

彰化區 106 學年度特色招生專業群科甄選入學簡章

校名	國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校		代碼	070401
校址	(50075)彰化縣彰化市工校街一號		電話	(04)725-2541 轉 206
網址	http://www.sivs.chc.edu.tw		傳真	(04)724-8148
招生科班別	機械科(電腦數值控制機械班)		備 註	
身分別	一般生	外加名額		◎報名日期：106 年 03 月 20 日至 03 月 24 日 ◎放榜日期：106 年 06 月 13 日 ◎申訴日期：106 年 06 月 13 日前 ◎報到日期：106 年 06 月 14 日 ◎報到後放棄日期：106 年 06 月 16 日前
		身障生	原住民生	
招生名額	38	1	0	
術科測驗費用	230 元	術科測驗日期		106 年 4 月 29 日 (六)
科班發展特色	一、電腦數值控制機械班將培養具備機械製造、電腦化機械數值控制、機械設計的實務人才。 二、經課程學習在電腦繪圖與製造能力的提升，可增進對機械專業課程的理解，增加就讀大學、研究所進修之機會，為企業提供製造、設計、開發工程師。 三、中部地區為工具機製造重鎮，電腦數值控制機械方面人才需求迫切，本班能提供就業實務人才。			
甄選項目及錄取標準	一、錄取門檻： 國中教育會考各科成績均需達基礎 B(含)以上等級。 二、甄選項目： (一)書面審查(30%)：請於 106 年 3 月 24 日(星期五)前(以郵戳為憑)寄送(未於期限內寄送者以零分計算)以下資料請依序置於一本 A4 資料夾中 1.自傳 (30%) (500 字以內，以 600 字稿紙書寫) 2.多元學習表現 (50%) (例如：學習表現、獎懲紀錄、幹部證明、義工服務、競賽成績、體適能，檢定證照等) 3.其他 (20%)：其他有利甄選之資料 (如：參與營隊，社團，國中職涯試探與參觀活動等) (二)面試(10%)：1.自我介紹 2.對本科領域的認識與看法 3.學習意願 4.報考動機 5.分享一項最有成就的經驗 (三)術科測驗：(60%) 1.機械加工實務(識圖與製圖、量具使用、座標計算分析等，鉛筆、三角板、直尺、橡皮擦等請考生自行攜帶) 2.機械原理概念(力的量測、直線運動與機械效率之計算分析、輪系之計算分析等) 三、總成績=書面審查+面試成績+術科成績 四、同分時之比序項目順序 1.術科測驗總分、2.書面審查總分、3.術科測驗 1、4.術科測驗 2、5.自傳、6.多元學習表現、7.其他之順序進行比序 五、錄取方式 (一)依甄選總成績分數高低排序後公告正備取名單 (二)依正取生報到情形通知備取生遞補報到至額滿為止，若再未額滿，得辦理續招。 六、放榜與報到方式 106 年 6 月 13 日(星期二)於本校網頁公告正備取名單及報到當日(106 年 6 月 14 日)相關規定，並寄發正備取書面通知書。			
備註	一、本項招生管道不限定畢業國中區域，歡迎各縣市國中畢業生跨區報考。 二、本校校內備有男、女學生宿舍。 三、本校靠近彰化市中心且鄰近設有公車站牌，火車、公車大眾交通工具搭乘便利。 四、有關本校特色招生科系相關訊息，歡迎上本校網站查詢。			

彰化區 106 學年度特色招生專業群科甄選入學簡章

校名	國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校		代碼	070401
校址	(50075)彰化縣彰化市工校街一號		電話	(04)725-2541 轉 206
網址	http://www.sivs.chc.edu.tw		傳真	(04)724-8148
招生科班別	電機科(電機產業鏈結班)		備 註	
身分別	一般生	外加名額		◎報名日期：106年03月20日至03月24日 ◎放榜日期：106年06月13日 ◎申訴日期：106年06月13日前 ◎報到日期：106年06月14日 ◎報到後放棄日期：106年06月16日前
		身障生	原住民生	
招生名額	38	1	1	
術科測驗費用	230 元		術科測驗日期	106年4月29日(星期六)
科班發展特色	一、電機產業鏈結班將於暑假期間，辦理產學合作，落實學生校外實習，透過實務操作，深入瞭解電機專業運作，共同建制學生實習輔導機制，並提供就業實務人才。 二、紮實邏輯觀念與電路配線之技術，強化邏輯概念與電路規劃能力，奠定電機專業的基礎。 三、從基礎至深度的課程設計，從基本知識到專業實務的雙主軸課程，接軌大學，培育科技人才，達到特色課程的目標。			
甄選項目及錄取標準	一、錄取門檻： 國中教育會考各科成績均需達基礎 B(含)以上等級。 二、甄選項目： (一)書面審查(30%)：請於 106 年 3 月 24 日(星期五)前(以郵戳為憑)寄送(未於期限內寄送者以零分計算) 以下資料請依序置於一本 A4 資料夾中 1.自傳(30%)(500 字以內，以 600 字稿紙書寫) 2.多元學習表現(50%)(例如：學習表現、獎懲紀錄、幹部證明、義工服務、競賽成績、體適能、檢定證照等) 3.其他(20%)：其他有利甄選之資料(例如：參與營隊、社團，國中職涯試探與參觀活動等) (二)面試(10%)：1.自我介紹 2.對本科領域的認識與看法 3.學習意願 4.報考動機 5.分享一項最有成就的經驗 (三)術科測驗(60%)： 基本電路之配線與基本電路量測。 (1)基本電路配線 1、依照電路圖說明，使用螺絲起子將未完成的導線連接。 2、依操作說明將電源加入完成的電路盤，並依電燈判斷此電路為串聯或並聯。 3、依題目要求，根據電表所顯示的數據，判斷正確的開關方式。 (2)基本電路量測 1、使用電表(伏特表、安培表)量測燈泡的電流值及電壓值。 2、配合量測所得的數值，利用歐姆定律計算題目中電路。 所指定之要求數據。 三、總成績=書面審查+面試成績+術科成績 四、同分時之比序項目順序 1.術科測驗總分、2.書面審查總分、3.自傳、4.多元學習表現、5.其他之順序進行比序 五、錄取方式 (一)依甄選總成績分數高低排序後公告正備取名單 (二)依正取生報到情形通知備取生遞補報到至額滿為止，若再未額滿，得辦理續招。 六、放榜與報到方式 106 年 6 月 13 日(星期二)於本校網頁公告正備取名單及報到當日(106 年 6 月 14 日)相關規定，並寄發正備取書面通知書。			
備註	一、本項招生管道不限定畢業國中區域，歡迎各縣市國中畢業生跨區報考。 二、本校校內備有男、女學生宿舍。 三、本校靠近彰化市中心且鄰近設有公車站牌，火車、公車大眾交通工具搭乘便利。 四、有關本校特色招生科系相關訊息，歡迎上本校網站查詢。			

彰化區 106 學年度特色招生專業群科甄選入學簡章

校名	國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校		代碼	070401
校址	(50075)彰化縣彰化市工校街一號		電話	(04)725-2541 轉 206
網址	http://www.sivs.chc.edu.tw		傳真	(04)724-8148
招生科班別	汽車科(汽車工程專技班)		備 註	
身分別	一般生	外加名額		◎報名日期：106 年 03 月 20 日至 03 月 24 日 ◎放榜日期：106 年 06 月 13 日 ◎申訴日期：106 年 06 月 13 日前 ◎報到日期：106 年 06 月 14 日 ◎報到後放棄日期：106 年 06 月 16 日前
		身障生	原住民生	
招生名額	38	1	1	
術科測驗費用	230 元	術科測驗日期		106 年 4 月 29 日 (星期六)
科 班 發 展 特 色	一、汽車工程專技班以培育汽車醫生為目的，學習診斷、測試、檢查、維修及保養之能力。 二、利用電腦對汽車進行診斷、測試、檢查，並學習各大車廠專用儀器、示波器使用，銜接未來就業所需。 三、本校為 TOYOTA 技術教育合作學校，利用車廠技術資料、設備進行教學活動，結合業界實地參訪學習，並透過學界及業界媒合方式擇優選才，進入就業市場。 四、培養汽車專業英文閱讀能力，以學習國外最新汽車相關資訊。			
甄 選 項 目 及 錄 取 標 準	一、錄取門檻： 國中教育會考各科成績均需達基礎 B(含)以上等級。 二、甄選項目： (一)書面審查(30%)：請於 106 年 3 月 24 日(星期五)前(以郵戳為憑)寄送(未於期限內寄送者以零分計算) 以下資料請依序置於一本 A4 資料夾中 1.自傳 (30%) (500 字以內，以 600 字稿紙書寫) 2.多元學習表現 (50%) (例如:學習表現、獎懲紀錄、幹部證明、義工服務、競賽成績、體適能，檢定證照等) 3.其他 (20%)：其他有利甄選之資料 (例如:參與營隊、社團、國中職涯試探與參觀活動等) (二)面試(10%)：1.自我介紹 2.對本科領域的認識與看法 3.學科基礎能力及學習意願 4.報考動機 5.分享一項最有成就的經驗 (三)術科測驗(60%)： 1.汽車修護相關手工具使用 2.歐姆定律量測電路與計算 三、總成績=書面審查+面試成績+術科成績 四、同分時之比序項目順序 1.術科測驗總分、2.書面審查總分、3.術科測驗 1、4.術科測驗 2、5.自傳、6.多元學習表現、7.其他之順序進行比序 五、錄取方式 (一)依甄選總成績分數高低排序後公告正備取名單 (二)依正取生報到情形通知備取生遞補報到至額滿為止，若再未額滿，得辦理續招。 六、放榜與報到方式 106 年 6 月 13 日(星期二)於本校網頁公告正備取名單及報到當日(106 年 6 月 14 日)相關規定，並寄發正備取書面通知書。			
備 註	一、本項招生管道不限定畢業國中區域，歡迎各縣市國中畢業生跨區報考。 二、本校校內備有男、女學生宿舍。 三、本校靠近彰化市中心且鄰近設有公車站牌，火車、公車大眾交通工具搭乘便利。 四、有關本校特色招生科系相關訊息，歡迎上本校網站查詢。			

彰化區 106 學年度特色招生專業群科甄選入學簡章

校名	國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校		代碼	070401
校址	(50075)彰化縣彰化市工校街一號		電話	(04)725-2541 轉 206
網址	http://www.sivs.chc.edu.tw		傳真	(04)724-8148
招生科班別	機電科(機電工程專技班)		備 註	
身分別	一般生	外加名額		◎報名日期：106 年 03 月 20 日至 03 月 24 日 ◎放榜日期：106 年 06 月 13 日 ◎申訴日期：106 年 06 月 13 日前 ◎報到日期：106 年 06 月 14 日 ◎報到後放棄日期：106 年 06 月 16 日前
		身障生	原住民生	
招生名額	38	1	1	
術科測驗費用	230 元	術科測驗日期		106 年 4 月 29 日 (星期六)
科班發展特色	1. 培育自動化機械之應用、維護、設計之基礎工業人才為目的。 2. 以 CNC 工具機操作編程、電腦輔助設計製造(cad/cam)、多軸機械等，孕育自動化機械應用基礎人才。 3. 以工業配線控制、可程式控制器(PLC)、微電腦控制等,培養自動化機械檢修維護基礎人才。 4. 最終結合電腦輔助設計製造與各種控制技術，培育具有自動化機械設計的全方位工業人才。 5. 多元體驗、多元學習，養成工業領域(機械、電子、控制)能持續進修與適性發展的能力。			
甄選項目及錄取標準	一、錄取門檻： 國中教育會考各科成績均需達基礎 B(含)以上等級。 二、甄選項目： (一)書面審查(30%)：請於 106 年 3 月 24 日(星期五)前(以郵戳為憑)寄送(未於期限內寄送者以零分計算) 以下資料請依序置於一本 A4 資料夾中 1.自傳 (30%) (500 字以內，以 600 字稿紙書寫) 2.多元學習表現 (50%) (例如:學習表現、獎懲紀錄、幹部證明、義工服務、競賽成績、體適能，檢定證照等) 3.其他 (20%)：其他有利甄選之資料 (例如:參與營隊，社團，國中職涯試探與參觀活動等) (二)面試(10%)：1.自我介紹 2.對本科領域的認識與看法 3.學習意願 4.報考動機 5.分享一項最有成就的經驗 (三)術科測驗(60%)： 1.機械空間概念測驗:空間概念三視圖及立體圖繪製(鉛筆、三角板、直尺、橡皮擦等請自行攜帶) 2.基本電路配線與判斷:以自然領域能力電學實驗為主(基本電路之配線與量測) 三、總成績=書面審查+面試成績+術科成績 四、同分時之比序項目順序 1.術科測驗總分、2.書面審查總分、3.術科測驗 1、4.術科測驗 2、5.自傳、6.多元學習表現、7.其他之順序進行比序 五、錄取方式 (一)依甄選總成績分數高低排序後公告正備取名單 (二)依正取生報到情形通知備取生遞補報到至額滿為止，若再未額滿，得辦理續招。 六、放榜與報到方式 106 年 6 月 13 日(星期二)於本校網頁公告正備取名單及報到當日(106 年 6 月 14 日)相關規定，並寄發正備取書面通知書。			
備註	一、本項招生管道不限定畢業國中區域，歡迎各縣市國中畢業生跨區報考。 二、本校校內備有男、女學生宿舍。 三、本校靠近彰化市中心且鄰近設有公車站牌，火車、公車大眾交通工具搭乘便利。 四、有關本校特色招生科系相關訊息，歡迎上本校網站查詢。			

彰化區 106 學年度特色招生專業群科甄選入學簡章

校名	國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校		代碼	070401
校址	(50075)彰化縣彰化市工校街一號		電話	(04)725-2541 轉 206
網址	http://www.sivs.chc.edu.tw		傳真	(04)724-8148
招生科班別		建築科(創意建築設計班)		備註
身分別	一般生	外加名額		◎報名日期：106 年 03 月 20 日至 03 月 24 日 ◎放榜日期：106 年 06 月 13 日 ◎申訴日期：106 年 06 月 13 日前 ◎報到日期：106 年 06 月 14 日 ◎報到後放棄日期：106 年 06 月 16 日前
		身障生	原住民生	
招生名額	38	0	1	
術科測驗費用		230 元	術科測驗日期	
			106 年 4 月 29 日 (星期六)	
科班發展特色	一、自明性：充分展現建築科課程特色，未來接軌大學及就業市場需求，招收對設計相關課程有興趣之同學就讀。 二、統合性：透過學習課程之規劃，強化對建築相關專業課程的理解，提升學生學習動機及興趣，適時引導產業技術人才培訓整合，並展現學生專業整合學習成果。 三、發展性：首創創意建築設計菁英培訓計畫，未來輔導至業界校外實習、國際化學習、協同學習等，培養具有創意能力及國際觀的學生。			
甄選項目及錄取標準	一、錄取門檻： 國中教育會考各科成績均需達基礎 B(含)以上等級。 二、甄選項目： (一) 書面審查(30%)：請於 106 年 3 月 24 日(星期五)前(以郵戳為憑)寄送(未於期限內寄送者則以零分計算) 以下國中時期個人學習歷程檔案資料，請依序置於個人作品集(請以 A4 方式呈現) 1.自傳(30%)(600 字以內，以 600 字稿紙書寫) 2.多元學習表現(50%)：學習表現、獎懲紀錄、幹部證明、義工服務、競賽成績、體適能，檢定證照等) 3.其他(20%)：其他有利甄選之資料，例如：參加營隊、社團或國中職涯試探與參觀活動、附日語檢定 N5 或 N4 證書...等。 (二)面試(10%)：1.自我介紹 2.對本科領域的認識與看法 3.學習意願 4.報考動機 5.分享一項最有成就的經驗 (三)術科測驗：(60%)： 以美術課程素描基礎能力為主，其他表現技法為輔，測驗主要內容為創意發想及表現技法(鉛筆、水彩、粉彩皆可，由考生自行攜帶工具) 三、總成績=書面審查+面試成績+術科成績 四、同分時之比序項目順序 1.術科測驗總分、2.書面審查總分、3.面試、4.多元學習表現、5.其他之順序進行比序。 五、錄取方式： (一) 依甄選總成績分數高低排序後公告正備取名單。 (二) 依正取生報到情形通知備取生遞補報到至額滿為止，若再未額滿，得辦理續招。 六、放榜與報到方式： 106 年 6 月 13 日(星期二)於本校網頁公告正備取名單及報到當日(106 年 6 月 14 日)相關規定，並寄發正備取書面通知單。			
備註	一、本項招生管道不限定畢業國中區域，歡迎各縣市國中畢業生跨區報考。 二、本校校內備有男、女學生宿舍。 三、本校靠近彰化市中心且鄰近設有公車站牌，火車、公車大眾交通工具搭乘便利。 四、有關本校特色招生科系相關訊息，歡迎上本校網站查詢。			

彰化區 106 學年度特色招生專業群科甄選入學簡章

校名	國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校		代碼	070401
校址	(50075)彰化縣彰化市工校街一號		電話	(04)725-2541 轉 206
網址	http://www.sivs.chc.edu.tw		傳真	(04)724-8148
招生科班別	電子科(電子與電腦數位科技班)		備 註	
身分別	一般生	外加名額		◎報名日期：106 年 03 月 20 日至 03 月 24 日 ◎放榜日期：106 年 06 月 13 日 ◎申訴日期：106 年 06 月 13 日前 ◎報到日期：106 年 06 月 14 日 ◎報到後放棄日期：106 年 06 月 16 日前
		身障生	原住民生	
招生名額	38	1	1	
術科測驗費用	230 元	術科測驗日期	106 年 4 月 29 日 (星期六)	
科班發展特色	一、加強電腦軟體、硬體電路分析與設計，以培養學生未來升學及就業所需的基礎能力。 二、術科期中考、校內技藝競賽等活動，項目包含「程式設計」比賽、「電路設計與製作」比賽，用以選拔技能(藝)競賽選手。 三、全面推展工業電子丙級檢定、鼓勵取得數位電子乙級檢定證照，以提昇學生技能水準。 四、爭取業參訪的機會，以進一步了解產業發展的需求。			
甄選項目及錄取標準	一、錄取門檻： 國中教育會考各科成績均需達基礎 B(含)以上等級。 二、甄選項目： (一)書面審查(30%)：請於 106 年 3 月 24 日(星期五)前(以郵戳為憑)寄送(未於期限內寄送者以零分計算)以下資料請依序置於一本 A4 資料夾中 1.自傳(30%)(500 字以內，以 600 字稿紙書寫) 2.多元學習表現(50%)(例如:學習表現、獎懲紀錄、幹部證明、義工服務、競賽成績、體適能，檢定證照等) 3.其他(20%)：其他有利甄選之資料(例如:參與營隊，社團，國中職涯試探與參觀活動等) (二)面試(10%)：1.自我介紹 2.對本科領域的認識與看法 3.學習意願 4.報考動機 5.分享一項最有成就的經驗 (三)術科測驗(60%)： 1.基本電路調整與判斷 2.電表量測與判斷 三、總成績=書面審查+面試成績+術科成績 四、同分時之比序項目順序 1.術科測驗總分、2.書面審查總分、3.術科測驗 1、4.術科測驗 2、5.自傳、6.多元學習表現、7.其他之順序進行比序 五、錄取方式 (一)依甄選總成績分數高低排序後公告正備取名單 (二)依正取生報到情形通知備取生遞補報到至額滿為止，若再未額滿，得辦理續招。 六、放榜與報到方式 106 年 6 月 13 日(星期二)於本校網頁公告正備取名單及報到當日(106 年 6 月 14 日)相關規定，並寄發正備取書面通知書。			
備註	一、本項招生管道不限定畢業國中區域，歡迎各縣市國中畢業生跨區報考。 二、本校校內備有男、女學生宿舍。 三、本校靠近彰化市中心且鄰近設有公車站牌，火車、公車大眾交通工具搭乘便利。 四、有關本校特色招生科系相關訊息，歡迎上本校網站查詢。			

彰化區 106 學年度特色招生專業群科甄選入學簡章

校名	國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校		代碼	070401
校址	(50075)彰化縣彰化市工校街一號		電話	(04)725-2541 轉 206
網址	http://www.sivs.chc.edu.tw		傳真	(04)724-8148
招生科班別	製圖科(電腦輔助設計製圖班)		備 註	
身分別	一般生	外加名額		◎報名日期：106 年 03 月 20 日至 03 月 24 日 ◎放榜日期：106 年 06 月 13 日 ◎申訴日期：106 年 06 月 13 日前 ◎報到日期：106 年 06 月 14 日 ◎報到後放棄日期：106 年 06 月 16 日前
		身障生	原住民生	
招生名額	40	1	1	
術科測驗費用	230 元	術科測驗日期		
科班發展特色	一、配合新興製造設備與技術，提供學術並重的多元學習機會，培養產業需求之基礎機械設計製圖與製造人才。 二、提升電腦繪圖、設計與製造能力，強化對機械相關專業課程的理解，為升學與就業做準備。 三、透過扎實的專業實習課程訓練，培養各職場所需專業技術人力，並輔導參加專業技能檢定取得技術證照。			
甄選項目及錄取標準	一、錄取門檻： 國中教育會考各科成績均需達基礎 B(含)以上等級。 二、甄選項目： (一)書面審查(30%)：請於 106 年 3 月 24 日(星期五)前(以郵戳為憑)寄送(未於期限內寄送者以零分計算) 以下資料請依序置於一本 A4 資料夾中 1.自傳 (30%) (500 字以內，以 600 字稿紙書寫) 2.多元學習表現 (50%) (例如:學習表現、獎懲紀錄、幹部證明、義工服務、競賽成績、體適能，檢定證照等) 3.其他 (20%)：其他有利甄選之資料 (例如:參與營隊，社團，國中職涯試探與參觀活動等) (二)面試(10%)：1.自我介紹 2.對本科領域的認識與看法 3.學習意願 4.報考動機 5.分享一項最有成就的經驗 (三)術科測驗(60%)： 空間概念綜合測驗(徒手繪圖，鉛筆、橡皮擦等請考生自行攜帶)。 三、總成績=書面審查+面試成績+術科成績 四、同分時之比序項目順序 1.術科測驗總分、2.書面審查總分、3.自傳、4.多元學習表現、5.其他之順序進行比序。 五、錄取方式 (一)依甄選總成績分數高低排序後公告正備取名單 (二)依正取生報到情形通知備取生遞補報到至額滿為止，若再未額滿，得辦理續招。 六、放榜與報到方式 106 年 6 月 13 日(星期二)於本校網頁公告正備取名單及報到當日(106 年 6 月 14 日)相關規定，並寄發正備取書面通知書。			
備註	一、本項招生管道不限定畢業國中區域，歡迎各縣市國中畢業生跨區報考。 二、本校校內備有男、女學生宿舍。 三、本校靠近彰化市中心且鄰近設有公車站牌，火車、公車大眾交通工具搭乘便利。 四、有關本校特色招生科系相關訊息，歡迎上本校網站查詢。			