

## 學校基本資料、評鑑結果及辦學特色一覽表

校名	國立沙鹿高級工業職業學校
校址	433 臺中市沙鹿區臺灣大道七段 823 號
網址	<a href="http://www.slvs.tc.edu.tw">http://www.slvs.tc.edu.tw</a>

校地面積(m <sup>2</sup> )	樓地板面積(m <sup>2</sup> )	教師人力素質				
		博士(%)	碩士(%)	研究所學分班(%)	大學(%)	其他(%)
31298	42107	3.36%	63.76%	16.11%	16.78%	

### 學生班級數與人數比率(高中部係含高中職及綜合高中)

科別	年級	高中部						國中部合計	
		一年級		二年級		三年級		班數	人數
		班數	人數	班數	人數	班數	人數		
紡織科		2	65	2	75	2	80		
染整科		1	34	1	38	1	39		
化工科		2	70	2	75	2	80		
機械科		2	71	2	81	2	76		
汽車科		2	70	2	77	2	80		
製圖科		1	34	1	41	1	39		
資訊科		1	39	1	38	1	42		
電子科		1	39	1	41	1	42		
資料處理科		1	36	1	41	1	42		
綜合職能科		2	28	2	26	2	24		
建教機械科		1	76	1	37	1	39		
商用資訊科		1	31	1	25	1	39		
餐飲技術科		1	38	1	31	0	0		
體育班		1	27	1	19	1	16		
合計		19	658	19	645	18	638		
總班數/總學生數		56 班/1941 人							

#### 【說明】

1. 本表可依照各校實際辦學情況，自行增加或刪減。
2. 學生數及班級數請以 104 學年度具有學籍之學生為限。

## 學校最近 1 次接受學校評鑑之評鑑結果

評鑑實施日期		104 年 5 月 1 日	評鑑總成績	一等
評鑑項目 (含專業評鑑之群、科)	等第	優點		
校長領導	二等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 校長誠懇、熱心、努力辦學。</li> <li>2. 有明確的教育理念，重視適性發展與全人教育。</li> <li>3. 校長原任學校教師，對校內人事及整體校務發展非常熟悉。</li> <li>4. 校長能用心經營校友組織，校友向心力強，創校 60 週年校友捐款眾多，校友大樓布置充實</li> </ol>		
行政管理	一等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 學校推動校務能循序前進，校長會利用行政會議、校務會議、家長委員會議與同仁、家長進行有效溝通，有助校務發展。</li> <li>2. 學校的主管會報、行政會議能定期召開，並檢討成效，積極克服困難，推動工作計畫。</li> <li>3. 學校行政團隊素質整齊，勇於任事並能積極溝通形成共識，有助校務之推動。</li> <li>4. 學校與社區相關機構聯繫良好，互相支援、互動密切，有助行政計畫之推展。</li> <li>5. 學校除正常預算之推動外，並能積極爭取競爭型計畫之補助，有助校務資源之充實與運用。</li> </ol>		
課程教學	二等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 推展與日本國際交流，互訪以及相關國際教育活動，擴展學生國際視野。</li> <li>2. 教師自行編製補充資料及增廣學習教材，以達適性教學目的。</li> <li>3. 特殊教育學生之教學與安置良善，學生學習權利有所保障。</li> <li>4. 各科訂出特色課程，積極尋求相關課程之發展。</li> </ol>		
學務輔導	一等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 實習處各組分工明確，各項工作計畫頗為落實。</li> <li>2. 落實實施「實習教學視導實施辦法」，俾益實習教學正常化。</li> <li>3. 積極辦理階梯式及輪調式建教合作班等就業取向班次，發揮職教功能。</li> <li>4. 實習工場設施、設備整潔，亦重視群/科際資源統整與共用。</li> </ol>		
環境設備	一等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 學生諮商輔導系統 e 化具成效，輔導教師與導師可透過系統建置個別諮詢與家庭聯絡紀錄。</li> <li>2. 能落實教師輔導學生的職責，對於個案和求助學生，都能積極輔導諮商與轉介。</li> <li>3. 積極規劃生命教育宣導計畫及措施，且能有效推動。</li> <li>4. 宿舍管理員每日填寫宿舍工作紀錄，內容詳實並按時呈閱。</li> <li>5. 用心推動各項環保體健活動，且定期出刊環保體健期刊。</li> </ol>		
社群互動	一等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 前次評鑑改進及建議事項大部分均已改善。</li> <li>2. 設立有機堆肥處理場及有機保溫堆肥箱，對資源循環再利用及校</li> </ol>		

		<p>園環境衛生之維護，助益頗大，曾獲選環保署環保績優獎，也獲臺中市環保局製作環保月曆，值得嘉許。</p> <p>3. 校園環境美化綠化工作良好，例如：學校大門前及卿雲大樓北側利用漁網設置綠牆；育德大樓後方化糞池上設置阿寶花園等，對節能減梭及塑造優美校園，助益頗大。</p> <p>4. 建置數位學習網及教學平台，推動教學資源之分享及應用，提供多元學習資源，值得嘉許。</p> <p>5. 圖書館使用推廣教育，除對新生班級作圖書館介紹及鼓勵學生參加讀書心得及小論文比賽外，更有書香社社團、圖書館志工、各班圖書館股長、借閱排行比賽、創意閱讀海報製作比賽等，輔助提升圖書館使用率，值得嘉許。</p>
績效表現	一等	<p>1. 校友會於72年成立，組織健全、運作正常，並定期出版校友會刊，報導校友動態及校友會運作，有助凝聚校友的向心力。</p> <p>2. 家長會支援學校辦理的各項活動，並扮演學校與家長、學生之橋樑的角色，強化三者間之良性互動。</p> <p>3. 與產學界積極互動，增加教學資源，擴展學生學習視野。</p>
專業類科	二等	
機械科	一等	<p>1. 辦理建教合作教育四十幾年，提供弱勢就學與就業機會，成效卓著。</p> <p>2. 產學訓練班多位學生考取機械加工乙級證照。</p> <p>3. 學生進路方面，升學與實務技能並重。</p> <p>4. 與鄰近企業及科友緊密連結，科友捐款、合辦活動等呈現良好的成果。</p> <p>5. 工科技藝競賽得到鉗工全國第一名，全國技藝競賽之集體創作得到全國第二名。</p>
製圖科	二等	<p>1. 建立各項科務發展、教學成效等資料，有利傳承、檢索與使用。</p> <p>2. 每年全國工科技藝競賽皆能在機械製圖與電腦輔助製圖二個職種取得優勝或金手獎佳績。</p> <p>3. 能輔導學生彙整專題製作成果成冊，學習績效豐碩值得肯定。</p> <p>4. 科實習工廠位於新的育才大樓，教學空間滿足所需。</p> <p>5. 圖書資源符合並滿足科教師教學及學生學習之需求。</p>
汽車科	二等	<p>1. 新建實習大樓並已開始規劃使用，提供學生汽車相關實習之用。</p> <p>2. 積極輔導學生取得汽車修護相關技術士證照，成效顯著。</p> <p>3. 實習課程採分組教學，人數較少，學生實際實習之機會較多，提升實習效果。</p> <p>4. 科內蒐集部分品牌汽車修護手冊供教師使用，增加車輛新科技知識來源。</p> <p>5. 教師為因應新課程需求，踴躍參加群科中心及公民營機構舉辦之各項專業研習活動。</p>

電子科	二等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教師主動利用課餘時間編著輔助教材，提升教學品質。</li> <li>2. 實習工場空間及設備充足，符合學生需求。</li> <li>3. 輔導學生升學及考取丙級證照，逐年進步。</li> <li>4. 教師利用課餘時間製作輔助教材，以提升教學品質。</li> <li>5. 部分實習工場與資訊科共用，符合資源共享原則。</li> <li>6. 針對學習適應落後的學生進行補救教學，成效良好。</li> </ol>
資訊科	一等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 科能落實技術能力本位教學，強化學生資訊技術能力培養，乙、丙級技能檢定通過率逐年提升。</li> <li>2. 科師資質量均優，專長多元，富教學熱情，能充分支援科學生多元發展、適性學習所需。</li> <li>3. 科的高一迎新活動能有效且快速拉近師生及學長姊弟妹的距離，凝聚向心力，頗具特色。</li> <li>4. 科教學空間及非電腦設備滿足教學所需，管理制度完善，運作正常。</li> <li>5. 科有建置線上學習平台，提供學生自我學習，值得嘉許。</li> </ol>
化工科	一等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 科承接群科中心之業務，具有不錯的貢獻。</li> <li>2. 儀器設施精良，並能支援相關課程的教學。</li> <li>3. 化妝領域課程之設計與訓練具有特色。</li> <li>4. 近年參加全國技藝競賽成績明顯提升，指導學生參加各項競賽，成績亮麗。</li> <li>5. 輔導學生升學，升學率接近100%。</li> <li>6. 儀器設備齊全且保養良好，廢液儲存使用加強式的鐵箱防止外洩的可能，該做法值得一般學校參考。</li> </ol>
染整科	一等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 科推動產學攜手合作計畫，學生可選擇高二暑假至紡織、染整廠進行專業實習，並可取得兩個校外實習的學分。是唯一可取得校外實習學分的紡織、染整類科。</li> <li>2. 科高三畢業生可選擇就讀國立勤益科技大學之「紡織科技專班」，學生具極大優勢，成為紡織染整產業界的專業人才。</li> <li>3. 科強化學生的技能水準，近三年獲得化學乙級技術士證照比例達47.5%，高於全國平均(34%)。</li> <li>4. 可將教師自編教材集結出版，並將科教學活動計畫充分公告於網站。建立國內染整科技的重鎮。</li> <li>5. 協助國立勤益科技大學推動產學攜手合作計畫，成效良好。</li> <li>6. 前次評鑑(99年度)建議事項均已具體落實與改進，尤其是空間的擴大與節能減碳設備的購置。</li> </ol>
紡織科	二等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 科規劃產學合作升學專班及四技等升學兩項科培育目標明確，執行面及其機制落實且具成效。</li> <li>2. 科為全國唯一的高職紡織科，畢業生之專業為紡織產業所需求且獲業界肯定。</li> <li>3. 近來新聘師資或在職進修之教師普遍已具研究所以上之學歷，師</li> </ol>

		資素質及專業性普獲學生肯定。 4. 科圖書、儀器、設備充實並均有完善規劃，有利於教學及學生之學習成效。
資料處理科	二等	1. 科用 Yahoo 平台舉辦「資處科股票虛擬大賽」及「沙鹿高工酷樂大師研習」，增進學生學習意願。 2. 升學、證照取得比率，均有明顯提升。 3. 積極鼓勵科內教師進修與研習。 4. 分科課程（如程式語言）結合實作（與機械車結合），引發學生學習興趣，學生反應良好。 5. 師生對科具向心力，學生對教學、課程及輔導反應良好。 6. 科主任榮獲「國際認證教學傑出成就獎」，科主任領導有方，科務能正常運行。

#### 辦學特色及優點

- 一、 **中投區唯一與經濟部國營企業建教合作的學校**：本校階梯式建教班與中鋼 100%投資的中龍公司建教合作，該專班學生前兩年於學校接受專業基礎教育，三年級至中龍鋼鐵公司接受專職教育；畢業後，保障 70%優秀學生留廠成為正式員工。
- 二、 **中投區培育最多企業老闆的高職**：沙工學子來自全省各地，思想、行為習慣交流融合之後產生了更具活力的沙工新文化，全國首創的紡織染整及建教實驗班更是全國技職翹楚，造就出的傑出校友遍佈全台各地，充份展現沙工人的厚實潛能，更對學弟妹的提攜不遺餘力。
- 三、 **全國唯一聘請業師教導「鏟花技術」的學校**：聘請本校畢業校友李鑫董事長返校協同教學，傳承即將失傳的精密技術。
- 四、 **海線唯一設有商科的國立學校**：本校設有資料處理科、商用資訊及餐飲學程，造福社區學子。
- 五、 **可直升國立勤益科技大學的優質高職**：本校紡織科、染整科與化工科學生可申請直升國立勤益科大紡織專班，延續專業所學。
- 六、 **中投區唯一連續兩年榮獲全國工科技藝競賽「金牌」殊榮的工科學校**：本校師資陣容堅強，教學創新，與時俱進，培育出無數優質的技職精英。
- 七、 **中投區唯一辦理國際教育旅行且落實國際交換學生制度的學校**：本校與日本靜岡縣浜松工高、大陸蘇州職業技術學校締結姊妹校，辦理交換學生交流活動熱絡且務實，除激發學生學習外語之潛能，並拓展了學生的國際視野。
- 八、 **中投區最多獎助學金的學校**：積極整合各界資源，對弱勢、績優及各項對外比賽表現傑出學生提供各項獎助學金，除政府及社區公益團體提供之各項獎助學金外，本校另擁有文教基金會、校友會、家長會及各科科友會等龐大資源皆作為本校校務推動的後盾，有表現者就享有優渥之獎勵。
- 九、 **中投區唯一晨操學生都打太極拳的學校**：體育老師學有專長，精簡傳統太極拳成為「太極樂活八式」，寓教於樂，全校學生身體健康，讀書不喊累。
- 十、 **中投區學制最多元的學校，新生選擇富彈性學習更多元**：辦有普通班、進修學校普通班、輪調式建教班、階梯式建教班、產學訓專班、重點產業專班、產學合作專班、實用技能班、就業導向專班。學生在多元學習多元體制多元環境的衝擊融合下，視界更寬廣，成就更非凡。因應學制最多元的挑戰，本校師資更是中投區的精英，老師個個身懷絕技。
- 十一、 **辦學優質年年增班**：位處海線交通樞紐，交通便利，吸引各校優質學生就讀；並配合今昔地方產業特色需求，曾開辦女裝、西服、冷凍空調、家俱木工、塑膠射出成型、

馬達製造、紡織、製鞋、機械、精密機械、商業類科、餐飲…等科班；同時積極配合國家政策，推動建教合作班、延教班、建教訓班、二專班、春季班、實用技能班、產學攜手專班、產學訓精密機械專班、重點產學紮根計畫，深獲社區肯定，下學年更增設餐飲學程、體育班各一班，成為中投區家長、學生首選，年年增班。

十二、全國唯一聘有國武術外籍教練的學校：中國大陸上海體育學院及北京體育大學提供教練到本校教導體育班學生。

【備註】學校評鑑待改進事項及改進策略(連結網址)：

<http://www.slvs.tc.edu.tw/releaseRedirect.do?unitID=183&pageID=4893>

### 學校近三年績優表現及特色概述

#### 一、訪視績優表現：

1. 102 學年度建教合作教育訪視榮獲一等。
2. 102 學年度高職優質化輔助方案訪視榮獲一等
3. 103 年度高職學校校務評鑑榮獲一等。
4. 103 學年度全國特殊教育視榮獲一等。
5. 103 學年度高職優質化輔助方案訪視連續兩學年度(102、103)榮獲一等。
6. 104 年 5 月 22 日榮獲臺中市低碳認證校園金牌獎。

#### 二、教學績優表現：

1. 為國內唯一專門培植紡織及染整技術人才的工業學校。
2. 全國首創輪調式建教合作班的學校。
3. 配合政府產業人力的需求，辦理「輪調式建教合作班」、「產學訓精密機械班」及「商用資訊實用技能班」。
4. 榮獲「103 學年度高中職中一區適性學習社區教育資源均職化實務方案」總計畫學校。
5. 奉教育部指定為「職業學校化工群科中心學校」。
6. 辦理產學攜手計畫專班：與國立勤益科技大學合作辦理紡織產業科技專班，與修平科技大學合作辦理精密機械專班。
7. 推展國際教育交流，績效斐然；與日本靜岡縣立兵松工高締結姊妹校；與大陸蘇州職業技術學校簽署校際聯盟合作協議，拓展師生國際觀。
8. 101 學年畢業生升國立科技大學 208 名，私立科技大學 251 人，合計 459 人，升學率 82.7%。
9. 101 學年推廣全民英檢，提昇學生英語能力，英檢及格人數初級 108 人、中級 3 人。
10. 102 年臺中市語文競賽北區複賽榮獲高中學生組國語演說優勝。
11. 102 學年度第 15 屆春霖盃英語演講比賽高中職 1 年級組優良獎，2、3 年級組優良獎及 2、3 年級組第三名
12. 102 學年推廣全民英檢，提昇學生英語能力，英檢及格人數初級 112 人、中級 2 人。
13. 102 學年畢業生升國立科技大學 240 名，私立科技大學 294 人，合計 534 人，升學率

87.98%。

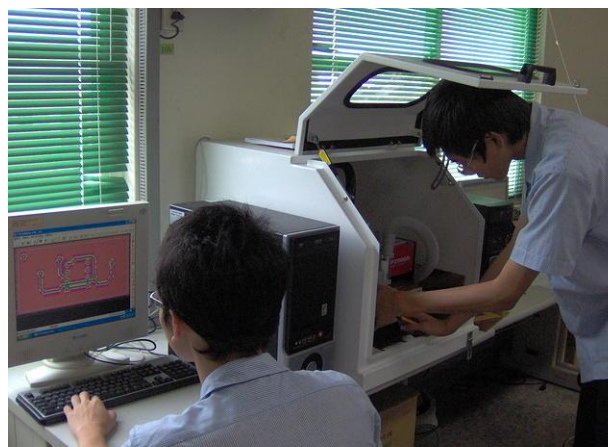
### 三、技能績優表現：

1. 畢業生張印廷同學榮獲第42屆國際技能競賽(倫敦)工業電子職類銀牌。
2. 第42屆全國技能競賽決賽機三丙張翔量同學榮獲綜合機械銀牌。
3. 第42屆全國技能競賽中區初賽榮獲綜合機械金牌、CAD機械製圖第5名。
4. 101學年度全國工科技藝競賽鉗工類第一名合計金手獎2名，優勝3名。
5. 101學年技能檢定共取得593張丙級證照、72張乙級證照，成果斐然。
6. 102學年度全國工科技藝競賽化工職種第一名，工業電子職種第二名合計金手獎2名，優勝6名。
7. 102學年技能檢定共取得625張丙級證照、88張乙級證照，成果斐然。
8. 102學年度榮獲中區科展化工類作品特優一件，優勝一件。
9. 102學年度全國高職學生實務專題製作競賽電機電子群作品佳作。
10. 102學年度榮獲中區科展電機電子資訊類作品優勝。
11. 103學年度全國工科技藝競賽化驗工職種榮獲金手獎第四名，機械製圖職種榮獲優勝，工業電子榮獲優勝，汽車修護職種榮獲優勝。
12. 103學年度榮獲第55屆中區科展化工衛工環工類作品特優一件，佳作一件；機械類佳作一件，電子電機資訊類佳作二件。
13. 103學年度技能檢定乙級證照，達147張，創本校歷史新高。
14. 103學年度中華民國第55屆中小學科學展覽榮獲大會獎「最佳創意獎」。

### 四、體育績優表現：

1. 101學年度全國中正盃武術錦標賽鄭釗穎散手52KG第二名，傳統器械長兵第二名，傳統器械雜兵第三名，南棍第二名，南拳全能第二名，南刀第三名。
2. 101學年度全國原住民跆拳道錦標賽第三名。
3. 102學年度全國國武術聯賽高中男子組南拳第三套第一名，北拳第二名，太極拳第三套第三名。
4. 第七屆亞洲青少年武術錦標賽中華代表隊第一階段選手選拔賽52公斤級 紡二乙 鄭釗穎 同學 56公斤級 汽二乙 張家源 同學 65公斤級 紡二乙 林修文 同學當選第一階段中華代表隊亞青國手。
5. 102學年度全國中正盃武術錦標賽散手70KG金牌，太極拳銀牌，散手60KG金牌，散手65KG金牌。
6. 102學年全國中等學校跆拳道錦標賽榮獲高中男子組金牌。
7. 103年度全國中等學校運動會武術錦標賽男子組散打第一名，女子組散打第二名。

學校校園環境、學生學習及教學情形相片



學校辦理專案計畫之相關資訊



1. 高中(職)優質化輔助方案：<http://210.60.153.3/~quility/>
2. 高中職適性學習社區教育資源均質化實施方案：<http://equal.slvs.tc.edu.tw>
3. 高中職化工群科中心：<http://www.slvs.tc.edu.tw/releaseRedirect.do?unitID=183&pageID=3059>