

公司概況資料表

以下資料由稜研科技股份有限公司及其推薦證券商提供，資料若有錯誤、遺漏或虛偽不實，均由該公司及其推薦證券商負責。

以下揭露之認購價格及依據等資訊，係申請登錄興櫃公司與其推薦證券商依認購當時綜合考量各種因素後所議定。由於興櫃公司財務業務狀況及資本市場將隨時空而變動，投資人切勿以上開資訊作為投資判斷之唯一依據，務請特別注意

認購相關資訊

公司簡介

主要業務項目

最近五年度簡明損益表及申請年度截至最近月份止之自結損益表

最近五年度簡明資產負債表

最近三年度財務比率

公司名稱：稜研科技股份有限公司 (股票代號：7812)

董事長	張書維
總經理	張書維
資本額	新臺幣1,503,818,074元整
輔導推薦證券商	台新綜合證券股份有限公司、元大證券股份有限公司
主辦輔導券商聯絡人電話	台新綜合證券股份有限公司，陳先生02-5570-8888
註冊地國	不適用
訴訟及非訟代理人	不適用

輔導推薦證券商認購稜研科技股份有限公司股票之相關資訊

證券商名稱	主辦	協辦
	台新綜合證券股份有限公司	元大證券股份有限公司
認購日期	114年1月9日	
認購股數(股)	1,400,000	100,000
認購占擬櫃檯買賣股份總數之比率	2.33%	0.17%
認購價格	每股新台幣60元	
認購價格之訂定依據及方式	<p>(一)認購價格訂定所採用的方法、原則或計算方式及與適用國際慣用之市價法、成本法及現金流量折現法之比較</p> <p>本推薦證券商依一般市場認購價格訂定方式，參考市場基礎法、成本法及收益基礎法等方式，以推算合理之認購價格，作為稜研科技股份有限公司(以下簡稱稜研公司或該公司)辦理股票興櫃登錄之參考價格訂定依據。再參酌該公司之所處產業、經營績效、發行市場環境及同業之市場狀況等因素後，由</p>	

本推薦證券商與該公司共同議定之。

基於目前股票價值的評估方法諸多，而各種方法皆有其優缺點，評估之結果亦有所差異。如證券投資分析常用之股票評價方法主要包括：

- 1.市場基礎法：(1)本益比法(Price/Earnings Ratio, P/ERatio)及(2)股價淨值比法(Price/Book Value Ratio, P/BRatio)，均透過已公開的資訊，與整體市場、產業性質相近的同業及被評價公司歷史軌跡比較，作為評量企業的價值，再根據被評價公司本身異於採樣公司之部分作折溢價之調整。
- 2.成本法，亦稱帳面價值法(Book Value Method)，係以帳面歷史成本資料作為公司價值評定之基礎。
- 3.收益基礎法中之自由現金流量折現法(Discounted CashFlow Method, DCF)則重視公司未來營運所創造之現金流入價值。

以上股票評價方法，因成本法係以歷史成本為計算之基礎，易忽略通貨膨脹因素且無法反應資產實際之經濟價值，且深受財務報表所採行之會計原則與方法之影響，將可能低估成長型公司應有之價值；另自由現金流量折現法下某些假設，如未來營收成長率、邊際利潤率、資本支出之假設等，因較難取得適切之數據，使未來現金流量及加權平均資金成本更無法精確掌握，該公司尚處於虧損階段，故不適用市價法一本益比法進行評估。故本次輔導推薦證券商主要採用市場法—股價淨值比法作為評估基準。

(二)發行人與已上市櫃同業之**股價淨值比**之比較情形

該公司成立於民國103年9月22日，稜研科技係以毫米波通訊技術為核心的軟硬體解決方案公司，

綜觀目前國內上市櫃公司營業產品種類，尚無業務內容與該公司完全相同者，經參酌該公司及同業之資本額、主要營業項目、銷售市場及產品應用領域，選擇上市公司耀登科技股份有限公司(以下簡稱耀登，股票代碼：3138)、上市公司啟基科技股份有限公司(以下簡稱啟基，股票代碼：6285)及台揚科技股份有限公司(以下簡稱台揚，股票代碼：2314)以作為採樣同業，說明如下：

- (1)上市公司耀登科技股份有限公司(股票代碼：3138，產業類別：通信網路業)

耀登實收資本額503,174仟元，主要業務內容為天線系統開發、設計及製造，量測設備銷售及技術支援服務，網路通訊產品測試認證服務等，銷售產品包含Sub-6G行動終端與網通產品天線、5G毫米波射頻天線模組、FR2 (37G/28G)陣列天線及FR3 (8G/15G)陣列天線等，其射頻天線領域之營業項目與該公司類似。

- (2)上市公司啟基科技股份有限公司(股票代碼：6285；產業類別：通信網路業)

啟基實收資本額4,851,994仟元，主要業務內容為衛星通訊系列產品、移動與攜帶產品之通訊系列產品、醫療檢測儀器、醫療診斷儀器、智慧行動輔具、檢測醫材、醫療資訊傳輸系統產品、零組件、半成品及其週邊設備，資通訊系列產品及軟硬體整合解決方案與相關技術應用服務之研究、開

發、製造及銷售，未來亦預計朝微波通訊之方向前進，預計開發次世代高功率毫米波通訊收發器及 5G 高功率天線單元等，其衛星通訊產品部分之營業項目與預計未來發展領域與該公司類似。

(3)上市公司台揚科技股份有限公司(股票代碼：2314，產業類別：通信網路業)

台揚實收資本額2,520,283仟元，主要業務內容，以衛星通訊產品及行動與地面微波通訊產品兩大類為主。衛星通訊產品包含衛星電視接收設備與商用私人小型衛星通訊系統；而行動與地面微波通訊產品則包含行動通訊基地台設備及數位微波通訊產品，其通訊產品之營業項目與該公司類似。

針對上述採樣同業113年9月份至113年11月份之平均股價淨值比，茲評估說明如下：

單位：倍

月份	113年9月	113年10月	113年11月	平均
採樣同業				
耀登(3138)	2.94	2.84	2.53	2.77
啟碁(6285)	1.85	1.88	1.87	1.87
台揚(2314)	4.76	4.76	5.87	5.13
上市股票－通信網路業	3.21	3.17	3.18	3.19
上櫃股票－通信網路業	4.00	3.84	3.90	3.91

資料來源：財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心及證券交易所網站。

參考該公司採樣同業、上市通信網路類股及上櫃通信網路業類股最近三個月(113年9月~113年11月)平均股價淨值比，經計算其採樣同業及上市、上櫃通信網路業類股平均股價淨值比區間落在1.87倍~5.13倍間，該公司113年度第二季經會計師核閱之財務報告之每股淨值為9.36元(113年6月30日淨值428,171仟元/當時已發行45,725仟股)，因考量該公司於113年11月辦理現金增資發行12,500仟股及募集資金750,000千元，故以該公司113年11月自結之每股淨值18.65元(113年11月30日淨值1,119,504仟元/當時已發行60,033仟股)為基礎計算，該公司股價應介於34.88元至95.67元間，另經參酌稜研公司經營績效、獲利情況、所處市場環境、產業未來成長性、同業之市場狀況，及興櫃市場流通性不足等因素後，由興櫃推薦證券商與稜研公司共同議定興櫃認購價格訂為每股60元，介於上述參考價格區間，應尚屬合理。

公司簡介(公司介紹、歷史沿革、經營理念、未來展望等)

一、公司介紹

稜研科技設立於民國103年9月22日，是一家以毫米波通訊技術為核心的軟硬體解決方案公司。我們的使命是：「透過毫米波科技，創造更美好的未來生活。」稜研科技專注於提升通訊與資料傳輸品質，將毫米波相控陣列天線模組與次系統技術應用推向全球，深耕 5G/B5G 行動通訊與衛星通訊 (LEO/MEO/GEO) 領域，為新一代科技應用奠定堅實基礎，協助客戶高效完成毫米波技術的佈建。

二、歷史沿革

年度	重要發展記事
----	--------

民國103年	<ul style="list-style-type: none"> 以資本額 \$100 萬新台幣成立公司，產品定位為「毫米波主動元件」
民國104年	<ul style="list-style-type: none"> 第一個產品毫米波鎖相振盪器(Phased Locked Oscillator)
民國105年	<ul style="list-style-type: none"> 接獲香港中文大學物理系訂單，開發次毫米波頻帶 345 GHz 偏振系統，用於日本國立天文台 ASTE 計畫 交貨中科院委託開發 5G 毫米波 39GHz 頻段升降頻器(up/down converter)
民國106年	<ul style="list-style-type: none"> 接獲日本安立知(Anritsu) 原廠委託設計 47/53 GHz 濾波器模組 與台灣安立知(Anritsu) 共同建置毫米波實驗室
民國107年	<ul style="list-style-type: none"> 公司產品與解決方案轉為「5G 及衛星通訊」毫米波產業佈局 喬遷辦公室至新北市中和，並成立毫米波實驗室(TMXLAB) 開發出全球第一個毫米波波束成形器 BBox 產品原型機 第六屆雲谷雲豹育成計畫競賽冠軍
民國108年	<ul style="list-style-type: none"> 鎖相振盪器(PLO)與 5G 毫米波波束成形系統(BBox)入圍微波雜誌旗下 EDICON 電子創新展之創新產品獎，產品 PLO 獲得殊榮 獲選進入中華電信 5G 加速器，並於成果展獲得優勝 新竹研發中心成立 獲經濟部 新創事業獎、數位時代 Neo Star 評審團二獎
民國109年	<ul style="list-style-type: none"> Microwave Journal 認證為全球 15 家之一的 phased array companies XBeam 毫米波量產測試方案發表 HQ 辦公室從中和喬遷至板橋
民國110年	<ul style="list-style-type: none"> 新產品毫米波 Developer Kit 上市，專為毫米波教學、研究及開發用套件 龍華科大與稜研科技產學合作培育 5G 毫米波技術人才 稜研科技與國際大廠 Keysight 是德科技攜手創立 O-RAN 毫米波量測中心
民國111年	<ul style="list-style-type: none"> 新竹研發中心喬遷落成 與台灣國家隊一同至美國代表參加 Satellite 2022，並與策略夥伴杜邦微電路材料（112 年由塞拉尼斯 Celanese 併購）展出全球最大陶瓷陣列天線 與全球儀器大廠美國國家儀器 NI 策略合作毫米波通訊原型設計解決方案，聯名品牌行銷與推廣，NI 的代理商也同步推廣 與全球最大 5G 組織 GSMA 以及高通、Verizon 等通訊大廠，共同撰寫毫米波行動通訊白皮書。
民國112年	<ul style="list-style-type: none"> 與全球儀器大廠美國國家儀器 NI 簽署合作合約，並且簽訂合作訂單 與信昌明芳集團攜手合作，並在 CES 2023 展示自動感測車用方案 與全球材料大廠，日商「日東電工」簽署共同開發協定 JDA，採用日東材料開發毫米波反射面以及增強型平面透鏡技術 與全球 5G 開源通訊協定 (Open Air Interface, OAI) 主要貢獻廠商 Allbesmart 達成合作協議，並展示全球第一套毫米波 FR2 OAI 開發平台
民國113年	<ul style="list-style-type: none"> 與信昌明芳集團攜手合作，在 CES 2024 展示自動感測車用方案與智慧車內 CPD 孩童監測方案 全球首家開發次世代多軌道衛星航用終端 Ku 頻段電子掃描陣列 (ESA)：成功實現 GEO 衛星網路入網通訊 開發出可重構智慧表面(Reconfigurable Intelligent Surface, RIS)，即為智慧反射表面，提高無線電接收盲區的覆蓋範圍，達成低成本、簡單安裝、環境友善的目標。

二、經營理念

稜研科技堅信軟硬體整合是技術創新的關鍵，我們採用系統設計思維結合軟硬體研發，打造出高效能、高價值的產品，滿足市場對高速與精準技術的需求。有別於傳統射頻前端產品公司，稜研科技以前沿技術實力推動科技進步，並攜手應用夥伴創造新價值，實現共贏的局面。

三、未來展望


長/短期	策略展望
短期	<p>擴大教學與科研市場佔有率：科研引領未來 3-5 年的商業化發展，持續深化科研單位與教學合作，並擴展毫米波的技術開發量測與模擬套件的市場佔有率。</p> <p>建立模組客戶信任：透過創新產品與優質產品技術，擴展在 5G/6G、衛星通訊、車用雷達與國防深化客戶信任度。</p> <p>深化合作夥伴關係：與全球領先的通訊、製造及科研機構建立更緊密的合作關係，確保技術應用和產品交付的高效性。</p> <p>完整毫米波技術商用化：針對 5G NR 固定無線接入（FWA）、HAPS、雷達、衛星 User Terminal 等應用，加速毫米波技術的商業部署，推動更大範圍的普及和應用。</p>
長期	<p>技術領導地位：成為 6G 通訊技術的核心技術供應商，並引領毫米波技術在更廣泛的行業中應用，如智慧城市、車聯網（IoT）與國防市場。</p> <p>市場拓展：進一步拓展深化國際市場，尤其是在亞洲、歐洲和北美，並通過全球化布局，建立區域性分中心，增強本地化服務能力。</p> <p>產品多樣化：開發與推廣多樣化的毫米波解決方案，涵蓋天線陣列、以及更先進的毫米波雷達技術，進一步提升產品競爭力。</p> <p>成為全球毫米波產業重要廠商：稜研科技將致力於成為全球毫米波技術之重要廠商，推動毫米波技術在 6G、低軌衛星（LEO）、非地面網路（NTN）及其他新興應用中的普及與成熟。</p> <p>建立全球智慧網絡生態系統：結合毫米波技術、衛星通訊、與智慧城市應用，構建一個高效安全的全球智慧網絡生態系統，提升全球通信效率，滿足未來數位時代的需求。</p>

主要業務項目：

稜研科技主要產品涵蓋毫米波開發、教學、量測與模擬套件，專為推動毫米波技術創新而設計，提供涵蓋波束成形、上下變頻及教學實驗的解決方案。核心產品 BBox 波束成形器與 UD Box 上下變頻器的驗證平台，支援毫米波信號的高精度處理與傳輸。此套設備能幾將軟體定義無線電（SDR）結合，從低頻段升頻並執行系統模擬與驗證，適用於從 5G 到 6G 的多種應用場景。針對教學需求，稜研科技推出 mmWave Developer Kit 教學套件，結合實驗模組與教學資源，讓學生從實踐中學習波束成形、頻譜轉換及毫米波通訊的核心技術。此外，整體套件還能支援非地面網路（NTN）、雷達感測及智慧城市中的應用，幫助研發團隊與教育機構高效完成技術驗證與人才培育，稜研科技以創新技術和可靠平台，推動毫米波技術的落地與發展。

公司所屬產業之上、中、下游結構圖：



產品名稱	產品圖示及介紹	重要用途或功能	最近一年度 營收金額(仟元)	佔總營收 比重(%)
銷售毫米波通訊設備		稜研科技的毫米波套件專注於訊號研究與創新，核心產品 BBox 波束成形器與 UD Box 上下變頻器支援毫米波訊號處理與傳輸，為驗證理論與實現應用提供可靠平台。mmWave Developer Kit 教學套件結合實驗模組與資源，讓學生深入探索波束成形與，同時支援 NTN、雷達感測等領域，推動毫米波應用落地並加速技術創新。	101,063	97.95
其他收入	-	毫米波相位陣列天線模組之客製及設計	1,984	2.05
合計			103,047	100.00

[TOP ^](#)

最近五年度簡明損益表及申請年度截至最近月份止之自結損益表

單位：新臺幣仟元

項目	年度	108年 (EAS)	109年 (EAS)	110年 (EAS)	111年 (IFRS)	112年 (IFRS)	113年截至11月份止 (IFRS 自結數)
	營業收入		11,870	37,076	45,479	80,478	103,047
營業毛利		8,339	30,244	32,445	54,140	73,655	70,267
毛利率(%)		70.25	81.57	71.34	67.27	71.48	71.39
營業損益		(38,193)	(54,506)	(91,042)	(115,730)	(139,147)	(158,503)
營業外收入及支出		1,567	2,585	5,649	13,902	25,340	20,318
稅前損益		(36,626)	(51,921)	(85,393)	(101,828)	(113,807)	(138,185)
稅後損益		(36,626)	(51,921)	(85,393)	(101,828)	(113,807)	(138,185)
每股盈餘(元)		(1.72)	(2.00)	(2.39)	(2.85)	(3.00)	(2.71)
股利發放	現金股利(元)	-	-	-	-	-	-
	股票股利(資本公積轉增資)(元)	-	-	-	-	-	-

股票股利(盈餘轉增資)(元)	-	-	-	-	-	-
----------------	---	---	---	---	---	---

註1:108~110年係採用我國企業會計準則編製之財報金額，111至112年度係採用國際會計準則編製之財報金額。

註2:113年截至11月自結數字，未經會計師查核簽證，因此可能與會計師查核結果存有差異，請投資人於參考時審慎評估。

最近五年度簡明資產負債表

單位：新臺幣仟元

項目	年度	108年 (EAS)	109年 (EAS)	110年 (EAS)	111年 (IFRS)	112年 (IFRS)
流動資產		65,395	310,703	221,171	184,148	468,841
基金及長期投資		-	-	-	-	-
固定資產		22,187	24,381	42,534	35,909	38,318
無形資產		2,681	24,415	19,287	11,911	4,317
其他資產		320	1,915	1,987	13,096	20,689
資產總額		90,583	361,414	284,979	250,461	532,165
流動負債	分配前	25,693	52,798	48,904	107,119	106,977
	分配後	25,693	52,798	48,904	107,119	106,977
長期負債		5,499	9,146	21,998	26,180	23,873
其他負債		-	-	-	-	-
負債總額	分配前	31,192	61,944	70,902	133,299	130,850
	分配後	31,192	61,944	70,902	133,299	130,850
股本		117,610	409,610	409,610	409,610	507,610
預收股本		-	-	-	-	290,400
資本公積		-	-	-	-	14,957
保留盈餘	分配前	(58,219)	(110,140)	(195,533)	(297,845)	(411,652)
	分配後	(58,219)	(110,140)	(195,533)	(297,845)	(411,652)
其他權益		-	-	-	-	-
庫藏股票		-	-	-	-	-
股東權益總額	分配前	59,391	299,470	214,077	111,765	401,315
	分配後	59,391	299,470	214,077	111,765	401,315

註：108~110年係採用我國企業會計準則編製之財報金額，111至112年度係採用國際會計準則編製之財報金額。

[TOP ^](#)

最近三年度財務比率

項目	年度	110年	111年	112年
財務比率	毛利率(%)	71.34	67.27	71.48
	流動比率(%)	452.26	171.91	438.26
	應收帳款天數(天)	64.37	117.16	132.25
	存貨週轉天數(天)	675.93	553.03	675.93
	負債比率(%)	24.88	54.39	24.59

[TOP ^](#)

投資人若欲查詢該公司更詳細之資料請連結至[公開資訊觀測站](#)!!