

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	國立白河商工職業學校					
術科測驗日期	110年4月24日(星期六)	科班	資料處理科			
術科測驗項目	手機實務拍照(含構圖與簡易美編)					
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」，包含國語文、自然與科技、資訊教育等融入式命題；此外亦對應國中端寫作能力、設計與製作、資訊科技的使用等主題規劃考科，兼顧多元性之型態命題。				
	有區 別性	術科測驗考題符合語文、自然與科技、資訊科技等面向，能區別學生之學習興趣及發展潛能。				
	可操 作性	術科測驗運用電腦操作、實務拍照與簡易編輯，經說明後應考生能在一定時間內完成測驗。				
	明確 說明	測驗學生對語文之認知及電腦之基本操作能力，以及應用資訊科技(手機拍照)於生活的創意思考能力表現，是以就其操作能力、構圖、創造力表現進行評分。				
	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	技術型高中 商管群課程
	手 機 實 務 拍 照	本國語 文-國 語文	寫作 能力	3-8-8-3	能練習利用電腦，編 印班刊、校刊或自己 的作品集	數位科技應 用
		自然與 科技	設計 與製 作	8-4-0-2	利用口語、影像(如攝 影、錄影)、文字與圖 案、繪圖或實物表達 創意與構想	多媒體剪輯 資訊科技應 用
		資訊教 育	資訊 科技 的使 用	2-4-2	了解多媒體電腦相關 設備，以及圖形、影 像、文字、動畫、語音 的整合應用	

術科測驗內容
及試題範例

一、測驗內容：手機實務拍照（含構圖與美編）

二、測驗內容試題範例說明：

（一）手機實務拍照（含構圖與簡易美編）

由考生自備手機或可借用考場提供之相機，於考場提供主題實體物品，進行拍照與美編。考場備有桌上型電腦供考生使用。

三、測驗時間：（共計 50 分鐘）

（一）手機實務拍照（含構圖與簡易美編）（測 50 分鐘）（成績滿分 100 分）

（1）考場中有一學生作品（雷雕創意時鐘），請考生使用手機或相機進行拍照，並進行美編。

（2）美編軟體未限定，可使用手機中任一 APP 軟體或考場桌上型電腦中之軟體（PhotoImpact、PhotoShop、小畫家等）、網路線上編輯或自由軟體進行美編皆可。

（二）製作要求：

（1）請融入創意思考及善用美編技巧豐富原始圖片。

（2）可於美編時自行加入線條、文字圖示等元素。

（3）美編完成後，請將檔案存檔成檔名格式為：姓名.jpg 檔。

四、試題範例：

➤ 手機實務拍照（50 分鐘）

美編前之拍照（拍照示例）



使用軟體美編後的結果。(美編示例)



每一科的評分標準：(依評分項等第，換算成得分)

手機實務拍照(滿分 100 分，佔總成績 60%)

構圖 50 分

評等第	極佳	佳	普通	不佳	未參加
得分	50 分	40 分	30 分	20 分	0 分

術科評量規範

美編技巧 50 分

評等第	極佳	佳	普通	不佳	未參加
得分	50 分	40 分	30 分	20 分	0 分

術科測驗
評分標準

術科測驗成績為換算得分後之總和(滿分 100 分，佔總成績 60%)

手機實務拍照得分為 (構圖得分 50%+美編技巧得分 50%)(佔總分 60 分)