

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)	電機科		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	報到日期：115年6月12日 申訴日期：115年6月12日
		身障生	原住民生		
				放榜日期：115年6月11日	報到後放棄日期：115年6月15日前
招生名額	22	1	1		
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	本科為電機科 AIoT 新人才實驗班特色如下： 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。 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。 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。
甄 選 項 目 及 錄 取 標 準	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。 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。 三、甄選項目及配分如下： （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」。 （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。 （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 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。 五、錄取方式： （一）依甄選總成績分數之高低，擇優錄取，額滿為止。 （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。
	六、錄取公告方式： 115年6月11日錄取結果公告於本校首頁(https://www.khvs.tc.edu.tw)。

報名方式	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)。 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。 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。	
	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)	
備註	※ 其它應考資訊及注意事項悉依共同簡章規定辦理。	