



台灣防雷股份有限公司
佑昌科技工程有限公司

專業

誠信

責任





目錄

01

關於我們

我們致力於提供客戶優良的服務，同時不斷的吸收新知、累積經驗、創新改良工法與技術，為客戶提供最佳的服務。

02

服務項目

在服務的品質上，正是我們最重要的環節，並落實相關管理系統且不斷提升。

03

代表實績

堅持「誠信、專業、責任」之永續經營信念，獲得產業界給予高度肯定。

04

高級防雷顧問

(羅佳俊顧問)

防雷規劃、設計、監造

05

未來展望

強化競爭力

深化服務品質

關於我們

台灣防雷股份有限公司

負責人：胡光輝

設立日期: 91.08

統一編號: 80226655

營業地址: 桃園市平鎮區金陵路5段117號之1

佑昌科技工程有限公司

負責人：胡光輝

設立日期: 105.03

統一編號: 42778164

營業地址: 桃園市平鎮區金陵路5段117號之1

相關證照

- ◆ 甲級承裝業: 桃市電證甲字第DE100391號
- ◆ 公共工程品質管理員
- ◆ 用電設備檢驗技術士
- ◆ 室內配線乙級技術士

- ◆ 職業安全衛生乙級技術士
- ◆ 高空繩索技術證
- ◆ 潛水長技術證照
- ◆ 屋頂作業主管證
- ◆ 能源管理人員證



服務項目

- ◆ 避雷系統規劃設計安裝工程
- ◆ 避雷系統檢測分析改善
- ◆ 特殊機電設備安裝工程
- ◆ 靜電防護及消除工程業
- ◆ 用電設備檢驗維護業
- ◆ 建築物公共安全檢查業
- ◆ 高空電磁脈衝(HEMP)接地施作(軍用標準188)



代表實績

- ◆中油龍潭油庫防雷設計
- ◆花蓮軍方防雷工程
- ◆基隆焚化爐航空灯工程
- ◆台灣玻璃 煙囪避雷針更換
- ◆陸軍某彈藥庫 防雷工程
- ◆大東電業 防雷工程
- ◆八里清潔隊避雷針更換工程
- ◆直升機場接地改善工程
- ◆中壢火車站接地工程

114

- ◆新店教會防雷工程
- ◆東元電機 防雷工程
- ◆淡水水資源回收中心 接地工程
- ◆長興電機 避雷針工程
- ◆大笠新技(股)公司 靜電接地工程
- ◆國家原子能科技研究院 避雷針工程
- ◆高雄科技大 學 避雷針工程
- ◆二水空軍基地 避雷系統規劃



代表實績

- ◆台北市政府工務局水利工程處
- ◆士瑞克公寓大廈管理維護(股)公司
- ◆中國製釉(股)公司 避雷針工程
- ◆龍潭空軍基地 接地系統規劃
- ◆中央製幣廠 避雷針系統修繕工程
- ◆伯堅(股)公司 海巡署HEMP接地工程
- ◆台北市圓山新城社區 避雷針工程
- ◆造隆(股)公司 接地工程
- ◆中美矽晶製品(股)公司宜蘭分公司
避雷針系統修繕工程

113

112

- ◆中科院 雷達修繕工程
- ◆九江機械工程有限公司
- ◆百豐營造(股)公司花蓮基地 避雷針工程
- ◆士林區農會供銷部 避雷針工程
- ◆宏斌系統科技有限公司 避雷針工程
- ◆鴻天開發工程有限公司 避雷針安裝工程
- ◆弘新花園廣場社區 避雷針安裝工程
- ◆立體我家社區 避雷針修繕工程
- ◆台北大學 避雷針修繕工程
- ◆陞揚電氣工程有限公司 避雷針安裝工程

代表實績

- ◆慧久股份有限公司 冷媒監視系統工程
- ◆禾昌興業(股)公司 實驗室靜電安裝工程
- ◆三商電腦(股)公司 車站避雷針工程
- ◆台中艾美酒店 避雷針工程
- ◆台灣耐鍊實業(股)公司 避雷針工程
- ◆凡臣企業有限公司 避雷針工程
- ◆三陽工業(股)公司 接地工程
- ◆順天堂藥廠 避雷針工程(台中.新店)
- ◆中壢工業區汙水處理廠 避雷針工程
- ◆台星科(股)公司 靜電系統配置工程
- ◆光正(股)公司 避雷系統工程
- ◆宜蘭縣日月宮 避雷針工程

112
|
111

111
|
110

- ◆盛達電業(股)公司 避雷針工程
- ◆龍潭區武漢國小 增設避雷針工程
- ◆亞東醫事檢驗所 電力接地工程
- ◆嘉泰企業(股)公司 避雷針系統工程
- ◆桃科廢水廠 增設脫硝系統管線工程
- ◆新北市立三峽國民中學 避雷接地修繕
- ◆新竹縣雙溪國小校舍 接地及避雷保護系統
- ◆財團法人台北高爾夫球場 避雷針接地修繕
- ◆撫順五金有限公司 避雷針修繕工程
- ◆龍潭中科院 避雷針工程

代表實績

- ◆宜蘭縣上大福抽水站及相關引水幹線興建工程
- ◆宜蘭縣玉田抽水站及相關引水幹線興建工程
- ◆宜蘭縣塹底抽水站及相關引水幹線興建工程
- ◆新城車站新建(機電統包)工程
- ◆壽豐車站新建(機電統包)工程
- ◆桃園遠雄龍岡集合住宅新建工程

109
|
106

- ◆冠鼎營造楊梅建案-瑠瑠段、瑞坪段
- ◆九豪精密陶瓷公司 避雷改善工程
- ◆新竹給水廠 避雷接地工程
- ◆NCC新世代 電波監測系統建置案工程
- ◆鐵路局火車 無線電系統建置工程
- ◆中央大學 氣象觀測塔維護
- ◆龍潭中科院 避雷系統
- ◆林口高爾夫球場 避雷系統
- ◆欣林瓦斯中繼站 接地施作工程
- ◆核能研究所 接地系統工程
- ◆高速公路局 避雷系統工程
- ◆華新麗華公司 避雷系統工程
- ◆新竹空軍基地 避雷針工程
- ◆楊梅、龍岡消防隊 避雷系統工程
- ◆觀音汙水站 機電工程

105
|
102

代表實績

- ◆宜蘭縣新南抽水站新建工程
- ◆桃園機場油庫8組氣動閥汰換為電動閥工程
- ◆澎湖縣馬公、七美、望安機場飛航資訊看板工程
- ◆桃園機場焚化爐一次風管增建工程
- ◆桃園機場消防池監控工程
- ◆桃園區三民等三座公園路燈工程
- ◆桃園機場飛機停機定位標誌工程

101

100
|
96

- ◆汐止環球貨櫃接地避雷工程
- ◆桃園機場西門子跑道燈安裝
- ◆桃園機場二期停車場引導系統
- ◆桃園機場輸油組 管路監控工程
- ◆桃園機場國內站機坪飛機放電接地工程
- ◆桃園機場航警局節能工程
- ◆中原大學節能工程
- ◆銅鑼自來水廠40M深井接地工程
- ◆飛航總台跑道燈
- ◆桃園海軍基地跑道燈安裝工程
- ◆航警局桃園機場無線網路工程
- ◆桃園機場二期中央監控維護
- ◆龍潭核研所機電專案改善
- ◆桃園機場經緯度燈箱工程
- ◆桃園機場主動式避雷針安裝工程

羅佳俊顧問

簡介

羅佳俊 (1984-)，理學碩士，高級電氣工程師，高級防雷工程師，中國工程師聯合體資深工程師，英國特許工程師CEng，MIET，香港工程師學會MHKIE。廣東海洋大學海洋與氣象學院外聘實習指導教師。持有廣東省氣象學會頒發的防雷檢測資格證。

從事防雷工作18年，曾就職于天津市防雷技術中心，負責防雷設計圖紙審核，雷擊風電風評，防雷檢測，防雷工程設計與施工。完成多個高速公路海事、煤礦、學校、化工、油輪、銀行等防雷項目。

後在美國 Simiths 集團從事浪涌保護器的開發、技術支持等工作11年，曾擔任市場技術經理，研發部經理、技術部經理等職。

工作以來發表論文十多篇，專利6項，為超過100家企業、氣象局等提供過培訓。2024年通過優才計劃，拿到香港身份證，現就職於香港On Board Marine Group Ltd公司。

論文

1. 海事“AIS”系統防雷設計與研究，中國海事
2. 風力渦輪發電機雷擊風險評估方法和解決方案，電氣技術
3. 渤海“長青號”金屬塔類裝置雷電防護設計，船海工程，核心
4. 基于雷擊距模型的風力發電機雷擊概率的計算，電氣技術
5. 基于先導傳播模型的化工戶外裝置區排放設施接閃器保護範圍研究，電氣技術2019.11
6. 防雷產品優化設計中價值工程的應用，電氣技術2019.12
7. 基于低通濾波原理的電涌保護器超低殘壓研究，電氣技術 2022.3
8. 基于中波廣播信號測量法的建築物雷電電磁脈衝屏蔽效能分析，電氣技術2022.9
9. 微型斷路器在防雷中的應用，廣東氣象2010.1
10. 雷擊風險評估程序的開發與應用，電氣技術2010.4
11. 一種基于LLS系統的雷擊大地密度新算法，電氣技術2013.8
12. 閃電多點定位系統的開發與應用，電氣技術2014.5
13. 低壓防雷器件響應特性及其配合研究，2016 中國雷電防護高峰論壇
14. 爆炸危險場所雷擊風險評估方法分析，氣象水文海洋儀器，2013.1



專利

1. 限流式雙通道電涌保護器——解決發熱導致的SPD壽命問題 ZL201120299706.4
2. 電涌保護器的旋轉脫扣裝置及電涌保護器——解決脫扣電弧引起燃燒問題
ZL201120420751.0
3. 利用中波廣播信號測量雷電電磁脈衝屏蔽效能的測試系統 ZL202221841337.1
4. 防雷保護器 ZL202121701757.5
5. 低互調值的濾波型射頻防雷保護器 ZL201921305537.3
6. 隔直流的高性能射頻防雷保護器 ZL201921306146.3

羅佳俊顧問

亮點培訓單位

中國建材檢驗認證集團股份有限公司
江蘇泓遠防雷檢測有限公司
神華集團景峽南風電場
惠州市惠城區檢測工程檢測中心
湖南省建設工程質量檢測中心
湖南核工業岩土工程勘察設計研究院
湖南省勘測設計院
湖南科創高新工程檢測有限公司
徐州市建設工程檢測中心
長沙荷花建設工程質量檢測有限公司
珠海市公共氣象服務中心
廣東省有色金屬檢測站有限公司

廣東建准檢測技術有限公司
岳陽市建設工程質量檢測中心
河南安凱職業技術檢測有限公司
深圳恒義建築技術有限公司
安徽省建築工程質量第二監督檢測站
天津鼎言安全技術服務有限公司
泰州益泰建設工程檢測有限公司
安徽華容檢測有限公司
深圳市科安達檢測技術有限公司
天津市防雷技術中心
上海閔衡建築檢測研究所有限公司
深圳市深科工程檢測有限公司

羅佳俊顧問

亮點培訓單位

江蘇華夏檢驗股份有限公司
山東省建築工程質量監督檢驗檢測中心
棗莊市建設工程質量檢測中心
濱州市建築工程質量檢測站
青島榮泰信工程檢測有限公司
湖南湘東工程檢測有限公司
江蘇省淮安建工檢測有限公司
南通億誠建設工程檢測有限公司
鹽城市泓威建築工程質量檢測有限公司
江蘇華科建設工程質量檢測有限公司
如皋市永誠建設工程檢測有限公司
溧水區建築安裝工程質量檢測中心

東台市金銘建設工程質量檢測有限公司
廣東海洋大學
中國建材檢驗認證集團股份有限公司
上海隧道工程質量檢測有限公司
深圳華建電力科技集團有限公司
淮安市建築工程質量檢測中心有限公司
烏蘭察布察右中旗氣象局
烏蘭察布興和縣氣象局
烏蘭察布商都縣氣象局
烏蘭察布豐鎮氣象局
山西臨汾市氣象局
湖北武漢氣象局

羅佳俊顧問

亮點培訓單位

湖北鄂州氣象局

新疆克拉瑪依氣象局

內蒙鄂爾多斯氣象局

內蒙烏蘭察布氣象局

寧夏石嘴山氣象局

寧夏銀川氣象局

重慶市氣象局

天津防雷中心

廣東湛江氣象局

湖北鄂州氣象局

湖北武漢氣象局

湖北黃石氣象局

湖北荊門氣象局

新疆克拉瑪依氣象局

新疆昌吉氣象局

內蒙古鄂爾多斯氣象局

烏蘭察布察右前旗氣象局

烏蘭察布察右後旗氣象局

烏蘭察布涼城縣氣象局

烏蘭察布卓資縣氣象局



「誠信、專業、責任」

強化競爭力

未來會持續建立高標準，善用科技工具，增進專業知識，提升工程技術，成為業界之先趨，能讓客戶永遠信賴。

深化服務品質

「誠信、專業、責任」一直是我們引以自豪的標竿，將來還是持續以現代化的管理模式，形塑企業文化精神，能讓客戶放心以外，還能與客戶交心，用服務與客戶成為一輩子的夥伴。