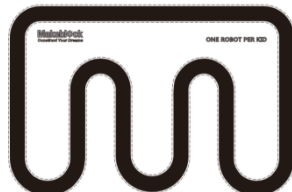


111學年度高級中等學校特色招生專業群科甄選入學術科測驗內容審查表

學校名稱	立志學校財團法人高雄市立志高級中學		
術科測驗日期	111年4月23日(星期六)	科班	汽車科－綠能智動車輛專班
術科測驗項目	智慧車輛操控		
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十二年國教課程綱要「國中對接項目」,包含自然、科技領域等融入式命題,規劃考科,兼顧多元性,是以術科為主兼具學科融入術科之型態命題。	
	有區別性	術科測驗考題符合對機械加工、電子、資訊與控制等工程科技之整合並應用於汽車等性向,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	術科測驗可運用之材料與工具,如自走車、智慧載具及控制軟體等,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	測驗學生資訊科技應用,以及操作軟體控制車輛完成指定動作之實作能力,並以創意思考與指定動作完成度等進行評分。	
	二、與十二年國教課程聯接性分析		
命題內容	國民中學階段對接項目		技術型高中動力機械群部定專業及實習科目
	學習領域	學習內容	核心素養
智慧車輛操控	自然科學領域	Mc-IV-6用電安全常識,避免觸電和電線走火。 設 k-IV-2 能了解科技產品的基本原理、發展歷程、與創新關鍵。 Eb-IV-7簡單機械,例如:槓桿、滑輪、輪軸、齒輪、斜面,通常具有省時、省力,或者是改變作用力方向等功能。	自-J-A2 能將所習得的科學知識,連結到自己觀察到的自然現象及實驗數據,學習自我或團體探索證據、回應多元觀點,並能對問題、方底盤原理法、資訊或數據的可信性抱持合理的懷疑態度或進行檢核,提出問題可能的解決方案。
			底盤原理

	科技領域	生 A-IV-2 日常科技產品的機構與結構應用。	科-J-A1 具備良好的科技態度，並能應用科技知能，以啟發自我潛能。																								
術科測驗內容及試題範例	1. 測驗時間：50分鐘。(含試題說明5分鐘) 2. 測驗教室：汽車 E 化教室。 3. 考試題目：智慧車輛操控。 4. 考試說明：控制智慧車依據路線圖完成行走任務。 																										
術科評量規範	評分重點為： 一、智慧載具安裝車輛操控 APP 熟練度。 二、智慧載具操控車輛的熟練度。 評分說明如下：滿分100分 <table><tr><th>評量項目</th><th>計分比例</th><th>評量規準</th></tr><tr><td rowspan="2">車輛操控 APP</td><td>20分</td><td>車輛操控 APP 安裝</td></tr><tr><td>20分</td><td>車輛操控 APP 連線與設定</td></tr><tr><td rowspan="4">智慧車輛操控</td><td>20分</td><td>前進、後退控制功能正常</td></tr><tr><td>15分</td><td>左轉、右轉控制功能正常</td></tr><tr><td>15分</td><td>原地旋轉控制功能正常</td></tr><tr><td>10分</td><td>完整走完路線圖</td></tr></table>			評量項目	計分比例	評量規準	車輛操控 APP	20分	車輛操控 APP 安裝	20分	車輛操控 APP 連線與設定	智慧車輛操控	20分	前進、後退控制功能正常	15分	左轉、右轉控制功能正常	15分	原地旋轉控制功能正常	10分	完整走完路線圖							
評量項目	計分比例	評量規準																									
車輛操控 APP	20分	車輛操控 APP 安裝																									
	20分	車輛操控 APP 連線與設定																									
智慧車輛操控	20分	前進、後退控制功能正常																									
	15分	左轉、右轉控制功能正常																									
	15分	原地旋轉控制功能正常																									
	10分	完整走完路線圖																									
術科測驗評分標準	測驗配分：(合計總分：100分) 1. 正確完成車輛操控 APP 安裝(20分) 2. 正確完成車輛操控 APP 連線與設定(20分) 3. 正確使車輛前進、後退控制 (20分) 4. 正確使車輛左轉、右轉控制 (15分) 5. 正確使車輛原地旋轉控制(15分) 6. 完整走完路線圖(10分) 一、術科考試科目：(總分100分, 占總成績60%)。施測時間50分鐘。 <table><tr><th colspan="2">汽車科評分項目</th><th>標準</th><th>分</th></tr><tr><td rowspan="2">1</td><td rowspan="2">車輛操控 APP 分</td><td>車輛操控 APP 安裝</td><td>20 分</td></tr><tr><td>車輛操控 APP 連線與設定</td><td>20分</td></tr><tr><td rowspan="4">2</td><td rowspan="4">智慧車輛操控60分</td><td>前進、後退控制功能正常</td><td>20 分</td></tr><tr><td>左轉、右轉控制功能正常</td><td>15 分</td></tr><tr><td>原地旋轉控制功能正常</td><td>15 分</td></tr><tr><td>完整走完路線圖</td><td>10 分</td></tr><tr><td colspan="3">合計</td><td>100 分</td></tr></table>			汽車科評分項目		標準	分	1	車輛操控 APP 分	車輛操控 APP 安裝	20 分	車輛操控 APP 連線與設定	20分	2	智慧車輛操控60分	前進、後退控制功能正常	20 分	左轉、右轉控制功能正常	15 分	原地旋轉控制功能正常	15 分	完整走完路線圖	10 分	合計			100 分
汽車科評分項目		標準	分																								
1	車輛操控 APP 分	車輛操控 APP 安裝	20 分																								
		車輛操控 APP 連線與設定	20分																								
2	智慧車輛操控60分	前進、後退控制功能正常	20 分																								
		左轉、右轉控制功能正常	15 分																								
		原地旋轉控制功能正常	15 分																								
		完整走完路線圖	10 分																								
合計			100 分																								

高雄區111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	立志學校財團法人高雄市立志高級中學		代碼	551301
校址	(807623) 高雄市三民區大昌一路98號		電話	07-3922601轉215
網址	http://163.32.74.12/		傳真	07-3922610
招生科班別	汽車科—綠能智動車輛專班		重 要 日 程	
身分別	一般生	外加名額		報名日期：111年3月14日至3月18日 術科測驗成績公告：111年5月23日 術科測驗成績複查：111年5月24日 放榜日期：111年6月15日 報到日期：111年6月16日 申訴日期：111年6月16日 報到後放棄日期：111年6月17日前
		身障生	原住民生	
招生名額	45	1	1	
報名費用	0元		術科測驗日期	111年4月23日(星期六)
科班發展特色	一、規劃一系列電動智慧車輛設計課程引發學生主動探索與研究傳統汽車設計問題的動機，並培養學生獨立思考與解決問題的能力。 二、安排教育參訪活動(包括科技大學先進車輛中心及潔淨能源中心)，使學生領受汽車新科技科學研究的氣氛，激發學生對汽車科技學習的興趣。 三、採用發表教學法舉辦「專題製作發表」、「校內科展」、「高雄市科展」、「全國專題製作競賽」活動，使學生經由做中學的過程強化對汽車科技應用的行動反思，訓練邏輯思考與解決問題能力。 四、以培養學生習得新興車輛科技專業技能為目標，培育未來汽車科技研究基礎人才及未來智慧型車輛修護市場需求人才。			
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、成績計算方式：甄選總成績=術科測驗×60%+面試×40%，滿分為100分。 三、甄選項目： (一)術科測驗(施測時間50分鐘；滿分100分，佔總成績60%) 1.測驗內容：智慧車輛操控(控制智慧車依據路線圖完成任務)。 2.本校提供智慧載具、車輛控制軟體、mBot 智慧型自走車、車輛行駛路線圖等，由同學發揮創意思考進行車輛控制軟體操作完成測驗。 3.本校提供操作範例供考生參考，考生須於50分鐘內完成車輛控制軟體安裝、連線及控制車輛完成指定動作。 4.評分標準：(1)車輛操控 APP40%(2)智慧車輛操控60% (二)面試(施測時間10 分鐘；滿分100 分，佔總成績40%)： 1.自我介紹：20% 2.儀容談吐：40% 3.學習動機與意願：40%。 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(2)車輛操控 APP 配分(3)智慧車輛操控配分(4)面試成績。 五、放榜方式：111年6月15日正備取名單公告於本校網頁(www.lcv.s.kh.edu.tw)			
報名方式	一、應屆或非應屆及跨就學區畢業生之報名學生，皆可於中華民國111年3月14日(一)至3月18日(五)期間至本校首頁 http://www.lcv.s.kh.edu.tw 點選【特色招生網路報名】進行網路線上報名，線上報名時須上傳報名學生(1)個人證件照片圖像 JPG 檔及、(2)學生證或身分證或健保卡圖像 JPG 檔(三擇一)。報名後二日內，本校會指派專責教師，核對報名相關資料，完成報名程序。 二、完成報名學生，准考證預定於111年4月20日(三)前，寄送或由本校安排之教師親送予完成報考之學生。			
備註	一、本校上放學備有校車，約30條路線，遍及大高雄各區，方便舒適；如搭乘捷運、公車、客運等大眾交通工具也可方便到達。 二、有關本校特色招生科系相關訊息，歡迎上本校網站(www.lcv.s.kh.edu.tw)或電話查詢07-3922601轉226。 ※因應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；若疫情升級至三級警戒，本校簡章得依教育部指引或行政指導進行調整並經主管機關核定後公告。 ※其它應考資訊及注意事項悉依共同簡章規定辦理。			

111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	立志學校財團法人高雄市立志高級中學				
術科測驗日期	111年4月23日(星期六)	科班	美容科		
術科測驗項目	假指甲片彩繪創作				
術科命題規範	一、命題原則分析				
	具聯接性	術科測驗考題能聯結與對準十二年國教課程綱要領域之藝術學習領域能力指標。			
	有區別性	術科測驗考題符合藝術創作、美學養成、創作發表等精神，能區別學生對家政群美容科之學習興趣及發展潛能。			
	可操作性	術科測驗考題運用在假指甲片上操作彩繪設計，經本校統一說明後，考生應能在一定時間內進行彩繪創作，完成測驗。			
	明確說明	測驗學生創意配色能力、藝術美學創作及整體完成度等，進行評分。			
	二、與十二年國教課程聯接性分析				
	命題內容	國民中學階段對接項目		技術型高中家政群部定專業及實習科目	
		學習領域	學習內容 核心素養		
	假指甲片彩繪創作	藝術領域	視 E-IV-1 色彩理論、造形表現、符號意涵。	藝-J-B1 應用藝術符號，以表達觀點與風格。	色彩概論
		藝術領域	視 E-IV-2 平面、立體及複合媒材的表現技法。	藝-J-B3 善用多元感官，探索理解藝術與生活的關聯，以展現美感意識。	多媒材創作實務

技術型高中
家政群部定
專業及實習
科目

色彩概論

多媒材創作
實務

術科測驗內容及試題範例	一、施測時間：55分鐘 1. 試題說明：5 分鐘。(含考生提問及評審解答) 2. 術科測驗：50 分鐘。 二、術科測驗內容：假指甲片彩繪創作 1. 本校提供假指甲片、指甲油、光療指甲油、指甲光療機、創意型版貼、畫筆、酒精、作品黏貼卡、指甲用飾品和特殊顏料等，由同學發揮想像力進行彩繪創作，完成測驗。 2. 本校提供完成圖範例供考生參考，考生須於50分鐘內完成假指甲片彩繪創作(範例如右圖)。 3. 評分標準：(1)色彩配色30% (2)創意度30% (3)完成度40%			
術科評量規範	施測目的	測驗項目	評分規準	相對應性向測驗
	術科測驗的目的在發掘性向具有美感特質或對美學有興趣的人才，考生創意配色能力、藝術美學創作及整體完成度等之基本能力作為評分標準。	色彩配色 30%	1. 全部具有創意21~30分 2. 大部具創意16~20分 3. 部分具創意11~15分 4. 大部分不具創意1~10分 5. 未有任何創作0分	色彩架構 美學素養
		創意度 30%	1. 全部具有創意21~30分 2. 大部具創意16~20分 3. 部分具創意11~15分 4. 大部分不具創意1~10分 5. 未有任何創作0分	色彩架構 美學素養
		完成度 40%	1. 全部完成36~40分 2. 大部分完成26~35分 3. 部分完成16~25分 4. 大部分未完成1~15分 5. 未進行創作0分	色彩架構 美學素養
術科測驗評分標準	一、術科考試科目:(總分 100 分, 占總成績 60%)。 評分標準分為三大項：(1)色彩配色30%；(2)創意度30%； (3)完成度40%。 評分規準如上述之術科評量規範評定之。			



高雄區111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	立志學校財團法人高雄市立志高級中學		代碼	551301
校址	(807623) 高雄市三民區大昌一路98號		電話	07-3922601轉241
網址	http://163.32.74.12/		傳真	07-3922610
招生科班別	美容科		重 要 日 程	
身分別	一般生	外加名額		報名日期：111年3月14日至3月18日 術科測驗成績公告：111年5月23日 術科測驗成績複查：111年5月24日 放榜日期：111年6月15日
		身障生	原住民生	
招生名額	17	0	1	報到日期：111年6月16日 申訴日期：111年6月16日 報到後放棄日期：111年6月17日前
報名費用	0元		術科測驗日期	111年4月23日(星期六)
科班發展特色	一、培育時尚整體造型設計職人，以整體美學為主軸，奠定終身學習及生涯發展之基礎。 二、特色課程規劃強調以整體造型設計為主題，同時開設凝膠美甲彩繪、時尚美睫嫁接、特效造型實務、服飾立裁基礎設計等專業課程。 三、各專業實習教室皆為國家技能檢定乙、丙級術科評鑑合格場地，輔導學生取得美容、美髮、美甲、美睫等國家技術士和相關證照，增進就業競爭力。 四、未來進路可升讀科技大學等相關科系或擔任新娘秘書、整體造型師、影視化妝師、秀場造型師和美甲微型創業等。 五、本科在學界與正修、輔英、嘉藥、南應大…等科技大學，產業界與姿也、薇微、曼都、斯朵莉、新技…等全國性連鎖髮廊及詩嫻特美容美體，皆有實質策略聯盟執行計畫。學生學有所成後，升學或就業皆能無縫接軌。			
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、成績計算方式：甄選總成績=術科測驗×60%+面試×40%，滿分為100分。 三、甄選項目： (一)術科測驗（施測時間50分鐘；滿分100分，佔總成績60%） 1. 測驗內容：假指甲片彩繪創作 2. 本校提供假指甲片、指甲油、光療指甲油、指甲光療機、創意型版貼、畫筆、酒精、作品黏貼卡、指甲用飾品和特殊顏料等，由同學發揮想像力進行彩繪創作，完成測驗。 3. 本校提供完成圖範例供考生參考，考生須於50分鐘內完成假指甲片彩繪創作(範例如右圖)。 4. 評分標準：(1)色彩配色30% (2)創意度30% (3)完成度40% (二)面試（施測時間10 分鐘；滿分100 分，佔總成績40%）： 1. 自我介紹：20% 2. 儀容談吐：40% 3. 學習動機與意願：40%。 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，(2)色彩配色，(3)創意度，(4)完成度，(5)面試成績。 五、放榜方式：111年6月15日正備取名單公告於本校網頁(www.lcv.s.kh.edu.tw)			
報名方式	一、應屆或非應屆及跨就學區畢業生之報名學生，皆可於中華民國111年3月14日(一)至3月18日(五)期間至本校首頁 http://www.lcv.s.kh.edu.tw 點選【特色招生網路報名】進行網路線上報名，線上報名時須上傳報名學生(1)個人證件照片圖像 JPG 檔及、(2)學生證或身分證或健保卡圖像 JPG 檔(三擇一)。報名後二日內，本校會指派專責教師，核對報名相關資料，完成報名程序。 二、完成報名學生，准考證預定於111年4月20日(三)前，寄送或由本校安排之教師親送予完成報考之學生。			
備註	一、本校上放學備有校車，約30條路線，遍及大高雄各區，方便舒適；如搭乘捷運、公車、客運等大眾交通工具也可方便到達。 二、有關本校特色招生科系相關訊息，歡迎上本校網站(www.lcv.s.kh.edu.tw)或電話查詢07-3922601轉226。 ※因應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；若疫情升級至三級警戒，本校簡章得依教育部指引或行政指導進行調整並經主管機關核定後公告。 ※其它應考資訊及注意事項悉依共同簡章規定辦理。			



111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	立志學校財團法人高雄市立志高級中學			
術科測驗日期	111年4月23日(星期六)	科班	資料處理科－ 數位國際商務專班	
術科測驗項目	文書處理－使用 Microsoft Word 軟體			
術科命題規範	一、命題原則分析			
	具聯接性	術科測驗考題能聯結與對準十二年國教課程綱要領域之自然與生活科技、綜合活動學習領域等能力指標。		
	有區別性	術科測驗考題著重在國中資訊科技課程，基本文書操作，能區別學生對資料處理之學習興趣及發展潛能。		
	可操作性	術科測驗考題可運用實際操作，經本校統一說明後，考生應能在一定時間內完成檔案操作測驗。		
	明確說明	測驗學生文書排版、圖文建置，表格建置等進行評分。		
	二、與十二年國教課程聯接性分析			
	命題內容	國民中學階段對接項目		技術型高中 商管群部定 專業及實習 科目
		學習領域	學習內容 <	

			家Ca-IV-2 消費管道的分析比較、資源運用與風險評估，以及合宜的消費行為。	活計畫，發揮創新思維，運用最佳策略，保護自我與他人。							
術科測驗內容及試題範例	一、術科測驗(施測時間50分鐘；滿分100分，佔總成績60%) 1.施測時間：50分鐘 (1)試題說明：20 分鐘。(含考生提問及評審解答) (2)術科測驗：30 分鐘。 2.術科測驗內容： (1)完成文字輸入及版面排版設定。 (2)完成圖片插入及版面調整設定。 (3)完成表格建置與版面配置設定。 二、範例： 請同學測驗時提供之文件檔案，依據右圖之參考答案及題目指引，完成文件排版、調整及插入圖片...等文書處理。部分文字需要由自行輸入，請比對參考答案，找出文字疏漏處，補齊闕漏文字。 2014/12/13 蝴蝶的一生 第 1 頁 蝴蝶的一生 蝴蝶並非由小蝴蝶長大變成大蝴蝶的，其實蝴蝶是一種完全變態的動物。一生很明顯的分成卵期、幼蟲期、蛹期、和成蟲期。 當繁殖時間到來：大約每年的四、五月間，依氣候情況而異，一年約四五五代，也有一年十代者但壽命會縮，大約七天左右，「眾祝情蝶」一番男歡女愛之後，母蝶產卵於寄主植物上，卵內受精卵自行細胞分裂形成胚胎，稱作胚胎期又稱作卵期。當胚胎有了幼蟲形態後，就咬破卵殼爬了出來，開始幼蟲期的生活。 蝴蝶的幼蟲又稱毛毛蟲，和父母的形態相去甚遠，有些還有古怪的肉角或毛狀物，或鮮豔的顏色總之無法認同是未來的蝴蝶。蝴蝶幼蟲大都是圓筒狀的蠕蟲，牠們的第一頓大餐就是自己的卵殼，把卵殼全部吃完之後，開始吃寄主植物的葉子逐漸長大。 剛由卵孵化出來的幼蟲，叫作一齡幼蟲。一齡幼蟲吃得夠飽大時需要脫皮，因為牠們的表皮由含有幾丁質的死組織組成，不能隨著身體長大。脫皮前必須不吃不動的休息一天，叫作「眠」。脫了皮，體型突然變大了，這時叫作二齡幼蟲。如此蝴蝶幼蟲要脫皮四次到五次，每脫一次皮就加了一齡。 最後一齡的幼蟲又叫作終齡幼蟲。幼齡時和高齡時的顏色通常不一樣，一、二齡時差不多是黑色，到了四、五齡後通常是鮮綠色，因為綠色是很好的保護色。 當終齡幼蟲成熟後，會到處尋找隱密的場所，找到了就吐絲把自己的尾部固定在樹枝上面。如果是鳳蝶或粉蝶還要吐出一束絲線圍繞自己的腰間，緊緊的掛在樹枝上。此時身體縮成一團，再「眠」一次，此時叫作前蛹。由眠醒過來之後，又開始脫皮成為一個蛹。蛹看起來是靜止不動的，其實體內正進行著大革命。一方面破壞幼蟲期的醜陋形態，另一方面創造美麗的成蟲身體。這種破壞和建設的相反工作，很巧妙，很不可思議的在同一時間，同一地點迅速的進行。  當身體改造完成時，蛹的背部開始破裂，蝴蝶就爬了出來，叫作「羽化」。剛由蛹出來的蝴蝶很難看身體又肥又胖背部										
術科評量規範	一、術科測驗評量規範(施測時間:50分鐘)： 1.文書排版完成度。 2.圖文建置完成度。 3.表格建置完成度。 <table><tr><th>施測目的</th><th>測驗項目</th><th>測驗方式或評分標準</th></tr><tr><td>術科測驗的目的在發掘性向具有資處特質或對資處有興趣的人才，考</td><td>文書排版 40 分</td><td>依據給予的條件完成文字輸入、文字字型調整、段落設定、項目符號設定等步驟，共40分，依項目扣分，最多扣40分。</td></tr></table>					施測目的	測驗項目	測驗方式或評分標準	術科測驗的目的在發掘性向具有資處特質或對資處有興趣的人才，考	文書排版 40 分	依據給予的條件完成文字輸入、文字字型調整、段落設定、項目符號設定等步驟，共40分，依項目扣分，最多扣40分。
施測目的	測驗項目	測驗方式或評分標準									
術科測驗的目的在發掘性向具有資處特質或對資處有興趣的人才，考	文書排版 40 分	依據給予的條件完成文字輸入、文字字型調整、段落設定、項目符號設定等步驟，共40分，依項目扣分，最多扣40分。									

	生手眼協調、資料處理等之基本能力作為評分標準。	圖文建置 30分	依據給予的條件完成圖片插入、圖片位置調整、圖片框限設定等步驟，共30分，依項目扣分，最多扣30分。
		表格建置 30分	依據給予的條件完成表格建立、段落調整、表格框線建置等步驟，共30分，依項目扣分，最多扣30分。
術科測驗評分標準	一、術科考試科目：國中資訊科技實作-文書處理，測驗時間：50分鐘。		
	評量項目	計分比例	評量規準
	文書排版	10%	文字輸入及字型設定
		15%	段落及版面設定
		15%	項目符號設定
	圖文建置	15%	圖片插入及調整
		15%	圖片段落調整
	表格建置	15%	表格建立
		15%	表格段落調整

高雄區111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	立志學校財團法人高雄市立志高級中學		代碼	551301
校址	(807623) 高雄市三民區大昌一路98號		電話	07-3922601轉214
網址	http://163.32.74.12/		傳真	07-3922610
招生科班別	資料處理科-數位國際商務專班		重 要 日 程	
身分別	一般生	外加名額		報名日期：111年3月14日至3月18日 術科測驗成績公告：111年5月23日 術科測驗成績複查：111年5月24日 放榜日期：111年6月15日
		身障生	原住民生	
招生名額	45	1	1	報到日期：111年6月16日 申訴日期：111年6月16日 報到後放棄日期：111年6月17日前
報名費用	0元		術科測驗日期	111年4月23日(星期六)
科班發展特色	一、配合國家電商及數位金融發展、配養國際商業類優秀人才。 二、培育學生具備國際觀，具備商業英、日語聽說讀寫的表達力，三年畢業 TOEIC 目標500。 三、配合高雄市政府產業轉型政策，推展數位金融特色模組課程，增強數位軟實力。 四、加強學生學習歷程建立，提高國立科大錄取率，提升自我實現目標。 五、加強與高科大、屏科大、屏東大學策略合作，提前試探體驗科大課程，確立自我目標。			
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、成績計算方式：甄選總成績=術科測驗×60%+面試×40%，滿分為100分。 三、甄選項目： (一)術科測驗(施測時間50分鐘；滿分100分，佔總成績60%) 1.測驗內容：文書處理—使用 Microsoft Word 軟體 2.本校提供所需文字檔及軟體，考生須參照參考答案及操作說明完成相關文書基本處理(排版、表格建置、文字輸入、圖片插入及設定等操作) 3.評分標準：(1)文書排版：40%；(2)圖文建置：30%；(3)表格建置：30%。 (二)面試(施測時間10分鐘；滿分100分，佔總成績40%)： (1)入學動機：30%；(2)自我介紹：30%；(3)英文簡易口說：40%。 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)文書排版(2)圖文建置(3)表格建置(4)面試成績。 五、放榜方式：111年6月15日正備取名單公告於本校網頁(www.lcv.s.kh.edu.tw)			
報名方式	一、應屆或非應屆及跨就學區畢業生之報名學生，皆可於中華民國111年3月14日(一)至3月18日(五)期間至本校首頁 http://www.lcv.s.kh.edu.tw 點選【特色招生網路報名】進行網路線上報名，線上報名時須上傳報名學生(1)個人證件照片圖像 JPG 檔及、(2)學生證或身分證或健保卡圖像 JPG 檔(三擇一)。報名後二日內，本校會指派專責教師，核對報名相關資料，完成報名程序。 二、完成報名學生，准考證預定於111年4月20日(三)前，寄送或由本校安排之教師親送予完成報考之學生。			
備註	一、本校上放學備有校車，約30條路線，遍及大高雄各區，方便舒適；如搭乘捷運、公車、客運等大眾交通工具也可方便到達。 二、有關本校特色招生科系相關訊息，歡迎上本校網站(www.lcv.s.kh.edu.tw)或電話查詢07-3922601轉226。 ※因應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；若疫情升級至三級警戒，本校簡章得依教育部指引或行政指導進行調整並經主管機關核定後公告。 ※其它應考資訊及注意事項悉依共同簡章規定辦理。			

111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	立志學校財團法人高雄市立志高級中學				
術科測驗日期	111年4月23日(星期六)	科班	資訊科－AI 物聯機器人專班		
術科測驗項目	樂高機器人組裝（使用樂高 LEGO EV3機型）				
術科命題規範	一、命題原則分析				
	具聯接性	術科測驗考題能聯結與對準十二年國教課程綱要領域之自然與生活科技、綜合活動學習領域等能力指標。			
	有區別性	術科測驗考題符合手眼協調、觀察力、邏輯推理和空間關係等性向，能區別學生對電機電子群之學習興趣及發展潛能。			
	可操作性	術科測驗考題可運用樂高機器人組，經本校統一說明後，考生應能在一定時間內完成組裝測驗。			
	明確說明	測驗學生手眼協調能力、組裝機器人之組裝速度及完成度等，進行評分。			
	二、與十二年國教課程聯接性分析				
	命題內容	國民中學階段對接項目		技術型高中電機與電子群部定專業及實習科目	
		學習領域	學習內容 核心素養		
	樂高機器人組裝	科技領域	生 A-IV-4 日常科技產品的電與控制應用。	科-J-A1 具備良好的科技態度，並能應用科技知能，以啟發自我潛能。	基本電學 基本電學實習
		科技領域	資P-IV-4 模組化程式設計的概念。	科-J-B1 具備運用科技符號與運算思維進行日常生活的表達與溝通。	程式設計實習

術科測驗內容及試題範例	術科測驗：佔總成績60% 一、施測時間：50分鐘 1.試題說明：20 分鐘。 (含考生提問及評審解答) 2.術科測驗：30 分鐘。 二、術科測驗內容： 1.本校提供樂高機器人 <i>LEGO EV3</i>積木模組(如右圖示)，並動手組裝。 2.本校提供組裝圖及示範成品供考生參考，考生須於30分鐘內完成組裝(無需進行程式撰寫)。 3.評分標準：a.組裝速度50%； b.組裝完成50%。			
術科評量規範	(施測時間:50分鐘)：			
	施測目的	測驗項目	測驗方式或評分標準	相對應性向測驗
	術科測驗的目的在發掘性向具有資訊特質或對資訊有興趣的人才，考生手眼協調、觀察力、邏輯推理和空間關係等之基本能力作為評分標準。	組裝速度 50 分	學校提供組裝圖及示範成品供考生參考，考生須於 30 分鐘內完成組裝其中一個成品即可(無需進行程式撰寫)。20 分鐘內完成得 50 分 25 分鐘內完成得 40 分 30 分鐘內完成得 30 分 超過 30 分鐘完成得 20分	空間關係邏輯推理
組裝完成度 50 分		依據考生組裝完成的機器人與示範成品進行比對完成度。全部零件組裝完成得 50 分，每缺 1 個零件扣 2.5 分，依此類推。	空間關係邏輯推理	
術科測驗評分標準	一、術科考試科目：(總分100分, 占總成績60%)。施測時間50鐘。			
	資訊科評分項目		標準	分
	1	組裝速度 50 分	20 分內完成	50 分
			20~25 分內完成	40 分
			25~30 分內完成	30 分
			超過 30 分	20 分
2	組裝完成度 50 分	零件全部組裝完成	50 分	
		缺一個零件扣 2.5 分		
合計			100 分	

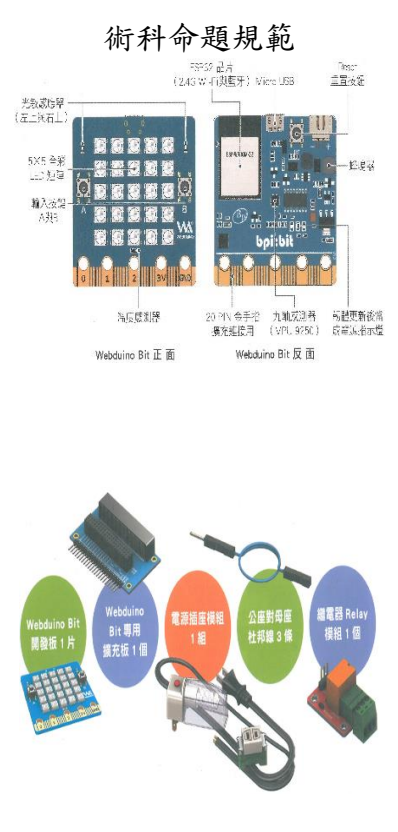
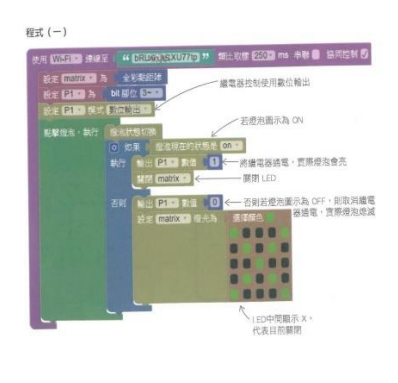
高雄區111學年度高級中等學校特色招生專業群科甄選入學簡章

校名	立志學校財團法人高雄市立志高級中學		代碼	551301
校址	(807623) 高雄市三民區大昌一路98號		電話	07-3922601轉339
網址	http://163.32.74.12/		傳真	07-3922610
招生科班別	資訊科—AI物聯機器人專班		重 要 日 程	
身分別	一般生	外加名額		報名日期：111年3月14日至3月18日 術科測驗成績公告：111年5月23日 術科測驗成績複查：111年5月24日 放榜日期：111年6月15日
		身障生	原住民生	
招生名額	45	1	1	報到日期：111年6月16日 申訴日期：111年6月16日 報到後放棄日期：111年6月17日前
報名費用	0元		術科測驗日期	111年4月23日(星期六)
科班發展特色	一、配合國家政策及地方產業發展，符應政府極力推行之「五加二」新興產業計畫中的「智慧機械產業」之發展，培養國家及業界所需求的科技人才。 二、發展機器人及物聯網特色課程，培養學生瞭解各式感測器原理、機器人機構（輪型、人型）、微電腦單晶片控制應用，發展出工業4.0自動化、E化智慧生活、AI人工智慧、IoT物聯網等技術，培育學生跨領域整合能力。 三、積極參與機器人及AIoT相關領域之對外競賽，培養學生實作能力並厚植學生多元展能。 四、積極推動產學合作，尋求校外產業或社區資源辦理提升學生實務經驗之活動，達成學用合一之技職教育目的，增進學生就業能力，縮短學用落差。 五、師資優良認真負責並落實學生輔導工作，重視學生品格教育端正。 六、成立AI智慧物聯教室作為學生實習場域使用。			
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、成績計算方式：甄選總成績=術科測驗×60%+面試×40%，滿分為100分。 三、甄選項目： (一)術科測驗（施測時間50分鐘；滿分100分，佔總成績60%） 1. 測驗內容：樂高機器人組裝 2. 本校提供樂高機器人 LEGO EV3積木模組(如右圖示)，並動手組裝。 3. 本校提供組裝圖及示範成品供考生參考，考生於指定時間內完成組裝(無需進行程式撰寫)。 4. 評分標準：(1) 組裝速度50% (2) 組裝完成度50%。 (二)面試（施測時間10分鐘；滿分100分，佔總成績40%）： 1. 自我介紹：20% 2. 儀容談吐：40% 3. 學習動機與意願：40%。 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)組裝速度 (2)組裝完成度 (3)面試成績。 五、放榜方式：111年6月15日正備取名單公告於本校網頁(www.lcv.s.kh.edu.tw)			
報名方式	一、應屆或非應屆及跨就學區畢業生之報名學生，皆可於中華民國111年3月14日(一)至3月18日(五)期間至本校首頁 http://www.lcv.s.kh.edu.tw 點選【特色招生網路報名】進行網路線上報名，線上報名時須上傳報名學生(1)個人證件照片圖像 JPG 檔及、(2)學生證或身分證或健保卡圖像 JPG 檔(三擇一)。報名後二日內，本校會指派專責教師，核對報名相關資料，完成報名程序。 二、完成報名學生，准考證預定於111年4月20日(三)前，寄送或由本校安排之教師親送予完成報考之學生。			
備註	一、本校上放學備有校車，約30條路線，遍及大高雄各區，方便舒適；如搭乘捷運、公車、客運等大眾交通工具也可方便到達。 二、有關本校特色招生科系相關訊息，歡迎上本校網站(www.lcv.s.kh.edu.tw)或電話查詢07-3922601轉226。 ※因應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；若疫情升級至三級警戒，本校簡章得依教育部指引或行政指導進行調整並經主管機關核定後公告。 ※其它應考資訊及注意事項悉依共同簡章規定辦理。			



圖：樂高 LEGO EV3 積木

111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	立志學校財團法人高雄市立志高級中學																											
術科測驗日期	111年4月23日(星期六)	科班	電子科																									
術科測驗項目	用 Web-bit 玩程式設計互動創意實作 easy go (如左列各圖所示)																											
術科命題規範  Webduino Bit 正面 Webduino Bit 反面 Webduino Bit 開發板 1 片 Webduino Bit 專用擴充板 1 個 電源插座模組 1 組 公插對母座 杜邦線 3 條 繼電器 Relay 模組 1 個 程式 (一) 	一、命題原則分析 <table><tr><td>具聯接性</td><td>術科測驗考題能聯結與對準十二年國教課程綱要領域之自然與生活科技、綜合活動學習領域等能力指標。</td></tr><tr><td>有區別性</td><td>術科測驗考題符合手眼協調、觀察力、邏輯推理和空間關係等性向，能區別學生對電機電子群之學習興趣及發展潛能。</td></tr><tr><td>可操作性</td><td>術科測驗考題為 Web-bit 開發環境安裝暨程式設計及產出實作作品，經本校統一說明後，考生應能在一定時間內完成設計組裝測驗。</td></tr><tr><td>明確說明</td><td>測驗學生手眼協調能力、程式設計暨實作電路組裝速度及完成度等，進行評分。</td></tr></table> 二、與十二年國教課程聯接性分析 <table><tr><th rowspan="2">命題內容</th><th colspan="3">國民中學階段對接項目</th><th rowspan="2">技術型高中電機與電子群部定專業及實習科目</th></tr><tr><th>學習領域</th><th>學習內容</th><th>核心素養</th></tr><tr><td rowspan="2">用 Web-bit 玩程式設計互動創意實作 easy go</td><td>科技領域</td><td>生A-IV-5 日常科技產品的電與控制應用。</td><td>科-J-A1 具備良好的科技態度，並能應用科技知能，以啟發自我潛能。</td><td>基本電學 基本電學實習</td></tr><tr><td>科技領域</td><td>資P-IV-1 程式語言基本概念、功能及應用。 資P-IV-4 模組化程式設計的概念。</td><td>科-J-B1 具備運用科技符號與運算思維進行日常生活的表達與溝通。</td><td>程式設計實習</td></tr></table>			具聯接性	術科測驗考題能聯結與對準十二年國教課程綱要領域之自然與生活科技、綜合活動學習領域等能力指標。	有區別性	術科測驗考題符合手眼協調、觀察力、邏輯推理和空間關係等性向，能區別學生對電機電子群之學習興趣及發展潛能。	可操作性	術科測驗考題為 Web-bit 開發環境安裝暨程式設計及產出實作作品，經本校統一說明後，考生應能在一定時間內完成設計組裝測驗。	明確說明	測驗學生手眼協調能力、程式設計暨實作電路組裝速度及完成度等，進行評分。	命題內容	國民中學階段對接項目			技術型高中電機與電子群部定專業及實習科目	學習領域	學習內容	核心素養	用 Web-bit 玩程式設計互動創意實作 easy go	科技領域	生A-IV-5 日常科技產品的電與控制應用。	科-J-A1 具備良好的科技態度，並能應用科技知能，以啟發自我潛能。	基本電學 基本電學實習	科技領域	資P-IV-1 程式語言基本概念、功能及應用。 資P-IV-4 模組化程式設計的概念。	科-J-B1 具備運用科技符號與運算思維進行日常生活的表達與溝通。	程式設計實習
	具聯接性	術科測驗考題能聯結與對準十二年國教課程綱要領域之自然與生活科技、綜合活動學習領域等能力指標。																										
	有區別性	術科測驗考題符合手眼協調、觀察力、邏輯推理和空間關係等性向，能區別學生對電機電子群之學習興趣及發展潛能。																										
	可操作性	術科測驗考題為 Web-bit 開發環境安裝暨程式設計及產出實作作品，經本校統一說明後，考生應能在一定時間內完成設計組裝測驗。																										
	明確說明	測驗學生手眼協調能力、程式設計暨實作電路組裝速度及完成度等，進行評分。																										
命題內容	國民中學階段對接項目			技術型高中電機與電子群部定專業及實習科目																								
	學習領域	學習內容	核心素養																									
用 Web-bit 玩程式設計互動創意實作 easy go	科技領域	生A-IV-5 日常科技產品的電與控制應用。	科-J-A1 具備良好的科技態度，並能應用科技知能，以啟發自我潛能。	基本電學 基本電學實習																								
	科技領域	資P-IV-1 程式語言基本概念、功能及應用。 資P-IV-4 模組化程式設計的概念。	科-J-B1 具備運用科技符號與運算思維進行日常生活的表達與溝通。	程式設計實習																								

術科測驗內容及試題範例



術科測驗，佔總成績60%

一、施測時間：70分鐘

1. 試題說明：20 分鐘。（含考生提問及評審解答）

2. 術科測驗：50 分鐘。

二、術科測驗內容：（如左列各圖所示）

1. 本校提供 NB、Web-bit 開發板、全套零件實作組裝，由同學發揮想像力，並完成自己發想作品。

2. 本校提供組裝圖及示範成品供考生參考，考生須於50分鐘內完成組裝即可。

3. 評分標準：a. 安裝 mBlock 開發環境50%；

b. 程式設計產出作品50%。

術科評量規範



（施測時間：50分鐘）

施測目的	測驗項目	測驗方式或評分標準	相對應性向測驗
術科測驗的目的在發掘性向具有感測控制特質或對電子有興趣的人才，考生手眼協調、觀察力、邏輯推理和空間關係等之基本能力作為評分標準。	安裝 mBlock 開發環境 50 分	學校提供組裝圖及示範成品供考生參考，考生須於 20 分鐘內完成組裝 GPIO 其中一個成品即可。（共 18 個電路，如左列所示） 20 分鐘內完成得 50 分 25 分鐘內完成得 40 分 30 分鐘內完成得 30 分 超過 30 分鐘完成得 20 分	空間關係 邏輯推理
	程式設計產出作品 50 分	依據考生 Web-bit 開發環境設定及程式設計、作品與示範成品進行比對完成度。 全部零件組裝完成得 50 分，每缺 1 個零件扣 5 分，依此類推。	空間關係 邏輯推理

術科測驗評分標準

一、術科考試科目：（總分100分，佔總成績60%）。施測時間40分鐘。

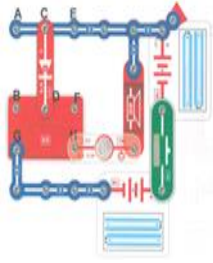
電子科評分項目		標準	分
1	安裝 mBlock 開發環境 50 分	20 分內完成	50 分
		20~25 分內完成	40 分
		25~30 分內完成	30 分
		超過 30 分	20 分
2	程式設計產出作品50 分	零件全部組裝完成	50 分
		缺一個零件扣 5 分	
			100 分

高雄區111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	立志學校財團法人高雄市立志高級中學		代碼	551301
校址	(807623) 高雄市三民區大昌一路98號		電話	07-3922601轉339
網址	http://163.32.74.12/		傳真	07-3922610
招生科班別	電子科		重 要 日 程	
身分別	一般生	外加名額	報名日期：111年3月14日至3月18日 術科測驗成績公告：111年5月23日 術科測驗成績複查：111年5月24日 放榜日期：111年6月15日	報到日期：111年6月16日 申訴日期：111年6月16日 報到後放棄日期：111年6月17日前
		身障生		
招生名額	17	1	0	
報名費用	0元		術科測驗日期	111年4月23日(星期六)
科班發展特色	一、推行多丙級國家技術士證照制度，並培訓儀表電子、數位電子、電力電子乙級證照人才，提升專業知識與技能。 二、以「智慧晶片、生活電子」為科發展目標，推動「航空電子及生醫電子技術」特色專業課程，加強教授單晶片課程，培養生活創意電子電路競爭硬實力。 三、科群推動全民英檢、商教英檢、PVQC.MOS 認證，培養具有國際移動力之科技人才，符合國際教育政策之領域。 四、配合學校八大核心能力實踐電子學生圖像目標，培養學生多元能力與訓練，符合多元學習的教育政策理念並激發學子創意，落實創造力教育之政策。 五、推動學生特色太鼓社團與志工服務學習，並配合本土化教育及藝文教育，參與校內藝文季系列表演及擔任畫展導覽志工。			
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、成績計算方式：甄選總成績=術科測驗×60%+面試×40%，滿分為100分。 三、甄選項目： (一)術科測驗(施測時間50分鐘；滿分100分，佔總成績60%) 1.測驗內容：Web-bit 玩程式設計互動創意實作 easy go。 2.本校提供 NB、光環板，考生於 25 分鐘內自行安裝 Webduinolu 編輯軟體 開發環境。 3.本校提供示範成品供考生參考，考生須於 25 分鐘內完成即可。 4.評分標準：(1) 安裝 mBlock 開發環境：50% (2) 程式設計產出作品：50%。 (二)面試(施測時間10 分鐘；滿分100 分，佔總成績40%)： 1.自我介紹：20% 2.儀容談吐：40% 3.學習動機與意願：40%。 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)安裝 mBlock 開發環境 (2)程式設計產出作品 (2)面試成績。 五、放榜方式：111年6月15日正備取名單公告於本校網頁(www.lcv.s.kh.edu.tw)			
報名方式	一、應屆或非應屆及跨就學區畢業生之報名學生，皆可於中華民國111年3月14日(一)至3月18日(五)期間至本校首頁 http://www.lcv.s.kh.edu.tw 點選【特色招生網路報名】進行網路線上報名，線上報名時須上傳報名學生(1)個人證件照片圖像 JPG 檔及、(2)學生證或身分證或健保卡圖像 JPG 檔(三擇一)。報名後二日內，本校會指派專責教師，核對報名相關資料，完成報名程序。 二、完成報名學生，准考證預定於111年4月20日(三)前，寄送或由本校安排之教師親送予完成報考之學生。			
備註	一、本校上放學備有校車，約30條路線，遍及大高雄各區，方便舒適；如搭乘捷運、公車、客運等大眾交通工具也可方便到達。 二、有關本校特色招生科系相關訊息，歡迎上本校網站(www.lcv.s.kh.edu.tw)或電話查詢07-3922601轉226。 ※因應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；若疫情升級至三級警戒，本校簡章得依教育部指引或行政指導進行調整並經主管機關核定後公告。 ※其它應考資訊及注意事項悉依共同簡章規定辦理。			

111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	立志學校財團法人高雄市立志高級中學			
術科測驗日期	111年4月23日(星期六)	科班	電機科—E化智居機電專班	
術科測驗項目	居家環境感測器試探(如左列各圖所示)			
術科命題規範  招信全套感測器  人體偵測感測器  亮度偵測感測器	一、命題原則分析			
	具連接性	術科測驗考題能聯結與對準十二年國教課程綱要領域之自然與生活科技、綜合活動學習領域等能力指標。		
	有區別性	術科測驗考題符合手眼協調、觀察力、邏輯推理和空間關係等性向，能區別學生對電機電子群之學習興趣及發展潛能。		
	可操作性	術科測驗考題可運 Quickble 感測平台結合電子積木實作電路組裝，經本校統一說明後，考生應能在一定時間內完成組裝測驗。		
	明確說明	測驗學生手眼協調能力、Quickble 感測平台結合電子積木實作電路組裝速度及完成度等，進行評分。		
二、與十二年國教課程聯接性分析				
命題內容	國民中學階段對接項目			技術型高中電機與電子群部定專業及實習科目
	學習領域	學習內容	核心素養	
居家環境感測器試探	科技領域	生A-IV-5 日常科技產品的電與控制應用。	科-J-A1 具備良好的科技態度，並能應用科技知能，以啟發自我潛能。	基本電學
	自然領域	Kc-IV-7 電池連接導體形成通路時，多數導體通過的電流與其兩端電壓差成正比，其比值即為電阻。	自-J-A3 具備從日常生活經驗中找出問題，並能根據問題特性、資源等因素，善用生活週遭的物品、器材儀器、科技設備及資源，規劃自然科學探究活動。	基本電學實習

術科測驗內容及試題範例	術科測驗，佔總成績60% 一、施測時間：50分鐘 1. 試題說明：20分鐘。(含考生提問及評審解答) 2. 術科測驗：30分鐘。 二、術科測驗內容：如左列各圖所示 1. 本校提供 Quickble 感測平台結合電子積木實作電路組裝，由同學發揮想像力，並完成自己發想作品。 2. 本校提供組裝圖及示範成品供考生參考，考生須於30分鐘內完成組裝即可。 3. 評分標準：a. 組裝速度50%；b. 組裝完成度50%。				
術科評量規範  空氣溫度、濕度感測器 	(施測時間:50分鐘)				
	施測目的		測驗項目	測驗方式或評分標準	相對應性向測驗
	術科測驗的目的在發掘性向具有 E 化生活控制特質或對電機有興趣的人才，考生手眼協調、觀察力、邏輯推理和空間關係等之基本能力作為評分標準。		組裝速度 50 分	學校提供組裝圖及示範成品供考生參考，考生須於 30 分鐘內完成組裝其中一個成品即可。(自己會下載 App, 無需進行程式撰寫)(如左列各圖所示) 20 分鐘內完成得 50 分 20 分鐘內完成得 40 分 30分鐘內完成得 30 分 超過30分鐘完成得20 分	空間關係 邏輯推理
組裝 完成度 50 分			依據考生組裝完成的感測器與電子積木實作電路組裝與示範成品進行比對完成度。 全部零件組裝完成得 50 分，每缺 1 個零件扣 2.5 分，依此類推。	空間關係 邏輯推理	
術科測驗評分標準	一、術科考試科目：(總分100分, 佔總成績60%)。施測時間50分鐘。				
	電機科評分項目		標	分數	
	1	組裝速度 50 分	20 分內完成	50 分	
			20~25 分內完成	40 分	
			25~30 分內完成	30 分	
			超過 30 分	20 分	
2	組裝完成度 50 分	零件全部組裝完成	50 分		
		缺一個零件扣 2.5 分			
合 計				100 分	

高雄區111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	立志學校財團法人高雄市立志高級中學		代碼	551301
校址	(807623) 高雄市三民區大昌一路98號		電話	07-3922601轉339
網址	http://163.32.74.12/		傳真	07-3922610
招生科班別	電機科—E化智居機電專班		重 要 日 程	
身分別	一般生	外加名額	報名日期：111年3月14日至3月18日 術科測驗成績公告：111年5月23日 術科測驗成績複查：111年5月24日 放榜日期：111年6月15日	報到日期：111年6月16日 申訴日期：111年6月16日 報到後放棄日期：111年6月17日前
		身障生		
招生名額	45	1	1	
報名費用	0元		術科測驗日期	111年4月23日(星期六)
科班發展特色	一、推行多丙級國家技術士證照制度，並培訓機電整合、工業配線、室內配線乙級證照人才，提升專業知識與技能。 二、結合教育部第二期程技職再造，辦理業師協同教學計畫、職場體驗計畫、電機就業導向專班計畫及業師實務講座，連結產業，培育技職務實致用人才。 三、以「儀控配電尖兵、百萬高薪達人」及「智慧居家機電整合監控人才培養」為科發展目標，推動「E化生活控制」特色專業課程，培養水電務實技能，打造專業競爭硬實力。 四、推動全民英檢、商教英檢、PVQC、及 MOS 認證，培養具有國際移動力之科技人才，符合國際教育政策領域。 五、配合學校八大核心能力，實踐電機學生圖像目標，培養學生多元能力與訓練，符合多元學習的教育政策理念並激發學子創意，落實創造力教育之政策。			
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、成績計算方式：甄選總成績=術科測驗×60%+面試×40%，滿分為100分。 三、甄選項目： (一)術科測驗（施測時間50分鐘；滿分100分，佔總成績60%） 1. 測驗內容：居家環境感測器試探 2. 本校提供 Quickble 感測平台結合電子積木實作電路組裝，由同學發揮想像力，並完成自己發想作品。 3. 本校提供組裝圖及示範成品供考生參考，考生須於 50分鐘內完成組裝即可。 4. 評分標準：(1) 組裝速度50% (2) 組裝完成度50% (二)面試（施測時間10 分鐘；滿分100 分，佔總成績40%）： 1. 自我介紹：20% 2. 儀容談吐：40% 3. 學習動機與意願：40%。 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)組裝速度 (2)組裝完成度 (3)面試成績。 五、放榜方式：111年6月15日正備取名單公告於本校網頁(www.lcv.s.kh.edu.tw)			
報名方式	一、應屆或非應屆及跨就學區畢業生之報名學生，皆可於中華民國111年3月14日(一)至3月18日(五)期間至本校首頁 http://www.lcv.s.kh.edu.tw 點選【特色招生網路報名】進行網路線上報名，線上報名時須上傳報名學生(1)個人證件照片圖像 JPG 檔及、(2)學生證或身分證或健保卡圖像 JPG 檔(三擇一)。報名後二日內，本校會指派專責教師，核對報名相關資料，完成報名程序。 二、完成報名學生，准考證預定於111年4月20日(三)前，寄送或由本校安排之教師親送予完成報考之學生。			
備註	一、本校上放學備有校車，約30條路線，遍及大高雄各區，方便舒適；如搭乘捷運、公車、客運等大眾交通工具也可方便到達。 二、有關本校特色招生科系相關訊息，歡迎上本校網站(www.lcv.s.kh.edu.tw)或電話查詢07-3922601轉226。 ※因應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；若疫情升級至三級警戒，本校簡章得依教育部指引或行政指導進行調整並經主管機關核定後公告。 ※其它應考資訊及注意事項悉依共同簡章規定辦理。			

111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	立志學校財團法人高雄市立志高級中學				
術科測驗日期	111年4月23日(星期六)	科班	電競經營科－ 網紅直播培訓專班		
術科測驗項目	電競遊戲操作(英雄聯盟及傳說對決擇一)				
術科命題規範	一、命題原則分析				
	具聯接性	術科測驗考題能聯結與對準十二年國教課程綱要領域之自然與生活科技、綜合活動學習領域等能力指標。			
	有區別性	術科測驗考題符合手眼協調、觀察力、邏輯推理和團隊溝通等性向，能區別學生對電競之學習興趣及發展潛能。			
	可操作性	術科測驗考題可運用實際操作電競(英雄聯盟)，經本校統一說明後，考生應能在一定時間內完成組裝測驗。			
	明確說明	測驗學生遊戲基本操作能力、團隊溝通能力，進行評分。			
	二、與十二年國教課程聯接性分析				
	命題內容	國民中學階段對接項目		技術型高中 商管群部定 專業及實習 科目	
		學習領域	學習內容	核心素養	
	電 競 技 法 操 作	科 技 領 域	資 H-IV-6 資 訊 科技對人類生活 之影響。 資S-IV-4 網路服 務的概念與介 紹。 資 H-IV-7 常見 資訊產業的特性 與種類。	科-J-B1 具備運用科 技符 號與運算思維進 行日常生活的表 達與溝通。 科-J-C2 運用科技工 具進行溝通協調及 團隊合作，以完成 科技專題活動。	數位科技概 論
		綜 合 活 動 領 域	家 Ca-IV-1 個 人 與家庭生活的金 錢及時間管理。 家 Ca-IV-2 消 費 管道的分析比	綜-J-A3 因應社會變 遷與環境風險，檢 核、評估學習及生 活計畫，發揮創新 思維，運用最佳策	商業概論

		較、資源運用與風險評估，以及合宜的消費行為。	略，保護自我與他人。																			
術科測驗內容及試題範例	一、術科測驗(施測時間50分鐘；滿分100分，佔總成績60%) 1.施測時間：50分鐘 (1)試題說明：20 分鐘。(含考生提問及評審解答) (2)術科測驗：30 分鐘。 2.術科測驗內容： (1)完成遊戲角色符文設定及角色裝備設定。 (2)完成該角色技能及兵線操作。 (3)完成與隊員的溝通完成一次團戰。 (4)將遊戲角色進行升級。 二、範例 參加測驗同學可選擇進行英勇聯盟或傳說對決其中之一遊戲，進行測驗，選擇後由本校亂數分組組隊，依序進行兩隊伍遊戲競技；學生操作角色可自由選定，並依據角色於遊戲中操作情況，由評判進行評分。  英雄聯盟操作畫面示例  傳說對決操作畫面示例																					
術科評量規範	一、術科測驗評量規範(施測時間:50分鐘)： 1.遊戲操作的完成度。 2.團隊溝通的正確度。 3.角色奧義及裝備設定搭配熟悉度。 評分說明如下：(英雄聯盟及傳說對決擇一) 英雄聯盟：滿分100分 <table><tr><th>評量項目</th><th>計分比例</th><th>評量規準</th></tr><tr><td rowspan="4">基本操作</td><td>10%</td><td>符文安排</td></tr><tr><td>10%</td><td>裝備選擇</td></tr><tr><td>25%</td><td>召喚師技能操作</td></tr><tr><td>25%</td><td>召喚師兵線操作</td></tr><tr><td rowspan="3">團隊意識</td><td>10%</td><td>隊伍團隊完成推塔(兵營)</td></tr><tr><td>10%</td><td>隊伍團隊取得勝利</td></tr><tr><td>10%</td><td>隊伍團隊取得任一龍族或加成寶物</td></tr></table> PS：術科考試以當時遊戲最新版本作為甄選內容 傳說對決：滿分100分			評量項目	計分比例	評量規準	基本操作	10%	符文安排	10%	裝備選擇	25%	召喚師技能操作	25%	召喚師兵線操作	團隊意識	10%	隊伍團隊完成推塔(兵營)	10%	隊伍團隊取得勝利	10%	隊伍團隊取得任一龍族或加成寶物
評量項目	計分比例	評量規準																				
基本操作	10%	符文安排																				
	10%	裝備選擇																				
	25%	召喚師技能操作																				
	25%	召喚師兵線操作																				
團隊意識	10%	隊伍團隊完成推塔(兵營)																				
	10%	隊伍團隊取得勝利																				
	10%	隊伍團隊取得任一龍族或加成寶物																				

		評量項目	計分比例	評量規準	
		遊戲操作	10%	奧義安排	
			10%	裝備設定	
			25%	角色攻擊操作	
			25%	角色升級操作	
		團隊溝通	10%	隊伍團隊完成推塔	
			10%	隊伍團隊取得勝利	
			10%	隊伍團隊取得魔龍	

術科測驗評分標準	一、術科考試科目：（ 總分100分, 占總成績60%）。施測時間50分鐘。 英雄聯盟		
	評量項目	計分比例	評量規準
	基本操作	10%	符文安排
		10%	裝備選擇
		25%	召喚師技能操作
		25%	召喚師兵線操作
	團隊意識	10%	隊伍團隊完成推塔(兵營)
		10%	隊伍團隊取得勝利
		10%	隊伍團隊取得任一龍族或加成寶物
	PS：術科考試以當時遊戲最新版本作為甄選內容 傳說對決		
	評量項目	計分比例	評量規準
	遊戲操作	10%	奧義安排
		10%	裝備設定
		25%	角色攻擊操作
		25%	角色升級操作
	團隊溝通	10%	隊伍團隊完成推塔
		10%	隊伍團隊取得勝利
		10%	隊伍團隊取得魔龍

高雄區111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	立志學校財團法人高雄市立志高級中學		代碼	551301
校址	(807623) 高雄市三民區大昌一路98號		電話	07-3922601轉214
網址	http://163.32.74.12/		傳真	07-3922610
招生科班別	電競經營科-網紅直播培訓專班		重 要 日 程	
身分別	一般生	外加名額		報名日期：111年3月14日至3月18日 術科測驗成績公告：111年5月23日 術科測驗成績複查：111年5月24日 放榜日期：111年6月15日 報到日期：111年6月16日 申訴日期：111年6月16日 報到後放棄日期：111年6月17日前
		身障生	原住民生	
招生名額	45	1	1	
報名費用	0元		術科測驗日期	111年4月23日(星期六)
科班發展特色	一、本校發展電競經營科已六年，秉持全國電競領頭羊，年年創新開發特色課程，展望現今網紅經濟起飛，特發展網紅直播培訓特色班，培育相關人才。 二、產業結盟：本校於108年與網銀國際所屬的閃電狼電競職業隊正式合作於本校設立青訓中心，學生得到最專業的職業教練教學及獲得最暢通職業隊管道。 三、星光計畫產學聯盟：中華民國電子競技運動協會(CTESA)於108年4月17日在教育部體育署舉辦「《星光計畫》產學聯盟」，本校作為創始學校，給予學生共多元且有保障的電競產學銜接計畫。 四、科大策盟：目前與樹德科大、正修科大及台北城市科大電競相關系所建立大手攜小手策略合作聯盟，支援電競產業管理班相關設備及師資訓練等資源，且積極持續與周邊學校進行合作，促進學生升學多元且暢通管道。			
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、成績計算方式：甄選總成績=術科測驗×60%+面試×40%，滿分為100分。 三、甄選項目： (一)術科測驗(施測時間50分鐘；滿分100分，佔總成績60%) 1.測驗內容：電競遊戲操作(英雄聯盟及傳說對決擇一) 2.擔任電競網紅需瞭解之基本電競遊戲操作，以moba類型擇一測驗，並搭配團隊溝通展現口條及訊息傳達能力。 3.【注意】應試學生必須於應試前，已完成遊戲帳號之申請，且已能順利登入進行遊戲。 4.評分標準：(1)基本操作：70%；(2)團隊意識：30%。 (二)面試(施測時間10分鐘；滿分100分，佔總成績40%)： (1)入學動機：25%；(2)自我介紹：25%；(3)即時抽題口說測驗：50%。 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)基本操作(2)團隊意識(3)面試成績。 五、放榜方式：111年6月15日正備取名單公告於本校網頁(www.lcv.s.kh.edu.tw)			
報名方式	一、應屆或非應屆及跨就學區畢業生之報名學生，皆可於中華民國111年3月14日(一)至3月18日(五)期間至本校首頁http://www.lcv.s.kh.edu.tw點選【特色招生網路報名】進行網路線上報名，線上報名時須上傳報名學生(1)個人證件照片圖像JPG檔及、(2)學生證或身分證或健保卡圖像JPG檔(三擇一)。報名後二日內，本校會指派專責教師，核對報名相關資料，完成報名程序。 二、完成報名學生，准考證預定於111年4月20日(三)前，寄送或由本校安排之教師親送予完成報考之學生。			
備註	一、本校上放學備有校車，約30條路線，遍及大高雄各區，方便舒適；如搭乘捷運、公車、客運等大眾交通工具也可方便到達。 二、有關本校特色招生科系相關訊息，歡迎上本校網站(www.lcv.s.kh.edu.tw)或電話查詢07-3922601轉226。 ※因應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；若疫情升級至三級警戒，本校簡章得依教育部指引或行政指導進行調整並經主管機關核定後公告。 ※其它應考資訊及注意事項悉依共同簡章規定辦理。			

111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	立志學校財團法人高雄市立志高級中學				
術科測驗日期	111年4月23日(星期六)	科班	食尚烘焙文創專班		
術科測驗項目	1. 烘焙物件捏塑50%。 2. 基本食材辨識50%。				
術科命題規範	一、命題原則分析				
	具聯接性	術科測驗考題能聯結與對準十二年國教課程綱要領域之社會領域及綜合活動學習領域等能力指標。			
	有區別性	術科測驗考題符合手眼協調、創意、美學和簡易捏塑等性向，能區別學生對餐飲管理科之學習興趣及發展潛能。			
	可操作性	術科測驗考題可運用翻糖膏與可用色素，經本校統一說明後，考生應能在一定時間內完成測驗。			
	明確說明	測驗學生創意發想能力、以及針對於操作進行完成度，進行評分。			
	二、與十二年國教課程聯接性分析				
	命題內容	國民中學階段對接項目		技術型高中餐旅群部定專業及實習科目	
		學習領域	學習內容	核心素養	
	基本食材辨識	社會領域	地Cb-IV-3 飲食文化與食品加工、基因改造食物	社-J-C2 具備同理與理性溝通的知能與態度，發展與人合作的互動關係。	觀光餐旅業導論
	烘焙物件捏塑	綜合活動領域	家-Cb-IV-1 多元的生活文化與合一的禮儀展現	綜-J-C3 探索世界各地的生活方式，理解、尊重及關懷不同文化及族群，展現多元社會中應具備的生活能力。	餐飲服務技術
	烘焙物件捏塑	綜合活動領域	家Ab-IV-2 飲食的製備與創意運用	綜-J-B3 運用創新的能力豐富生活，於個人及家庭生活環境中展現美感，提升生活品質。	中餐烹飪實習

術科測驗內容
及試題範例

【測驗內容】：共計50分鐘

術科測驗所使用食材及工具，由測試學校統一準備

一、測驗說明：10分鐘。

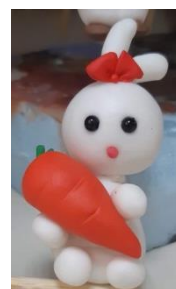
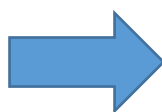
二、烘焙物件捏塑60%：測試時間30分鐘，請將50公克翻糖膏搭配食用色素捏塑出指定圖形一款、創意一款。

三、基本食材辨識40%：測試時間10分鐘，請依食材正確名稱填寫英文代號。

【試題範例】：

烘焙物件捏塑：測試時間30分鐘，佔60%

利用翻糖膏搭配不同顏色之食用色素輔以工具捏塑出指定圖形及創意圖形



基本食材辨識：測試時間10分鐘，佔40%
請依食材正確名稱填寫代號



1. ()

2. ()

3. ()

A. 豬油 B. 起士 C. 奶油。

術科評量規範

術科測驗評量規範(施測時間:50分鐘)：

一、測試所使用之器具、設備及材料由測試學校單位所準備為主，考生不攜帶自備材料，否則不予計分。

二、術科採均分制評分，以提升評分公平原則。

三、每場測試時間為50分鐘，並依測驗評分標準給予評分。

四、測驗時如有違反操作規範，則該項目不列入評分。

五、術科考試科目(總分100分)

評量項目	計分比例	評量規準
捏塑技巧	20 分	依照指定食材完成「指定款」
	10 分	依照指定食材完成「創意款」
	10 分	全部配色完整
	10 分	時間內完成
	10 分	創意度，具有商業價值
基本食材辨識	40 分	正確辨別 1 項 2 分，共 20 項

術科測驗評分標準	術科考試科目：(總分100分, 占總成績60%)。施測時間50分鐘。										
	評分項目	計分分數比例	評量規準								
	捏塑技巧	60%	評分規則一：作品完成度，佔30%。 1. 依照指定食材完成「指定」與「創意」兩款作品，得分30分。 2. 依照指定食材僅完成「指定」款，得分20分。 3. 依照指定食材僅完成「創意」款，得分10分。 評分規則二：作品外觀，佔30%。								
			<table><tr><th>本部分評分項目</th><th>評分規準</th></tr><tr><td>色彩配色10%</td><td>1. 全部配色完整6~10分 2. 部分配色完整1~5分 3. 未配色0分</td></tr><tr><td>時間控制10%</td><td>1. 表現極佳6~10分 2. 表現尚可1~5分 3. 未進行創作0分</td></tr><tr><td>創意度10%</td><td>1. 全部具有創意6~10分 2. 部分具創意1~5分 3. 未有任何創作0分</td></tr></table>	本部分評分項目	評分規準	色彩配色10%	1. 全部配色完整6~10分 2. 部分配色完整1~5分 3. 未配色0分	時間控制10%	1. 表現極佳6~10分 2. 表現尚可1~5分 3. 未進行創作0分	創意度10%	1. 全部具有創意6~10分 2. 部分具創意1~5分 3. 未有任何創作0分
			本部分評分項目	評分規準							
			色彩配色10%	1. 全部配色完整6~10分 2. 部分配色完整1~5分 3. 未配色0分							
時間控制10%	1. 表現極佳6~10分 2. 表現尚可1~5分 3. 未進行創作0分										
創意度10%	1. 全部具有創意6~10分 2. 部分具創意1~5分 3. 未有任何創作0分										
基本食材辨識	40%	1. 依正確答題數給分，測驗題目共 20 題 2. 每答對一題得2分，完全正確 40 分									

高雄區111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	立志學校財團法人高雄市立志高級中學		代碼	551301
校址	(807623) 高雄市三民區大昌一路98號		電話	07-3922601轉227
網址	http://163.32.74.12/		傳真	07-3922610
招生科班別	餐飲管理科-食尚烘焙文創專班		重 要 日 程	
身分別	一般生	外加名額	報名日期：111年3月14日至3月18日 術科測驗成績公告：111年5月23日 術科測驗成績複查：111年5月24日 放榜日期：111年6月15日	報到日期：111年6月16日 申訴日期：111年6月16日 報到後放棄日期：111年6月17日前
		身障生		
招生名額	45	1	1	
報名費用	0元		術科測驗日期	111年4月23日(星期六)
科班發展特色	透過特色課程引導烘焙知能、市場口味需求、結合文化創意開發能力，更搭配市場管理分析等能力，建構「創意烘焙微型創業」的特色班： 一、第一年課程發展特色：(一)扎實烘焙基礎技術及相關餐飲實務能力。 (二)廚房規劃與設備維護管理。 (三)學習及工作態度養成，培育具備高度抗壓力之學生。 二、第二年課程發展特色：(一)店面經營實務，教導學生掌握市場現狀。 (二)依據市場現況，進行創意烘焙技術養成，培育掌握產品商機的學生。 (三)融入比賽及科展等活動，透過活動競賽，培養具備創造力學生。 三、第三年課程發展特色：(一)成品裝飾工藝技術培育，提升學生烘焙技能之附加價值。 (二)激發餐旅行銷及文創概念，透過產品包裝設計以及提升商品競爭力。 (三)廚房規劃與設計，學習規劃展店之實務操作。			
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、成績計算方式：甄選總成績=術科測驗×60%+面試×40%，滿分為100分。 三、甄選項目： (一)術科測驗(施測時間:50分鐘；滿分100分，佔總成績60%) 測驗內容：烘培物件捏塑(參考圖如右)及基本食材辨識 本校準備實作相關材料與工具，學生到考不需自行準備材料及工具。 (二)面試(施測時間10分鐘；滿分100分，佔總成績40%)： 1.自我介紹：20% 2.儀容談吐：40% 3.學習動機與意願：40%。 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(2)色彩配分(3)創意度(4)完成度(5)面試成績 五、放榜方式：111年6月15日正備取名單公告於本校網頁(www.lcv.s.kh.edu.tw)			
報名方式	一、應屆或非應屆及跨就學區畢業生之報名學生，皆可於中華民國111年3月14日(一)至3月18日(五)期間至本校首頁 http://www.lcv.s.kh.edu.tw 點選【特色招生網路報名】進行網路線上報名，線上報名時須上傳報名學生(1)個人證件照片圖像 JPG 檔及、(2)學生證或身分證或健保卡圖像 JPG 檔(三擇一)。報名後二日內，本校會指派專責教師，核對報名相關資料，完成報名程序。 二、完成報名學生，准考證預定於111年4月20日(三)前，寄送或由本校安排之教師親送予完成報考之學生。			
備註	一、本校上放學備有校車，約30條路線，遍及大高雄各區，方便舒適；如搭乘捷運、公車、客運等大眾交通工具也可方便到達。 二、有關本校特色招生科系相關訊息，歡迎上本校網站(www.lcv.s.kh.edu.tw)或電話查詢07-3922601轉226。 ※因應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；若疫情升級至三級警戒，本校簡章得依教育部指引或行政指導進行調整並經主管機關核定後公告。 ※其它應考資訊及注意事項悉依共同簡章規定辦理。			



指定款

創意款