767)	預定開班日期及地點	115.05.04 ~ 115.06.15 所本部 (513013) 115.08.10 ~ 115.09.21 所本部 (513040) 115.10.12 ~ 115.11.16 所本部 (513051)

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
	單元一　品質政策與法規	10
	單元二　品質規劃與控制	57
	單元三　案例研討	12
	綜合測驗	1
	綜合座談	1
	合計	81

課程內容	科目	時數
	單元課程	36
	合計	36

班數	4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	115.03.02 ~ 115.04.13所本部　(513002) 115.05.11 ~ 115.06.22高訓中心 (513017) 115.06.22 ~ 115.08.03所本部　(513027) 115.07.27 ~ 115.09.07高訓中心 (513035)	預定開班日期及地點	115.06.01 ~ 115.06.05林訓中心 (513768) 115.08.10 ~ 115.08.14林訓中心 (513814) 115.11.09 ~ 115.11.13所本部　(513056)

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	1Q016008	班別代號	1S090001
班別名稱	公共工程品質管理人員回訓班（土木類）	班別名稱	急救人員安全衛生教育訓練班
職能屬性	核心技術	職能屬性	必要技術
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	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	已取得公共工程品質管理結業證書逾四年者。	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	講授、研討	訓練方式	學科講解、示範及實作。

課程內容	科目	時數
	單元課程	36
	合計	36

課程內容	科目	時數
	急救概論含緊急處置原則、實施緊急裝置、人體構造介紹	1
	敷料與繃帶(含實習)	2
	中毒、窒息	2
	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
	心肺復甦術及自動體外心臟去顫器(AED)(含實習)	3
	傷患處理及搬運(含實習)	2
	學科測驗	1
	合計	17

班數	3班(每班45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	115.02.02 ~ 115.02.06 所本部 (513001) 115.05.11 ~ 115.05.15 所本部 (513018) 115.08.31 ~ 115.09.04 所本部 (513044)	預定開班日期及地點	115.03.30 ~ 115.04.02 所本部 (513007) 115.05.18 ~ 115.05.21 所本部 (513021) 115.06.22 ~ 115.06.25 高訓中心 (513028) 115.08.31 ~ 115.09.03 高訓中心 (513045) 115.10.27 ~ 115.10.30 所本部 (513052)

訓練類別	專業性人員(E) 基本管理知能訓練(E1)	訓練類別	中階層主管、高級專業人員(G) 中階層主管研修訓練(G1)
班別代號	2H020005	班別代號	2H022005
班別名稱	養成班學員輔導業務研習班	班別名稱	教學實務進階班
職能屬性	核心技術	職能屬性	核心技術
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。	訓練目的	使本公司內部講師瞭解系統化課程發展，及運用於網路學習之規劃與實務技巧。
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。	訓練對象	曾參加教學實務研習班者，或有教學實務經驗之人員參加(已參訓之人員請勿再派訓)。
訓練方式	講授及分組研討。	訓練方式	講授、討論及演練(請準備教學、課程設計相

課程內容	科目	時數
	團隊領導與共識塑造	2
	資深教師帶班經驗分享	2
	養成班業務運作介紹-實習組	3
	集會活動整隊演練	1
	分組討論-課程運作	2
	養成班業務運作介紹-訓練組	3
	世界咖啡館	4
	Scrum 介紹及實戰分享	1
	Scrum 演練	1
	資源循環再造與永續發展	1
	分組討論-勵進活動規劃研擬	1
	養成班業務運作介紹-管理組	3
	勵進活動執行分析	1
	分組討論-勵進活動精進方法	2
	分組討論-勵進活動研討成果發表	1
	合計	28

課程內容	科目	時數
	知識管理與企訓講師	4
	學習激勵原理	3
	教學策略	4
	系統化課程發展與教學活動設計	4
	教學設計演練	10
	合計	25

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	115.09.29 ~ 115.10.02 高訓中心 (513050)	預定開班日期及地點	115.06.15 ~ 115.06.18 所本部 (513025)

訓練類別	專業性人員(E) 基本管理知能訓練(E1)		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	2M020031		班別代號	1E012001	
班別名稱	管理知能基礎班		班別名稱	變電設備試驗、診斷技術與案例研討進階班	
職能屬性			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	針對OIT、GIT、GIS、GCB 、IED、變比器、電纜等設備，採案例導入方式，說明綜研所於竣工及維護試驗過程、在電氣、化學等領域的各種試驗或診斷	
訓練對象	評價及分類7職等以下人員。		訓練對象	電廠、變電所及與變電設備採購、維運相關主管或主辦人員	
訓練方式	講授、多元活動體驗與分享。		訓練方式	講授	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	人際管理	4		電力電纜耐壓試驗之方法與實務案例分析	2
	團隊管理	4		變比器特性試驗之方法與實務案例分析	2
	團隊建立與共識凝聚	3		油浸式變壓器化學診斷與與實務案例分析	3
	目標管理	4		電力變壓器部分放電試驗之方法與實務案例分析	2
	創意管理	4		電力變壓器電氣特性試驗之方法與實務案例分析	2
	情緒管理	4		智慧型電子裝置(IED)特性試驗之方法與實務案例分析	3
	服務管理	3		電力器材破損案例分析(2)	2
				氣體絕緣設備化學診斷與實務案例分析	1
				測驗與綜合研討	1
				電力器材破損案例分析(1)	2
	合計	26		合計	20
班數	1班(每班36人)		班數	1班(每班30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	115.09.21 ~ 115.09.24所本部 (513048)		預定開班日期及地點	115.10.20 ~ 115.10.23所本部 (546006)	

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	1U040004		班別代號	1W010007	
班別名稱	智慧電網資通訊技術導入與應用		班別名稱	電磁暫態分析程式(ATPdraw)基礎與應用	
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。3.分散式能源資通訊整合管理技術應用。		訓練目的	增進相關人員對電磁暫態模擬技術之了解，並應用此技術於電力設備運轉操作、維護與保護規劃等工作，進而達成穩定供電之目的。	
訓練對象	從事智慧電網相關技術者		訓練對象	對暫態分析有興趣之同仁	
訓練方式	講解及實務操作演練		訓練方式	課程講授、上機訓練	
課程內容	科目	時數	課程內容	科目	時數
	智慧電網推動與公司發展現況	1		絕緣協調概念	4
	智慧電網標準演進與發展趨勢	1		T-flash 操作說明及參數設定	3
	IEEE 1547 & IEEE	2		電磁暫態模擬基本介紹與模型建置	7
	IEC 61850分散式能源資訊	2		電磁暫態模擬案例操作演練	7
	智慧電網EV應用案例	1		大型電網 EMT 模型建置	1
	智慧電網PV應用案例	1		綜合研討與測試	1
	智慧電網ESS應用案例	1		應用 EMT 模擬於電力設備事故分析	2
	IEC 61850 IED 規劃	2		電磁暫態分析工具與基本原理	2
	IEC 61850 互操作性試驗	2			
	IEC 61850 功能性檢測	3			
	IEC 61850 Client	4			
	IEC 61850專案規劃及現場	3			
	生成式人工智慧於電業領域應用	1			
	IEC 62443工控資安標準於	2			
	課後測驗與綜合討論	1			
	合計	27		合計	27
班數	1班(每班30人)		班數	1班(每班30人)	
委訓單位	綜合研究所		委訓單位	綜合研究所	
預定開班日期及地點	115.10.12 ~ 115.10.16所本部 (546005)		預定開班日期及地點	115.07.20 ~ 115.07.24所本部 (546004)	

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	1T050009		班別代號	1T060011	
班別名稱	變電所設計與施工技術研討班		班別名稱	變電所設計、施工人員風險管控訓練班	
職能屬性	核心技術		職能屬性	核心技術	
訓練目的	提升本公司變電設計人員對於變電所設計與施工之規劃能力，並透過實務研討的方式達成經驗交流之效益。		訓練目的	研討風險管控運用於設備維護、變電設備事故防範對策與改善作為。	
訓練對象	輸工處(含各區施工處)及供電處(各供電區營運處)		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)	
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
	工安事故防範對策與改善作為研討	2		工安事故防範對策與改善作為研討	1
	處務宣導與綜合檢討	1		近期斷路器施工困難與事故檢討改善作為	2
	成果測驗	1		輸工系統業務概況	1
	多目標變電所規劃設計	3		處務宣導與綜合檢討	1
	變電所電控設計實務	4		近期變壓器施工困難與事故檢討改善作為	1
	多目標變電所通風、消防設計與運維	2		成果測驗	1
	變電所含多目標機電設計實務(一般電氣)	2		輸變電作業橫向溝通工程查核機制作業標準說明	2
	變電所設備及規劃設計概論	2		概述公司內風險管控查核機制	2
	變壓器水冷系統介紹	3		輸變電工程風險管控作業	2
	NON-SF6開關趨勢與未來	2			
	變電所大項設備之回饋與討論	3			
	輸變電工程風險管控作業	2			
	合計	27		合計	13
班數	1班(每班30人)		班數	1班(每班25人)	
委訓單位	輸變電工程處		委訓單位	輸變電工程處	
預定開班日期及地點	115.06.22 ~ 115.06.26所本部 (653004)		預定開班日期及地點	115.08.26 ~ 115.08.28所本部 (653011)	