

竹苗區 107 學年度特色招生專業群科甄選入學簡章

校名	新竹縣私立內思高級工業職業學校			代碼	041401
校址	(30595)新竹縣新埔鎮四座里楊新路一段 40 號			電話	(03)588-2520 轉 313
網址	http://163.19.9.241			傳真	(03)589-1729
招生科班別	資訊科(電腦與網路應用)特色班			備註	
身分別	一般生	身障生	原住民	◎報名日期：107年3月19日至3月23日 ◎放榜日期：107年6月12日 ◎申訴日期：107年6月12日前 ◎報到日期：107年6月13日 ◎報到後放棄日期：107年6月15日前	
招生名額	47	1	1		
報名費用	免費		術科測驗日期	107年4月28日(星期六)08:30	
科班發展特色	一、訓練學生熟悉電腦的相關操作，包括電腦軟體應用、電腦網路、物聯網、電腦硬體裝修與程式設計。 二、高一安排電腦應用實習做為本特色班的基礎，強化學生電腦操作的專業基礎能力，引導學生投入電腦與網路應用技術領域。 三、高二加強電腦程式語言訓練，下學期完成電腦硬體裝修丙級技術訓練並參加檢定。高三以電腦網路、物聯網、微電腦以及專題製作訓練為目標，於上學期完成電腦硬體裝修乙級的技術訓練並參加檢定。				
甄選項目及錄取標準	一、錄取門檻：不設限國中教育會考成績。 二、總成績=(面試成績 50%)+(術科測驗 50%) 三、面試項目及配分如下： (一)面試時可攜帶國中個人學習歷程檔案(個人學習表現、獎懲記錄、幹部證明、義工服務、各項競賽成果表現及其他有利甄選之資料)，以 A4 方式呈現。 (二)配分如下： 1. 自我介紹 20% 2. 儀容談吐 30% 3. 學習意願 40% 4. 個人學習歷程檔案 10% 四、術科測驗：網路線製作與電腦網路基本設定 100% 五、錄取方式：依甄選總成績分數之高低，擇優錄取至額滿為止。 六、同分比序順序：1. 術科測驗 2. 面試 3. 學習意願 七、放榜方式：於本校網頁「綜合性公告」放榜(http://163.19.9.241)				
報名方式	一、各國民中學應屆畢業生應備妥報名所需文件，依原就讀學校規定時間，向原就讀之學校報名，再由各國民中學彙整後向本校集體報名。(或由本校派員至各國中收件。) 二、非應屆及跨就學區畢業生應備妥報名所需文件，依規定時間，向本校個別報名。 三、報名時間：107年03月19日(星期一)至03月23日(星期五)上午8:30分至12時，下午1時30分至4時30分。(郵寄報名表資料應於報名截止日前寄出(以郵戳為憑)。) 四、報名地點：本校教務處。 五、應繳資料：1. 報名表 2. 浮貼在報名表資料：大頭照片 2 吋兩張、身分證或健保卡影本。				
備註	一、本校共有 25 線交通車，安全、迅速、方便上下學， 全校空調冷氣 ，提供舒適的學習環境。 二、有關招生訊息請撥招生專線 (03) 5882520#312~315				

107 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		新竹縣私立內思高級工業職業學校					
術科測驗日期		107 年 4 月 28 日(星期六)		科班	資訊科(電腦與網路應用)特色班		
術科測驗項目		網路線製作與電腦網路基本設定					
術科命題規範	一、命題原則分析	一、具聯接性：聯結九年一貫課程綱要之自然與生活科技領域能力指標。					
		二、有區別性：術科題目能區別學生對電腦與網路之學習興趣及潛能發展。					
		三、可操作性：運用網路線製作工具、材料、測試器與電腦等，學生能夠於 60 分鐘內完成網路線製作且電腦連線功能正常。					
		四、明確說明：具體說明術科試題功能包括電腦網路基本設定與網路線，並示範相關工具之使用方法。					
二、與九年一貫課程聯接性分析	命題內容	學習領域	主題單元	指標編號	能力指標內容	高職電機電子群專業及實習科目	
	網路線製作與電腦網路基本設定	自然與生活科技	科學與技術本質	3-3-0-1	能由科學性的探究活動中，瞭解科學知識是經過考驗的	電腦硬體裝修	
				3-4-0-1	體會「科學」是經由探究、驗證獲得的知識		
4-4-3-1				認識和科技有關的職業			
術科測驗內容及試題範例		<p>一、術科測驗內容：</p> <p>(一)測驗項目：網路線製作與電腦網路基本設定。</p> <p>(二)測驗時間：60 分鐘(含實作及講解說明時間)。</p> <p>(三)考場提供材料及設備：</p> <ol style="list-style-type: none"> 網路線、RJ45 網路接頭、斜口鉗、剝線鉗、壓線鉗、測試器。 個人電腦。 <p>(四)考場提供：網路線完成品與電腦網路基本設定參考。</p> <p>二、試題範例：</p> <p>(一)網路線製作(顏色左至右：白橙-橙-白綠-藍-白藍-綠-白棕-棕) 50%</p>  <p>(二)電腦網路基本設定：1. TCP/IP 協定設定 30%。2. 首頁設定 20%。</p>					
術科評量規範		<p>完成術科題目之排序等級：</p> <p>A 級：網路線完成，電腦網路基本設定完成且首頁設定正確。</p> <p>B 級：網路線完成，電腦網路基本設定完成且首頁設定不正確。</p> <p>C 級：網路線完成，電腦網路基本設定未完成但首頁設定正確。</p> <p>D 級：網路線已完成 50%，電腦網路基本設定完成且首頁設定正確。</p> <p>E 級：網路線未完成，電腦網路基本設定完成但首頁設定不正確。</p>					
術科測驗評分標準		等級	A	B	C	D	E
		得分	100	80	70	60	50