

## 學校基本資料、評鑑結果及辦學特色一覽表

校名	國立嘉義高級工業職業學校
校址	60066 嘉義市彌陀路 174 號
網址	<a href="http://www.cyivs.cy.edu.tw/home.aspx">http://www.cyivs.cy.edu.tw/home.aspx</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(%)
119467 m <sup>2</sup>	86804 m <sup>2</sup>	1.52%	57.36%	22.34%	18.78%	

## 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		
綜合高中		4	157	4	151	7	267		
機械科		2	77	2	74	2	76		
汽車科		1	40	1	34	1	38		
電子科		2	81	2	80	1	38		
電機科		2	81	2	74	1	38		
冷凍空調科		1	42	1	35	1	39		
建築科		1	42	1	40	1	38		
化工科		3	121	3	120	2	83		
製圖科		1	41	1	38	1	37		

室內空間設計科	1	44	1	40	1	39		
體育班	1	21	1	16	1	21		
裝潢技術科	1	38	1	42	1	37		
機械修護科	1	39	1	40	1	42		
塗裝技術科	1	39	1	40	1	40		
電機修護科	1	41	1	42	1	44		
微電腦修護科	1	40	1	42	1	41		
電腦繪圖科	1	41	1	36	1	42		
合計	25	985	25	944	25	960		
<b>總班數/總學生數</b>	<b>75/2889</b>							

**【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 101 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		101 年 4 月 0 日	評鑑總成績	達 80 分以上
評鑑項目 <small>(含專業評鑑之群、科)</small>	等第	優點		
校長領導	二等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 校長行政經驗豐富，且懷抱教育理想，帶領學校近三年，形塑良性互動文化，學校氛圍正向發展。</li> <li>2. 校長處事風格圓融，充分尊重教師教學，並且鼓勵教師進修，教師專業成長及學生學習表現獲得良好成效。</li> <li>3. 校長形象優質，以公平公開方式帶領行政，獲得教師肯定，並獲得家長支持，目前學校更邁向優質發展方向。</li> <li>4. 校長重視品德教育，重視校園規劃，在三年中已獲得具體的成果。</li> </ol>		
行政管理	二等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 網站架構完整，內容經學更新，同時符合無障礙網頁標準，獲得行政院研考會[A+]網站認證，難能可貴。</li> <li>2. 已進行試辦內部稽核制度，並建立各行政單位章則、法規及 SOP 作業流程，提升行政效率。</li> <li>3. 將舊電機冷凍館更名為綠能館並設立節能技術工場及展示場，值得向他校推展。</li> </ol>		
課程教學	一等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 推動學生學習及國際教育活動，皆有良好的成效。</li> <li>2. 教師多能依任教科目，備有豐富的教學資料，並置於校園網路平台供師生查閱。</li> <li>3. 積極辦理校內進行研習，並鼓勵教師研究所進修，全校老師獲碩博士比例相當高。</li> <li>4. 特推會有效組成協助推動特殊教育相關工作。</li> <li>5. 結合校內資源辦理身心障礙學生成長團體，提供身心障礙學生多元學習機會。</li> <li>6. 善用補助經費邀集教師與學生志工，協助身心障礙學生學習與生活適應。</li> </ol>		
實習輔導	一等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 積極輔導學生參加技藝競賽外，並落實技能教學，鼓勵學生獲取職業證照，表現成效佳。</li> <li>2. 逐年達成產學合作目標，提供學生有職場實習參訪的機會，更能有效提供教師與業界聯結的機會，透過完整的機制簽訂合作同意書，二年來累積 53 項次合作事項，表現佳，值得持續推動。</li> <li>3. 對於職業輔導與就業輔導之作為積極努力推動，雖多數學生仍以升讀技專校院為主，但仍持續辦理外，並能加入其他主題，如工業安全衛生、職業道德倫理等，以增加學生對職場的認知，值得嘉許。</li> </ol>		
學務輔導	一等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 積極針對各類弱勢學生建立救助機制與服務，辦理教育儲備專戶等支持網絡，協助學生安定就學，成效優良。</li> </ol>		

		<ol style="list-style-type: none"> <li>2. 鼓勵學生多元發展，並重視學生態度之輔導，積極輔導學生社團融入社區並支援社區活動。</li> <li>3. 學生銷過改過輔導機制建構良好，並能落實輔導學生改過自新上之配套。</li> <li>4. 辦理班級團體輔導，協助導師增進學生適應能力。</li> <li>5. 實施各項心理評量，並輔導學生自我了解與抉擇，有助於學生生涯規劃與發展。</li> </ol>
環境設備	二等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 圖書館設施精良環境優雅，圖書豐富，頗能滿足師生之需求。</li> <li>2. 校園清潔衛生，且美化與綠化執行成效良好。</li> <li>3. 防災、防火設施均依規定定期保養，能維持各項功能發揮防災之效果。</li> <li>4. 實習及圖書館相關人員能主動負責有效推動各項業務。</li> </ol>
社群互動	一等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教師於教師會中積極建言，學校皆能因應及處理。</li> <li>2. 與校友互動良好，並能善用校友提供的資源。</li> <li>3. 開放學校資源供社區居民使用，頗受地方好評。</li> </ol>
績效表現	一等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 校長推行品德教育及校園規劃，成效良好，深受師生好評。</li> <li>2. 內控機制完備，行政效率高。</li> </ol>
專業類科-機械	二等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 專任專業教師學經歷與專長皆能符合教授科目專業教學需求。</li> <li>2. 機械科學生升學成效良好，且教師團隊獲教育部教學卓越銀質獎。</li> <li>3. 全國工科技藝競賽與科展成績優異。</li> <li>4. 配合政府重大政策辦理實用技能班、綜合高中、國中技藝班，效果卓著。</li> </ol>
專業類科-製圖	二等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能夠橫向垂直整合課程，適切規劃校訂一般科目、專業科目與選修科目。</li> <li>2. 能配合學校辦理政府重點教育政策、建立相關制度、並有效落實執行。</li> <li>3. 教師利用星期六、日到校輔導學生升學、考技術證照並做補救教學，值得鼓勵與肯定。</li> </ol>
專業類科-汽車	一等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 科特色發展能符合科旨目標，在各項競賽表現優異，尤其實用技能學程塗裝科培育國手為國爭光，更屬難得。</li> <li>2. 教學實習空間充足，動線安排良好，有效提昇實習教學成效。</li> <li>3. 師資專長符合實用技能學程與職高部汽車科需求，同時達成科培育目標。</li> <li>4. 能有效結合汽車教學中心資源，支援實用技能學程教學，競賽與技能檢定成績優異。</li> </ol>
專業類科-電子	一等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 科內教師皆為電子科合格教師。</li> <li>2. 課程開課兼顧連貫性與統整性。</li> <li>3. 近三年來升學、證照與競賽成績卓著。</li> </ol>

專業類科-電機	二等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 科培育目標明確，符合產業趨勢及學生需求，在競賽、技能檢定、升學等三方面，表現良好。</li> <li>2. 教師學經歷及專業符合教學科目之需求並積極參加校內外研習，自我成長，值得肯定。</li> <li>3. 科主任用心領導科務，學生對於教師教學及科務滿意度高。</li> <li>4. 建置數位學習平台，增加平台上教材及題庫內容，提升學生學習成效及證照之通過率，做法值得進一步推廣。</li> </ol>
專業類科-冷凍空調	二等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 近年來該科有效爭取預算，更新老舊設備。</li> <li>2. 推動國中生高職體驗營，能有效辦理國中生生涯試探事宜。</li> <li>3. 積極與業界進行聯繫，辦理相關技術士檢定事宜，有效增進設備使用率。</li> </ol>
專業類科-建築	二等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 週六日校外輔導提升學生學習和考照之提昇。</li> <li>2. 校外服務和嘉義監獄之校外社區群之建立，用心可嘉。</li> </ol>
專業類科-室內空間設計	一等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 科課程能依科目標訂定，並能統整與連貫有效執行。</li> <li>2. 教學與實習有完善規劃，依相關法規選用教科書，教材準備能滿足教學所需。</li> <li>3. 科績效佳，各項競賽、證照考試、升學等均有表現。</li> </ol>
專業類科-化工	一等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 技藝競賽及科展表現優異，證照取得率逐年提高，學生升學率逐年提高，99學年度考上前三志願的學生人數達71.7%。</li> <li>2. 老師、技士、技佐皆具專業，與學生互動良好。</li> <li>3. 充實UV、IR、GC…等精室設備，有利專題研究。</li> <li>4. 多位校友設立助學金，幫助學弟妹順利升學。</li> <li>5. 學生學習動機強烈，態度良好。</li> </ol>
<p>【備註】學校評鑑待改進事項及改進策略(連結網址)  <a href="http://www.cyivs.cy.edu.tw/sub/form/index.aspx?Parser=3,12,440">http://www.cyivs.cy.edu.tw/sub/form/index.aspx?Parser=3,12,440</a></p>		

**學校近三年績優表現及特色概述 (約 300-500 字)**  
(例如：國際交流、學生競賽、社區表現...等)

1. 100/09/10 本校電機科教學團隊以實用能班-電機修護科的教學經驗，參加 100 年度教師教學卓越獎，以主題「學習不設限，牧童蛻變，成績顯現」榮獲教育部 100 年度教學卓越銀質獎，已是 2 度蟬連高中職組銀質獎，並各得三十萬元的獎學金。
2. 100/11/19 本校學生參加 2011 全國安全創意實務專題製作競賽，本校共計有 2

項作品獲獎，分別為「窗戶安全防夾裝置」、「防觸電安全插座」。

- 101/7/31 本校參加第52屆全國科展勇奪高職組全國總冠軍與TDK文教基金會獎高職組第一名。獲獎團隊分別為化工科「發電吧!太陽能彩漆」榮獲第一名；製圖科及機械科「雨過水留痕-防止外牆污染之設計」榮獲第一名；機械科「非齒輪式減速機之研究」榮獲佳作。
- 本校電機科參加 2011 教育部技專院校人工智慧單晶片電腦鼠暨機器人國內及國際邀請賽，榮獲「人工智慧競速自走車競賽」第三名獎金 5000 元；「人工智慧競速自走車競賽」第五名。
- 本校學生參加「2011IEYI 世界青少年發明展臺灣作品選拔」榮獲獎名單如下：

項目	作品名稱	隊員	指導老師	獎項
求難逃生	手提自動滅火器	微電三 唐俊哲	王文昶	中學組銅牌
最佳環保	省力溜冰鞋	綜二乙 林信志 綜二丙 林五年	賴彥良	中學組銅牌
社會貢獻	盲人撲克牌	化二乙 林柏翰 劉士瑋 賴軍儒	陳郁漳	中學組佳作
最佳環保	寵物發亮項圈	化二乙 林柏翰 楊梓若 綜二乙 林信志	陳郁漳	中學組佳作

- 參加各項技藝能競賽成績優異

#### 甲、全國學生技藝賽

101 學年度全國學生技藝競賽獲得 1 金 2 銀 1 銅 7 項金手獎 10 項優勝。(100 年獲得 1 金 2 銅 7 項金手獎 14 項優勝，99 年獲得 1 金 3 銀 1 銅 8 金手 14 優勝)

#### 乙、國際技能競賽

100 年於英國倫敦參加第 41 屆國際技能競賽獲得工業控制及門窗木工優勝。(98 年於加拿大參加第 40 屆國獲得汽車噴漆優勝)，目前電修科童智源(工業控制國手)、裝潢科李昊哲(門窗木工國手)將代表國家至德國萊比錫參加第 42 屆國際技能競賽。

#### 丙、全國技能競賽決賽

101 年度全國技能競賽決賽獲得 2 金 2 銀 1 銅 2 優勝。(100 年度獲得 2 金 2 銀 2 優勝，99 年獲得 2 金 2 銀 1 銅 2 優勝)

#### 丁、全國技能競賽分區賽

101 年度全國技能競賽分區賽獲得 4 金 3 銀 1 銅 8 優勝。(100 年度獲得 8 金 3 銀 5 銅 4 優勝，99 年獲得 3 金 3 銀 5 銅 9 優勝)

7. 積極與產業合作辦理教師赴公民營研習活動，近三年參與研習教師，問卷調查均能給予好評。
8. 提供國中選讀技藝學程豐富多元，每年均與鄰近國中合作辦理技藝教育、國中技藝競賽，參與國中技藝教育成果發表展，輔助國中端推廣技職教育。
9. 接辦教育部中南區高中職能源科技教育推動中心業務，辦理各項能源科技教育推廣活動，促進鄰近各校共同合作，使能源科技教育得以落實，培育具有能源素養的國民。
10. 101/03/01~7 本校各項運動代表隊參加嘉義市中小學聯合運動會成績如下：

參加 101 年度嘉義市中小學聯合運動會成績一欄表

項目	組別	成績	教練姓名	備註
游泳	高男組	第一名	王啟華	
	高女組	第四名		
田徑	高男組	第二名	郭紋綺	體高三陳怡真 破高女組標槍 大會紀錄
	高女組	第二名		
羽球	高男組	第一名	連建勝	
桌球	高男組	第一名	鄭美珍	
跆拳道	高男、女組	第一名	呂俊佳	

11. 100/12/5~9 校長帶領韓國海外教育旅行，並拜會首爾當地學校「議政府工業高等學校」見學交流含歡迎會、雙方代表致詞、交換紀念品、分組見學等學術交流活動。
12. 101/06/06 美國喬治亞文化參訪團到校參訪，活動包含到各班級實際參與課程教學討論及中美文化交流。
13. 100學年度綜告高中參加大學測成績亮眼，本校今年總級分達全國均標的學生高達75%，達前標以上的學生有11%。今年全校最高分是綜三乙的魏旭治68級分。
14. 101學年度大學入學考試成績優異，本校在繁星推甄以68 級分進入清大，並有台大、成大、中央等一流的學校。
15. 101 學年度科大甄選入學名單已公告本校成績斐然，計有 112 位同學錄取國立科大，其中化三甲陳立婷同學錄取清華大學化工系，機三乙許家偉同學錄取中山大學機械與機電系。實技班有 36 位同學錄取科大，其中裝潢三黃柏盛同學錄取勤益科大。
16. 本校學生裝潢三 陳宜琤、邱姿霖同學參加 2012 台灣燈會全國花燈競賽高中



職組 榮獲佳作。

17. 本校學生參加 101 年度全國學生音樂比賽獲獎如下：絲竹室內樂合奏-榮獲優等；管樂合奏-榮獲優等。

### 學校校園環境、學生學習及教學情形相片(限 8 張)



101 工科技藝競賽獲獎學生合照



日本小樽高校蒞嘉義高工交流訪問



第 42 屆全國技能競賽決賽獲 2 金 2 銀 1 銅 2 優勝 6 入圍國手



校園學生體適能活動



學生週會-邀請客家八音團演出



學生園遊會活動花絮



本校與姐妹校成功商水活動交流



學生校慶運動會活動花絮

### 學校辦理專案計畫之摘要與績效

1. 高瞻計畫：<http://140.130.45.97/xoops/>
2. 高中職適性學習社區教育資源均質化實施方案：  
<http://210.70.9.17/sub/form/index.aspx?Parser=3,13,79,78,,,248>
3. 能源科技教育推動：  
<http://210.70.9.8/ete/計劃簡介/計劃架構/tabid/682/Default.aspx>

【說明】學校得依辦理計畫，自行增加