

103 年度勞工團體辦理委外職前計畫招訓簡章

訓練單位名稱	台灣機械業工會聯合會
課程名稱	航太數控工具機製造儲備幹部人才培訓班
報名/上課地點	320 桃園縣中壢市永康三街 5 號 2 樓 407 臺中市西屯區漢翔路 1 號
報名方式	採網路報名 1. 請先至臺灣就業通網站： http://www.etraining.gov.tw/index.html 加入會員 2. E-MAIL: tpmlu.org@gmail.com 3. 聯絡窗口 0963-188401 許先生
訓練目標	1. 了解工具機的市場型態、未來發展應用趨勢、機械製造常識 2. 了解航太數控工具機結構知識、工具機生產流程、切削、操作、機台參數調整 3. 熟悉機械加工製程、組立流程量測相關知識 4. 學習識圖表達能力、工業設計分析軟體 CAD/CAM 的使用能力 就業展望 1. 工程背景學員為進入航太機械加工技術的基礎，將來可學習進階技術 5 軸及多軸加工與製造自動化系整合→成為製造工程師、研發技術工程師及製造管理幹部。 2. 非工程背景學員為進入航太及機械加工產業的基礎，將來可學習商管或資訊課程→成為生產管理工程師、品管工程師、資訊應用工程師、業務工程師及間接部門管理幹部。
課程內容大綱及時數	1. 一般學科 18 小時 班會 2 小時 就業市場趨勢分析 3 小時 性別工作平等 3 小時 企業參訪 8 小時 成果展及結訓 2 小時 2. 專業學科 72 小時 航太製造概論 3 小時 基礎識圖 42 小時 刀具學 12 小時 機械工作法 15 小時 3. 專業術科 72 小時 切削與研磨技術 39 小時 潤滑與工業用油實務 3 小時 材料熱處理 6 小時 CNC 基礎知識知識教學與程式寫作 24 小時 4. 應用實習 138 小時 傳統車床實習 12 小時 傳統銑床實習 12 小時 CNC 控制器認識與操作 12 小時 CAD/CAM 繪圖輔助與機械製造 30 小時 CNC 操控能力檢核 12 小時 專題製作 24 小時 CNC 銑床教練機實習 18 小時 CNC 車床教練機實習 18 小時
招訓對象及資格條件	具就業保險被保險人身份之失業者、特定對象失業者及一般國民失業者。 ● 性 別：不分（男生須役畢） ● 年 齡：15 歲以上即可

	<ul style="list-style-type: none"> ● 學歷在高中職以上，理工科系畢業者佳 ● 機械相關科系畢業，或具兩年以上相關工作經驗者具優先錄訓資格。 ● 非自願性離職，經公立就業服務機構諮詢推介者，具優先錄訓資格前項年齡及補助資格以開訓日為基準日。
遴選學員標準及作業程序	<p>1. 需筆試及口試，持推介單：甄選錄訓（詳招生簡章或其他說明） 自行報名：1. 具就業保險被保險人身分之失業者、特定對象失業者及一般國民失業者。</p> <p>2. 報名參訓須以直接就業為目標，無就業意願或有升學計畫者請勿報名。</p> <p>3. 參訓學員均須參加甄試，甄試有面談、筆試及資料審查，經甄試合格依錄訓順序錄訓，至額滿為止，額滿後其餘按順序備取。</p> <p>4. 甄試合格者優先錄訓順序： 第一順位：二年內未曾參訓之持推介單者、特定對象及一般失業民眾。 第二順位：一年內未曾參訓之持推介單者、特定對象及一般失業民眾。</p>
招訓人數	30人
報名起迄日期	103年6月15日至103年7月30日
預定上課時間	103年8月1日（星期五）至103年10月15日（星期三） 每週一~五09:00~12:00;13:00~16:00上課，共計300小時
授課師資	漢翔航空工業、仁安資訊等業界資深主管及工程師
費用	實際參訓費用\$4,704(特定對象全額補助) (勞動部勞動力發展署補助\$20,256,參訓學員自行負擔\$4,704) 政府補助一般失業者訓練費80%、補助全額訓練費用適用對象訓練費用100%
退費辦法	<p>1. 參訓學員已繳納訓練費用，但因個人因素，於開訓前辦理退訓者，訓練單位最多得收取勞動部勞動力發展署核定訓練費用百分之五，餘者退還學員。已開訓但未逾訓練總時數三分之一者，訓練單位應退還勞動部勞動力發展署核定訓練費用百分之五十。匯款退費者，學員須自行負擔匯款手續費用或於退款金額中扣除。已逾訓練總時數三分之一者，不予退費。</p> <p>2. 訓練單位受理學員報名並收取費用後，因故未開班者，應將已收取之費用全額退還；如變更訓練時間、地點等，致學員無法配合而需退訓者，訓練單位應依未上課時數佔訓練總時數之比例退還學員訓練費用。匯款退費者，由訓練單位負擔匯款手續費用。</p>
說明事項	<p>1. 訓練單位得先收取全額訓練費用，並與學員簽訂契約。</p> <p>2. 生活扶助戶中有工作能力者、原住民、身心障礙者、中高齡者、獨力負擔家計者、更生受保護者、其他依就業服務法第二十四條規定經中央主管機關認為有必要者、中低收入戶、六十五歲(含)以上者、因犯罪行為被害死亡者之配偶、直系親屬或其未成年子女之監護人、因犯罪行為被害受重傷者之本人、配偶、直系親屬或其未成年子女之監護人等在職勞工為全額補助對象，報名時須備齊相關資料。</p> <p>3. 缺席時數未逾訓練總時數之四分之一，且取得結訓證書者(學分班之學員須取得學分證明)，經行政程序核可後，始可取得勞動部勞動力發展署之補助。</p> <p>4. 參加職前訓練期間，接受政府訓練經費補助者(勞保投保證號前2碼數字為09訓字保之參訓學員)，及參訓學員投保狀況檢核表僅為裁減續保及職災續保之參訓學員，不予補助訓練費用。</p>
訓練單位連絡專線	<p>聯絡電話：03-4633413 聯絡人：吳小姐 傳真：03-4636785 電子郵件：tpmlu.org@gmail.com</p>
補助單位申訴專線	<p>【勞動部勞動力發展署】 申訴電話：0800-777888 http://www.evta.gov.tw 其他課程查詢：http://tims.etraining.gov.tw/timsonline/index.aspx</p> <p>【勞動部勞動力發展署中彰投分署】 04-23592181 分機 1516-蔡亭鈴小姐傳真：04-23590893 電子郵件：tinlin0928@cyut.edu.tw http://www.cvtc.gov.tw</p> <p>【103年度產業人才投資方案專案辦公室】 申訴電話：04-23598575 分機 201~218 傳真：04-23596723</p>

※報名前請務必仔細詳閱以上說明。

學科課程內容綱要表【1-1】

廠商名稱：漢翔、宇隆科技、台中精機、新萊應材、易聯工業、和昕科技
、向福工業等

班別名稱：航太數控工具機製造儲備幹部人才培訓班

項次	類別	課程名稱	時數	預定講師
1	<input checked="" type="checkbox"/> 一般學科 <input type="checkbox"/> 專業學科	開訓	0	開班主管 (徐延年院長)
2	<input checked="" type="checkbox"/> 一般學科 <input type="checkbox"/> 專業學科	就業市場趨勢分析	3	漢翔公司 林南助副總經理
3	<input checked="" type="checkbox"/> 一般學科 <input type="checkbox"/> 專業學科	班會	2	導師或開班主管
4	<input checked="" type="checkbox"/> 一般學科 <input type="checkbox"/> 專業學科	性別工作平等	3	大專校院教授或產業 專業講師
5	<input checked="" type="checkbox"/> 一般學科 <input type="checkbox"/> 專業學科	企業參訪	8	大專校院教授或產業 專業講師
一6	<input checked="" type="checkbox"/> 一般學科 <input type="checkbox"/> 專業學科	成果展及結訓	2	大專校院教授或產業 專業講師
7	<input type="checkbox"/> 一般學科 <input checked="" type="checkbox"/> 專業學科	航太製造概論	3	生產處專業講師
8	<input type="checkbox"/> 一般學科 <input checked="" type="checkbox"/> 專業學科	基礎識圖	39	生產處專業講師
9	<input type="checkbox"/> 一般學科 <input checked="" type="checkbox"/> 專業學科	量測工具學	15	品保處專業講師
10	<input type="checkbox"/> 一般學科 <input checked="" type="checkbox"/> 專業學科	機械工作法	15	生產處專業講師
合 計			90 時	

學科課程編配		
一般學科	18 小時	占 20%
專業學科	72 小時	占 80%

術科課程內容綱要表【1-2】

廠商名稱：漢翔、宇隆科技、台中精機、新萊應材、易聯工業、和昕科技
、向福工業等

班別名稱：航太數控工具機製造儲備幹部人才培訓班

項次	類別	課程名稱	時數	預定講師
1	<input checked="" type="checkbox"/> 專業術科 <input type="checkbox"/> 應用實習	切削與研磨技術	39	生產處專業講師 &助教
2	<input checked="" type="checkbox"/> 專業術科 <input type="checkbox"/> 應用實習	潤滑與工業用油實務	3	生產處專業講師& 助教
3	<input checked="" type="checkbox"/> 專業術科 <input type="checkbox"/> 應用實習	材料熱處理	6	生產處專業講師 &助教
4	<input type="checkbox"/> 專業術科 <input checked="" type="checkbox"/> 應用實習	傳統車床實習	12	生產處專業講師 &助教
5	<input type="checkbox"/> 專業術科 <input checked="" type="checkbox"/> 應用實習	傳統銑床實習	12	生產處專業講師 &助教
6	<input checked="" type="checkbox"/> 專業術科 <input type="checkbox"/> 應用實習	CNC 基礎知識知識教學與程式寫作	24	仁安資訊專業講師 &助教
7	<input type="checkbox"/> 專業術科 <input checked="" type="checkbox"/> 應用實習	CNC 控制器認識與操作	12	仁安資訊專業講師 &助教
8	<input type="checkbox"/> 專業術科 <input checked="" type="checkbox"/> 應用實習	CAD/CAM 繪圖輔助與機械製造	30	仁安資訊專業講師 &助教
9	<input type="checkbox"/> 專業術科 <input checked="" type="checkbox"/> 應用實習	CNC 操控能力檢核	12	仁安資訊專業講師 &助教
10	<input type="checkbox"/> 專業術科 <input checked="" type="checkbox"/> 應用實習	專題製作	24	歐文龍老師
11	<input type="checkbox"/> 專業術科 <input checked="" type="checkbox"/> 應用實習	CNC 銑床教練機實習	18	仁安資訊專業講師 &助教
12	<input type="checkbox"/> 專業術科 <input checked="" type="checkbox"/> 應用實習	CNC 車床教練機實習	18	仁安資訊專業講師 &助教
合 計			210 小時	

術科課程編配		
專業術科	84 小時	占 40.5%
應用實習	126 小時	占 59.5%

【附表】協訓單位（用人事業單位）人力需求確認書

協訓單位（用人事業單位）人力需求確認書

一、公司基本資料					
公司名稱				負責人	
行業別		主要產品與服務		現有員工數	
本專案聯絡人		電話		傳真	
E-mail					
公司地址					
二、公司簡介					
三、預定招募訓練職類					
1.職稱：_____		1.職稱：_____		1.職稱：_____	
2.招募人數：_____人		2.招募人數：_____人		2.招募人數：_____人	
3.招募性別： <input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/> 不限		3.招募性別： <input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/> 不限		3.招募性別： <input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/> 不限	
4.職務說明：		4.職務說明：		4.職務說明：	
四、承諾僱用結訓學員					
1.職稱：_____		1.職稱：_____		1.職稱：_____	
2.工作薪資：_____元/月		2.工作薪資：_____元/月		2.工作薪資：_____元/月	
3.工作地點：_____		3.工作地點：_____		3.工作地點：_____	
4. 工作方式條件： 每週工作天數：_____天 每日工作時數：_____小時 每日工作時間：自____時至____時 輪班方式：_____		4. 工作方式條件： 每週工作天數：_____天 每日工作時數：_____小時 每日工作時間：自____時至____時 輪班方式：_____		4. 工作方式條件： 每週工作天數：_____天 每日工作時數：_____小時 每日工作時間：自____時至____時 輪班方式：_____	
4.福利：					
A 宿舍： <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 免費提供（水電費分攤） <input type="checkbox"/> 付費提供，每月_____元					
B 伙食： <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 免費提供 <input type="checkbox"/> 付費提供，每月_____元					
C 交通車： <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 免費提供 <input type="checkbox"/> 付費提供，每月_____元					
D 獎金或補助： <input type="checkbox"/> 全勤獎金_____元 <input type="checkbox"/> 績效獎金_____元 <input type="checkbox"/> 年終獎金_____元					
<input type="checkbox"/> 三節獎金_____元 <input type="checkbox"/> 學費補助_____元 <input type="checkbox"/> 其他_____元					
E 其他：_____					
五、其他附件資料（請勾選，併同檢附）				廠 商 用 印	
<input type="checkbox"/> 工廠登記證影本乙份或				(大章) (小章)	
<input type="checkbox"/> 營利事業登記證影本乙份					

廠商合作意願承諾書

茲承諾願意參加由勞動部人力發展署中彰投分署主辦，台灣機械工會聯合會承辦 103 年年度委外職前訓練計畫「航太數控工具機製造儲備幹部人才培訓班」之合作廠商，願意共同完成：招生、甄試、訓練、聘僱等工作。

此致

勞動部人力發展署中彰投分署

合作單位： 公司

台灣機械工會聯合會

中華民國 103 年 5 月 日