

# 中投區 115 學年度高級中等學校特色招生專業群科甄選入學簡章

校名	光華學校財團法人臺中市光華高級工業職業學校		代碼	191412
校址	(411-41) 臺中市太平區東平路 18 號		電話	(04)23949009#1121
網址	https://www.khvs.tc.edu.tw		傳真	無
招生班(群、科)	<b>電機科</b>		重要日程	
身分別	一般生	外加名額		報名日期：115 年 3 月 9 日至 3 月 13 日 術科測驗成績公告：115 年 5 月 18 日 術科測驗成績複查：115 年 5 月 19 日 放榜日期：115 年 6 月 11 日
		身障生	原住民生	
招生名額	22	2	2	
報名費	1 元		術科測驗日期	115 年 4 月 11 日(星期六)
群 科 班 發 展 特 色	<b>本科為電機科 AIoT 新人才實驗班特色如下：</b>			
	<p>一、AIoT 跨域整合創新應用能力：培養具備電機專業知識與實務操作的人才，課程內容涵蓋電機基本原理、PLC 控制、機器視覺、機電控制等，並特別強調 AIoT (人工智慧物聯網) 的跨領域應用。</p> <p>二、PBL 實作導向的課程設計：(一) 結合機電整合與自動控制訓練，提升學生在智慧製造與自動化系統的應用實力，打造具備「AIoT 為體、領域為用」的科技通才。(二) 透過專題製作、團隊合作與模組化研發，強化學生跨域整合與創新解決問題的能力(三) 運用 VR/AR 模擬、智慧應用展示、專題製作與團隊合作，強化學生的實作能力與科技表達力。</p> <p>三、產業接軌與升學探索支援:利用台灣半導體與電子製造產業優勢，提供在地化實習與專案機會。與國中合作推動 AIoT 體驗課程、營隊與巡迴講座，協助學生探索興趣並規劃升學方向。</p>			
甄 選 項 目 及 錄 取 標 準	<p>一、錄取門檻：115 年度國中教育會考成績至少一科須達「基礎 B」等級以上。</p> <p>二、甄選總成績：術科測驗成績×60%+書面審查成績×30 %+面試成績×10 %，滿分為 100 分。</p> <p>三、甄選項目及配分如下：</p> <p>(一)術科測驗(滿分 100 分，佔總成績 60%)：「運用新興科技解決生活問題」、「三用電錶的使用」。</p> <p>(二)書面審查(滿分 100 分，佔總成績 30%)：「在校學習表現」占 80 分(國中在學時獎懲紀錄占 20 分，國一、國二學習成績占 60 分)、「競賽成績」與「其他表現」占 20 分。</p> <p>(三)面試(滿分 100 分，佔總成績 10%)：以學生觀賞 AIoT 之應用影片後問答為主</p> <p>四、術科測驗成績公告：115 年 5 月 18 日公告於本校網頁。本次僅公告考生個人術科測驗項目之成績，非甄選總成績或最終錄取結果。</p> <p>五、錄取方式：</p> <p>(一)依甄選總成績分數之高低，擇優錄取，額滿為止。</p> <p>(二)同分比序順序：1、術科測驗成績。2、書面審查成績。3、面試成績。</p> <p>六、錄取公告方式：</p> <p>115 年 6 月 11 日錄取結果公告於本校首頁(https://www.khvs.tc.edu.tw)。</p>			
	<p>一、於 114 年 3 月 9 日至 3 月 13 日至本校網頁報名(網址：https://www.khvs.tc.edu.tw)。</p> <p>二、本就學區各國民中學應屆畢業生應備妥報名所需文件，依各國中規定時間報名繳費，再由各國中彙整後向本校集體報名；或於報名期限內直接向本校教務處個別報名。</p> <p>三、跨區就學區畢業生及非應屆畢業生應備妥報名所需文件，於報名期限內直接向本校教務處個別報名。</p> <p>四、應繳資料(一)報名表。(二)報名費。(三)書面所需資料(資料審查後不退還學生)</p>			
報 名 方 式				
備 註	※ 其它應考資訊及注意事項悉依共同簡章規定辦理。			

