109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

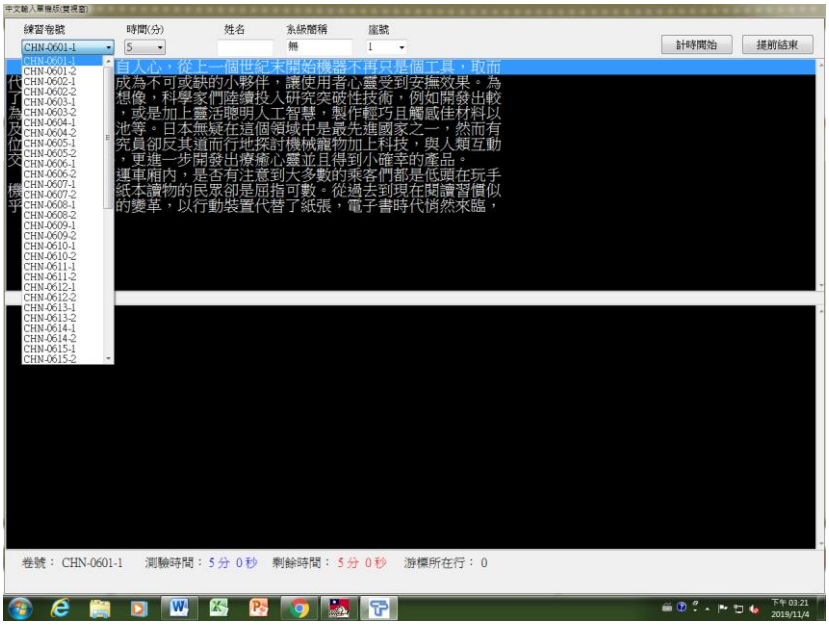
<table>
<tr><td>學校名稱</td><td colspan="3">國立白河商工職業學校</td></tr>
<tr><td>術科測驗日期</td><td>109年4月25日(星期六)</td><td>科班</td><td>資料處理科
(數位科技應用班)</td></tr>
<tr><td>術科測驗項目</td><td colspan="3">1.中文打字
2.手機實務拍照(含構圖與簡易美編)</td></tr>
<tr><td>術科命題規範</td><td colspan="3">
一、命題原則分析：
<table>
<tr><td>具聯接性</td><td>術科測驗的命題方向對應「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。</td></tr>
<tr><td>有區別性</td><td>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。</td></tr>
<tr><td>可操作性</td><td>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。</td></tr>
<tr><td>明確說明</td><td>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。</td></tr>
</table>
二、與九年一貫課程聯接性分析：
<table>
<tr><th>命題內容</th><th>學習領域</th><th>主題單元</th><th>指標編號</th><th>能力指標內容</th><th>技術高中商管群課程</th></tr>
<tr><td>中文打字</td><td>本國語文-國語文</td><td>寫作能力</td><td>3-8-8-3</td><td>能練習利用電腦，編印班刊、校刊或自己的作品集</td><td>數位科技應用</td></tr>
<tr><td rowspan="2">手機實務拍照</td><td>自然與科技</td><td>設計與製作</td><td>8-4-0-2</td><td>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</td><td rowspan="2">多媒體剪輯資訊科技應用</td></tr>
<tr><td>資訊教育</td><td>資訊科技的使用</td><td>2-4-2</td><td>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</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

術科測驗內容及試題範例	一、測驗內容：A.中文打字　B.手機實務拍照（含構圖與美編） 二、測驗內容試題範例說明： A.中文打字 由考場提供桌上型電腦，使用 TQC 中打測驗軟體，進行雙視窗看稿中文打字測驗。測驗 5 分鐘(測 2 次取最高成績)，採計由電腦所計算之每分鐘繕打字數。 B.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) A. 中文打字（測 10 分鐘）(成績滿分 40 分) 考生於電腦畫面中選擇所抽題卷號(試題卷號當場抽題決定)，並選定時間 5 分鐘，輸入考生姓名選項後，聽從監考老師指示開始進行測驗；測驗時間 5 分鐘終了時，請雙手立即離開鍵盤，系統將自動評分，隨即由監考老師登錄成績。本測驗共計測驗 2 次，登錄取用最佳之成績。（備註：需注意所繕打之文字的正確率，會影響最後所計算之成績)。 B. 手機實務拍照(含構圖與簡易美編)（測 40 分鐘）(成績滿分 60 分) 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。 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。 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：

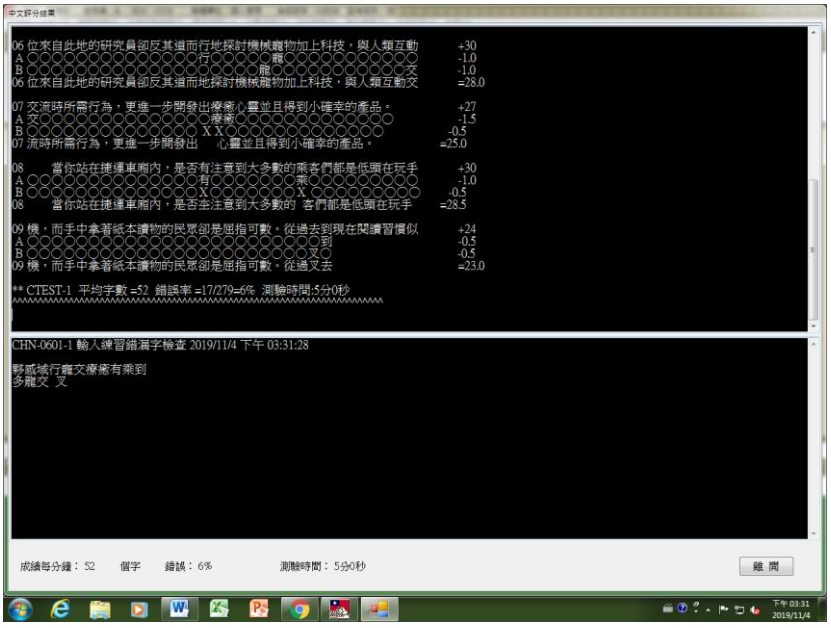
A. 中文打字

測驗畫面示例如下：



測驗完成評分畫面如下：

（採計左下角之「成績每分鐘」之字數。）



B.手機實務拍照（40 分鐘）

美編前之拍照（拍照示例）



使用 PhotoImpact 軟體美編後的結果。(美編示例)



<table>
<tr><td>術科評量規範</td><td>每一科的評分標準：(已依評分項比例，換算成得分)
A. 中文打字（依電腦計算所得每分鐘字數為依據，對應其所得評分）(共計佔 40 分)
<table><tr><td>字數</td><td>30 字以上</td><td>30~21 字間</td><td>20~11 字間</td><td>10 字以下</td><td>未參加</td></tr><tr><td>得分</td><td>40 分</td><td>35 分</td><td>30 分</td><td>25 分</td><td>0 分</td></tr></table>
B. 手機實務拍照(共計佔 60 分)
構圖 30 分
<table><tr><td>評等第</td><td>極佳</td><td>佳</td><td>普通</td><td>不佳</td><td>未參加</td></tr><tr><td>得分</td><td>30 分</td><td>25 分</td><td>20 分</td><td>15 分</td><td>0 分</td></tr></table>
美編技巧 30 分
<table><tr><td>評等第</td><td>極佳</td><td>佳</td><td>普通</td><td>不佳</td><td>未參加</td></tr><tr><td>得分</td><td>30 分</td><td>25 分</td><td>20 分</td><td>15 分</td><td>0 分</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>術科測驗評分標準</td><td>術科測驗成績為以下兩項經換算得分後之總和(滿分 100 分,佔總成績 60%)

A. 中文打字測驗得分(佔總分 40 分)
B. 手機實務拍照得分（構圖得分+美編技巧得分)(佔總分 60 分)</td></tr>
</table>