

臺中市立臺中工業高級中等學校 109 學年度機械科輪調式建教合作班暨產學訓精密機械班聯合招生簡章(草案)

依據中市教高字第 1090016212 號函辦理

核准文號:中市教高字第 1090032301 號

壹、機械科輪調式建教合作班簡介

一、本班特色：

- (一) 本班為產學合作班，三個月在學校實習，另三個月在合作產業機構實習，為輪調式教育學程。三年修業期滿，經考核及格，取得日校畢業證書及技能訓練合格證書，升學管道與正規班相同。
- (二) 畢業後可留廠服務，也可以經由甄選方式進入合作之科技大學就讀或依各項升學管道報考科技大學。
- (三) 本班在廠實習期間依勞基法基本工資規定給予生活津貼，且逐年調升。
- (四) 在校期間可申請住宿；在廠期間工廠得提供住宿、並享有勞保、獎金及旅遊活動，其他福利比照一般員工辦理。

二、建教合作辦理模式：定期輪調式(三個月在學校學習、三個月在工廠實習)

三、招生科別班數：機械科一班(分二組授課)

四、建教合作事業單位一覽表：

| 建教合作事業單位 | 主要產品 | 廠址 |
|--------------|-------------------------------------|----------------------------|
| 永進機械工業股份有限公司 | 綜合加工機-立式、臥式、龍門 電腦數值控制車床、複合式加工機 | 臺中市神岡區新庄里和睦路一段 888 號 |
| 誠岱機械廠股份有限公司 | 電梯、鏈條鋼索電動吊車 | 臺中市大甲區文曲路 173 號 |
| 銓寶工業股份有限公司 | 精密鑽夾頭、CNC 綜合切削中心機 刀把、PET 雙軸延伸拉吹機 | 臺中市烏日區中山路三段 688-1 號 |
| 新益機械工廠股份有限公司 | 自動製罐機械、食品罐頭機械、封 罐機生產製造 | 臺中市清水區中正街 59 號 |
| 台灣引興股份有限公司 | 工具機零組件:風琴護罩、伸縮護 罩、排屑機、機械外觀鈹金 | 臺中市西屯區工業區 39 路 52 號 |
| 金豐機器工業股份有限公司 | 各式工作母機、精密沖床製造 | 彰化縣彰化市荊桐里彰水路 186 號 |
| 嵩富機械廠股份有限公司 | 精密機械設備製造 | 臺中市神岡區豐洲里國豐路一段 149 號 |
| 吉輔企業有限公司 | 綜合切削中心機刀庫、附件銑削頭 | 臺中市潭子區栗林里祥和路 133 巷 33 號 |
| 優鋼機械股份有限公司 | 各式手工具、扭力扳手設計製造 | 臺中市豐原區北陽路 367 號 |
| 和昕精密科技有限公司 | CNC 工具機精密分度盤 | 臺中市神岡區三和路 131 巷 26 號 |

備註：一、錄取名額：依成績順序，預計錄取正取生 70 名(招生名額以臺中市政府教育局當年度實際核定名額為主)，其餘列為備取。

二、本班分兩組：一組在學校上課，一組在建教合作事業單位實施職業技能訓練，定期廠校輪調一次，三年完成修畢 150 學分，取得日校之畢業證書。

三、本班經錄取後必需參加暑期基礎訓練 216 小時。

貳、機械科產學訓精密機械班簡介

一、本班特色

- (一) 本班為產學訓專班。高一在本校日間學習；高二到勞動部勞動力發展署中彰投分署(原中區職訓中心)接受精密機械專業技能訓練，折抵實習課程學分，以取得相關乙級證照為目標，週五下午、週六全天返校上課。
- (二) 高三分發到優質精密機械公司，實施職場實習，週六返校上課。

(三)高三畢業後，可留在原工廠成為正式員工，也可以依各項升學管道報考科技大學或由產學攜手計畫方式銜接科技大學。

二、本班修業模式

(一)第一學年

在本校日間上課，師資、作息時間及教學活動均與日校學生相同。

(二)第二學年

1. 日間在勞動部勞動力發展署中彰投分署接受精密機械專業技能訓練，以取得精密機械乙級技術士證照為目標。
2. 週五下午、週六全天返校接受專業及通識課程教育。
3. 受訓期間，免費住宿勞動部勞動力發展署中彰投分署，不得通勤。
4. 學生須與勞動部勞動力發展署中彰投分署簽署職業訓練契約書，訓練期間若中途離訓或遭勒令退訓處分者，並須按契約規定賠償訓練費用。

(三)第三學年

1. 依學生第一、二學年各項成績，分發至合作之優質精密機械公司，實施職場實習。
 2. 每週六返校接受專業與通識課程教育。
 3. 學生在合作企業實習的待遇與福利：
 - (1) 工作津貼依勞動基準法規定給予。
 - (2) 提供與一般員工相同之福利。
 4. 往返合作企業及學校之交通及住宿，依學校規定辦理。
- 三、本計畫學生完成三年課程修滿 150 學分成績及格者，由學校及勞動力發展署中彰投分署，發給日校畢業證書及結訓證書。
- 四、學生若無法完成三年學業及訓練或實習期間發生重大違失情事，視為放棄本計劃之參與，將由合作學校依教育部相關規定予以輔導轉學或休學。

叁、招生班別及名額

| 班 別 | 班級數 | 招收名額 | 備註 |
|-----------------|--------------|-------------------|--|
| 機械科輪調式 建教合作班 | 1 班 (分兩組) | 正取 70 名 其餘列為備取 | 1. 需年滿 15 足歲。 2. 各合作事業尚未建置女子宿舍。 3. 招生名額以臺中市政府教育局當年度實際核定名額為主。 |
| 機械科產學訓 精密機械班 | 2 班 | 正取 60 名 其餘列為備取 | |

肆、報名資格

- 一、國民中學應、歷屆畢業生。
- 二、機械科輪調式建教合作班須年滿 15 足歲【94 年 9 月 1 日(含)前出生者】。
- 三、持 109 年國中會考成績單、國中多元學習表現級分(包含均衡學習、德行表現、無記過紀錄及獎勵紀錄)報名。

伍、報名時間及方式

一、報名時間：109 年 6 月 8 日(星期一)至 6 月 19 日(星期五)中午 12 時截止。

二、報名方式：一律採取網路報名，可掃描右圖 QR cord 或連結下列網址

<https://forms.gle/fHw7wcfyFzLn34JF9>，或到本校首頁(<http://www.tcivs.tc.edu.tw>)

右方本校招生區連結報名。需準備以下證件拍照或掃描上傳：

- (1) 身分證正面、身分證反面。
- (2) 特殊身分證明文件(偏遠地區國中畢業、原住民、中低收入、建教廠商推薦等證明文件，偏遠國中畢業者上傳國中學生證或畢業證書)，無特殊身分者免上傳。
- (3) 中投區免試入學超額比序確認單(請向原就讀國中申請證明單，或列印本簡章後面之附件給原就讀國中填寫並核章)
- (4) 會考成績單。



(5)所上傳之證明文件若有偽造，將取消錄取資格並追究法律責任。

三、備註：

(1) 網路報名有困難者可來電 04-22613158 分機 2200 洽詢，或備妥以上文件到本校註冊組尋求協助。

(2) 報名時需填寫志願，惟本校建教合作事業單位推薦加分者，志願限填輪調式建教合作班。

陸、成績計算及榜單公告

一、成績計算方式：就近入學 6%、扶助弱勢 3%、多元學習表現 58%、教育會考表現 33%，計分方式如附表。成績總分相同時，優先錄取順序為：合作事業單位推薦、低收入戶、原住民。如優先錄取成績均相同時依照中投區免試入學會考超額比序模式順次錄取。

二、6 月 23 日（星期二）上午 10 時公告成績及榜單，並以簡訊通知正取生（不另寄發通知單）。

柒、成績複查

若對成績有疑問者，請家長或考生於 6 月 23 日（星期二）下午 4 時前，攜帶身分證明文件至臺中高工教務處註冊組辦理。

捌、報到方式

一、第 1 階段報到：請正取生於 6 月 26 日（星期五）上午 9 時至 11 時攜帶身分證明文件、畢業證書、會考成績單、中投區超額比序確認單（或國中多元學習積分表），以及特殊身分證明文件至臺中高工集賢堂報到，逾時未報到視同放棄。

二、6 月 26 日（星期五）上午 11 時進行第 1 次改分發作業，建教班或精機班有正取生未報到時，可由其他班別正取生或只填唯一志願學生現場依成績排序依次遞補。

三、6 月 26 日（星期五）下午 2 時於本校網頁公告第 2 階段錄取名單並簡訊通知。

四、第 2 階段錄取學生請於 6 月 30 日（星期二）上午 9 時至 11 時攜帶身分證明文件、畢業證書、會考成績單、中投區超額比序確認單（或國中多元學習積分表），以及特殊身分證明文件至臺中高工集賢堂報到，逾時未報到視同放棄。

五、6 月 30 日（星期二）上午 11 時進行第 2 次改分發作業，建教班或精機班有錄取生未報到時，可由其他班別錄取生或只填唯一志願學生現場依成績排序依次遞補。

六、第 2 階段報到及改分發作業完之後將依序電話通知備取生報到。

玖、注意事項

一、因現場工作安全之顧慮，**患有紅綠色盲、癲癇、法定傳染病（開放性肺結核、惡性傳染病、重症慢性疾病…等）、嚴重肢體障礙者請勿報名**，若經錄取後發現罹患上述疾病者，取消錄取資格。

二、『輪調式建教合作班學生基礎訓練實施計畫』之規定如下：

（一）建教合作班學生於正式入學前，必須參加基礎訓練。

（二）訓練期間為 109 年 7 月至 8 月，訓練天數 27 日，時數 216 小時。

（三）訓練成績及格者核予 12 學分，並依成績做為工廠分發依據；訓練成績不及格者依據學分管理辦法實施重補修。

三、本校大眾運輸路線計有：統聯客運 73、79 路，全航客運 58、65 路，臺中客運 33、35、102 路，仁友客運 125，彰化客運…等。

四、在校上課期間本校備有學生宿舍提供申請，提供遠道學子優雅的住宿環境，並有多條路線學生專車。

附表：

| 項目 配分 | 項 目 | 積 分 計 算 方 式 | | 備 註 |
|-----------------------|-------|---|-----|--|
| | | 計算標準 | 上限 | |
| 就近入學積分 (6分) | | 設籍在臺中市、彰化縣及南投縣者或在此三區就讀國中者6分，其餘縣市4分。 | 6分 | |
| 扶助弱勢積分 (3分) | | 1.符合偏遠地區者2分 2.符合原住民身分者2分 3.符合原住民取得文化及語言能力證明者3分 4.符合中低收入戶者2分 5.符合低收入戶者3分 6.建教合作事業單位推薦者3分以上身分若有重複，擇優採計 | 3分 | 1.偏遠地區學校係報主管機關核准有案之偏遠學校，且國中三年就讀偏遠學校者。 2.中低或低收入戶子女應檢附 <u>鄉（鎮、市、區）公所核發之本年度中低收入戶或低收入戶證明文件及戶口名簿影本</u> 。 3.凡經本校建教合作事業單位推薦者，限選機械科輪調式建教合作班。 |
| 多元學習表現 積分 (58分) | 均衡學習 | 任一領域符合者 9分； 三領域皆符合者27分。 | 27分 | 1.健體、藝文、綜合三領域五學期平均成績達60分(含)以上者。 2.採計國中前五個學期。 |
| | 德行表現 | 社團(4分)、服務學習(6分)。 | 10分 | 1.社團及服務學習由國中認證。 2.任一學期參加一項校內社團者給2分。 3.任一學期累積服務滿6小時者給2分，未滿者不予計分。 |
| | 無記過紀錄 | 無處分紀錄者及銷過後無懲處紀錄者13分；銷過後無小過(含)以上紀錄者6分。 | 13分 | 1.依銷過後計算。 2.採計國中前五個學期。 |
| | 獎勵紀錄 | 大功每支6分；小功每支2分；嘉獎每支1分。 | 8分 | 採計國中前五個學期。 |
| 教育會考表現 積分(33分) | | 「精熟」者每科得6.6分； 「基礎」者每科得3.3分； 「待加強」者每科得0分。 | 33分 | 本積分為「國文」、「數學」、「英語」、「社會」、「自然」等五科之教育會考表現加總。 |
| 總積分 | | 100 分 | | |

附件：

臺中市立臺中工業高級中等學校 109 學年度機械科輪調式建教 合作班暨產學訓精密機械班聯合招生

國中多元學習表現積分表

(中投區免試入學超額比序積分確認單或此表，二擇一拍照或掃描上傳即可)

姓名：_____ 畢業國中：_____

| 項目 | 得分 | 內 容 |
|--------|---------------------|--|
| 均衡學習 | _____分 (滿分 27 分) | <input type="checkbox"/> 健康與體育 <input type="checkbox"/> 藝術與人文 <input type="checkbox"/> 綜合活動 (該領域前 5 學期平均成績達 60 分者請打勾) (任一領域符合者 9 分；三領域皆符合者 27 分) |
| 德行表現 | _____分 (滿分 10 分) | 社團得分：____分(滿分4分，任一學期參加一項校內社團者給2分) 服務學習得分：____分(滿分 6 分，任一學期累積服務滿 6 小時者給 2 分，未滿者不予計分) |
| 無記過紀錄 | _____分 (滿分 13 分) | <input type="checkbox"/> 無處分紀錄及銷過後無懲處紀錄者(符合者得 13 分) <input type="checkbox"/> 銷過後無小過(含)以上紀錄者(符合者得 6 分) |
| 獎勵紀錄 | _____分 (滿分 8 分) | 大功：____支 小功：____支 嘉獎：____支 (大功每支6分；小功每支2分；嘉獎每支1分)。 |
| 總分 | _____分(滿分 58 分) | |
| 就讀國中核章 | | |