




臺南區110學年度高級中等學校特色招生專業群科甄選入學簡章

校名	臺南市私立育德工業家事職業學校		代碼	111427
校址	(73050)臺南市新營區健康路211號		電話	(06)6563275#223
網址	http://www.ytvs.tn.edu.tw		傳真	(06)6569790
招生科班別	飛機修護科		備註	
身分別	一般生	外加名額		◎報名日期：110年3月15日至3月19日 ◎放榜日期：110年6月9日 ◎報到日期：110年6月10日 ◎申訴日期：110年6月10日 ◎報到後放棄日期：110年6月11日前
		身障生	原住民生	
招生名額	42	1	1	
報名費用	0元		術科測驗日期	110年4月24日(星期六)
科班發展特色	1.經由產學合作，教師運用業界實際操作方式，並融入理論，進而豐富日後的教學內容。 2.已購飛機修護機械、儀表教材，搭配第二期技職再造特色課程無人飛行載具、航空複合材料，提升專題製作能力，研發創意商品，運用學校有限資源，結合學校及社區資源發展的學校特色，推廣航空器機電整合能力，並且加強師生教學互動，進而以永續發展為目標，發展出多元、創新且富教學價值的學校特色課程。 3.加強技職教育與產業接軌，配合職涯體驗及業界實習提供學生零距離之產業科技認知，縮短學校教育與業界人才需求之距離；已與台南亞洲航空公司、萬能科技大學航空光機電系及遠東科技大學飛機修護系產學攜手與策略聯盟，以3+4模式與大專垂直整合教學課程進而至業界實習成績斐然續而留任工作，升學、技藝、就業完成訓用合一。 4.深化技職教育之實務教學，培育具有實務操作能力及就業能力之優質專業人才。 5.輔導學生考取職業證照，並且輔導參加校外競賽(專題製作、技藝競賽、無人飛行載具等比賽)。 6.培訓學生參加技能競賽，提升競賽成績及產業競爭力。 7.學生具備主動學習規劃執行能力。			
甄選項目及錄取標準	一、錄取門檻：不參採國中教育會考成績。 二、總成績=術科測驗*60%+面試*40%，滿分為100分。 三、甄選項目： (一)術科測驗：基礎手工具使用測驗(國中相關課程為範疇)。 (二)面試：由科主任及科內教師進行面試，面試題目為就讀飛機修護科之自我期許及建議。 四、錄取方式： (一)依甄選總成績分數之高低，擇優錄取，額滿為止。 (二)同分比序順序：1.術科測驗成績2.面試成績 五、放榜方式： 【採公告方式放榜】110年6月9日正備取名單公告於本校網頁(http://www.ytvs.tn.edu.tw)			
報名方式	一、本就學區各國民中學應屆畢業生應備妥報名所需文件，於報名期限內，直接向本校教務處個別報名。(或由本校派員至各國中收件。) 二、跨就學區畢業生及非應屆畢業生應備妥報名所需文件，於報名期限內，直接向本校教務處個別報名。 三、報名時間3/15(一)~3/19(五)，上午8時30分至12時或下午1時30分至4時30分。 四、應繳資料：1.報名表 2.二吋照片一張(用於製作准考證)。			
備註	一、甄選入學對象為全國國中畢業生，男女兼收，歡迎各縣市學生報名。 二、甄選測驗日期：110年4月24日(六)上午9時，詳細時程待報名完成後，統一公告並寄發准考證。 三、有關特色招生相關問題，請洽教務處註冊組長，聯絡方式(06)6563275#223 ※考量嚴重特殊傳染性肺炎疫情發展及維護師生健康，請學生及家長(監護人)配合本校相關作業流程規定，並依中央流行疫情指揮中心最新防疫措施之指示辦理。			

110學年度高級中等學校特色招生專業群科甄選入學術科測驗內容審查表

學校名稱	臺南市私立育德工業家事職業學校						
術科測驗日期	110年4月24日(星期六)	科班	飛機修護科				
術科測驗項目	基礎手工具使用測驗						
術科命題規範	一、命題原則分析						
	具聯 接性	術科測驗的命題方向對應「國中能力指標」，包含英語、生活科技、工藝等課程規劃考科，並兼顧交通部民用航空局飛機修護機械員之基礎要求，是以術科為主兼具學科融入術科之型態命題。					
	可區 別性	術科測驗考題符合生活科技、工藝，能區別學生對動力機械群之學習興趣及發展潛能。					
	可操 作性	術科測驗運用之飛機修護之專業儀表，運用基本手工具進行單一儀表拆卸與裝置，完成基本手工具之運用，再經過主辦學校統一說明後，應考生能在一定時間內完成測驗。					
	明確 說明	測驗學生工具器具運用與手法之實作能力，並以遵守修護紀律與表現技法等進行評分。					
	二、與九年一貫課程銜接性分析：						
		命題 內容	學習 領域	主題 單元	指標 編號	能力指標內容	技術型高中 動力機械群 課程
		基礎 手工 具使 用		資 訊 傳 播	2-1-3	識圖與製圖依圖形執行工作表現思考能力。	◎飛機基礎 工業實習 ◎機電識圖
					2-1-4	設計的概念與方法瞭解設備設計原理發展獨特的表現。	
			生 活 科 技	能 源 與 運 輸	4-1-3	1.運用之前所學習的「能源概念」，引導出本單元「動力與動力機械」的動作原理，以深入淺出的方法加上教學媒體，讓學生學習各種動力機械的運轉方式與應用	◎飛機設備系統 ◎飛機發動機 ◎飛機液壓系
	認 識 電 子					2-2-2	1.認識電子材料及在生活中的應

			<p>電路的小尖兵</p>	<p>用。</p> <p>2.認識各種電子元件及電子電路。</p> <p>3.電子科技對生活的衝擊與影響。</p> <p>4.學會剝線及銲接的基本操作能力。</p> <p>5.能製作簡易的電子裝置。</p> <p>學習基本電子技術</p>	<p>電器</p> <p>◎飛機航空電子系統</p>
--	--	--	---------------	---	----------------------------

術科測驗內容及試題範例	<p>1. 由本校提供飛機儀表電路箱乙具、十字螺絲起子含標準尺寸三隻，一字螺絲起子三隻，開口板手兩隻。</p>
	
	<p>2. 選擇適當板手執行飛機儀表管路拆除</p>  
<p>3. 拆除後方管路後，選擇適當螺絲起子再拆除前方儀表四顆</p>	



4. 拆除完成，取下儀表；再將儀表裝回即完成測驗

術科評量規範

1. 選擇正確螺絲起子, 拆除飛機儀表四枚螺絲 25%
2. 選擇正確開口板手, 拆除飛機儀表軟管 25%
3. 選擇正確開口板手, 裝回飛機儀表軟管 25%
4. 選擇正確螺絲起子, 裝回飛機儀表四枚螺絲 25%

術科測驗評分標準

測驗評分標準：

表現極佳	佳	普通	未完成	未操作
100分	80分	60分	40分	0分