

114 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   | 國立關西高級中學            |                                                        |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                            |                                                               |
| 術科測驗日期 | 114 年 4 月 12 日(星期六) | 科班                                                     | 家政科                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                            |                                                               |
| 術科測驗項目 | 一、基礎縫紉 二、基礎刀工。      |                                                        |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                            |                                                               |
| 術科命題規範 | 一、命題原則分析            |                                                        |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                            |                                                               |
|        | 具聯接性                | 術科測驗考題能聯接與對應十二國教課程綱要，國中「綜合活動領域」、「藝術領域」之家政活動學習領域能力指標。   |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                            |                                                               |
|        | 有區別性                | 術科測驗考題符合藝術涵養、美感素養、創新與生活實踐等性向，能區別學生對家政群之學習興趣及發展潛能。      |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                            |                                                               |
|        | 可操作性                | 術科測驗考題可運用材料及工具進行實作，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「手縫技巧」與「食材刀工」的實作能力，並以手縫技法及刀工技法熟練度、成品完成度、藝術美感等進行評分。 |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                            |                                                               |
|        | 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<br>家政群部訂專業及實習科目                                                                                                                                      |                                                               |
|        |                     | 學習領域                                                   | 學習內容                                                                                                                                                                      | 核心素養                                                                                                                                                       |                                                               |
|        | 基礎縫紉與基礎刀工           | 綜合活動領域                                                 | 家 Da-IV-2<br>家庭中不同角色的需求與合宜的家人互動。<br>家 Bb-IV-1<br>服飾的選搭、美感展現與個人形象管理。<br>家 Bb-IV-2<br>服飾的社會文化意義與理解，並能展現合宜的穿著禮儀。<br>家 Bc-IV-1<br>常見織品的認識與手縫技巧應用。<br>家 Ab-IV-2<br>飲食的製備與創意運用。 | 綜-J-B3<br>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。<br>綜-J-C3<br>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。<br>綜-J-A1<br>探索與開發自我潛能，善用資源促進生涯適性發展，省思自我價值，實踐生命意義。 | 家政概論<br>色彩概論<br>多媒材創作實務<br>飾品設計與實務<br>膳食與營養實務<br>專題實作<br>家政美學 |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |  |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 藝術領域 | <p>視 E-IV-1<br/>色彩理論、造形表現、符號意涵。</p> <p>視 A-IV-1<br/>藝術常識、藝術鑑賞方法。</p> <p>視 E-IV-2<br/>平面、立體及複合媒材的表現技法。</p> <p>視 E-IV-4<br/>環境藝術、社區藝術。</p> | <p>藝-J-B1<br/>應用藝術符號，以表達觀點與風格。</p> <p>藝-J-B1<br/>應用藝術符號，以表達觀點與風格。</p> <p>藝-J-B3<br/>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。</p> |  |
| 術科測驗內容及試題範例 | <p><b>一、術科測驗內容</b></p> <p>(一)基礎縫紉 50%</p> <p>(二)基礎刀工 50%</p> <p><b>二、測驗材料與工具(考場提供)</b></p> <p>(一)基礎縫紉：束口袋、緞帶、不織布飾片、彩色油珠、扣子、針、線、剪刀。</p> <p>(二)基礎刀工：紅蘿蔔、小黃瓜、紅辣椒、直尺、片刀、砧板、盤子、抹布。</p> <p><b>三、測驗時間：75 分鐘(基礎縫紉 50 分鐘、基礎刀工 25 分鐘)。</b></p> <p><b>四、試題範例</b></p> <p><b>(一)基礎縫紉(時間 50 分鐘)</b></p> <p>1. 使用考場所提供的材料與工具，以手縫技巧在「束口袋」上進行多媒材創作，可自由進行文字或圖案設計，展現手縫技法及藝術美感。</p> <p>2. 提供縫好的素面束口袋 → 依考場提供各種材質裝飾材料 → 完成束口袋創作裝飾。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div> <p><b>(二)基礎刀工(時間 25 分鐘)</b></p> <p>1. 使用考場所提供的材料與工具，切出符合刀工技法要求規格之紅蘿蔔與展現藝術美感之創意盤飾圍邊。</p> <p>(1)完成「紅蘿蔔丁」至少 50 公克，長、寬、高各 0.6~1.0 公分。</p> <p>(2)完成「紅蘿蔔絲」至少 50 公克，寬、高各 0.3 公分以下，長 3.0~5.0 公分。</p> <p>(3)利用紅蘿蔔、小黃瓜、紅辣椒等材料進行創意盤飾圍邊，樣式不拘。</p> |      |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |  |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |         |         |        |     |     |         |         |         |         |        |     |    |   |    |   |     |     |         |         |         |         |        |     |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|--------|-----|-----|---------|---------|---------|---------|--------|-----|----|---|----|---|-----|-----|---------|---------|---------|---------|--------|-----|
|                      | <p>2. 作品參考：</p> <div></div>                                                                                                                                                                                     |         |         |         |        |     |     |         |         |         |         |        |     |    |   |    |   |     |     |         |         |         |         |        |     |
| 術科評量規範               | <p>評分標準：基礎縫紉 50 分、基礎刀工 50 分，共計 100 分。</p> <p>(一)基礎縫紉</p> <table><tr><td>極佳</td><td>佳</td><td>普通</td><td>差</td><td>未完成</td><td>未製作</td></tr><tr><td>41-50 分</td><td>31-40 分</td><td>21-30 分</td><td>11-20 分</td><td>1-10 分</td><td>0 分</td></tr></table> <p>(二)基礎刀工</p> <table><tr><td>極佳</td><td>佳</td><td>普通</td><td>差</td><td>未完成</td><td>未製作</td></tr><tr><td>41-50 分</td><td>31-40 分</td><td>21-30 分</td><td>11-20 分</td><td>1-10 分</td><td>0 分</td></tr></table> | 極佳      | 佳       | 普通      | 差      | 未完成 | 未製作 | 41-50 分 | 31-40 分 | 21-30 分 | 11-20 分 | 1-10 分 | 0 分 | 極佳 | 佳 | 普通 | 差 | 未完成 | 未製作 | 41-50 分 | 31-40 分 | 21-30 分 | 11-20 分 | 1-10 分 | 0 分 |
|                      | 極佳                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 佳       | 普通      | 差       | 未完成    | 未製作 |     |         |         |         |         |        |     |    |   |    |   |     |     |         |         |         |         |        |     |
|                      | 41-50 分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 31-40 分 | 21-30 分 | 11-20 分 | 1-10 分 | 0 分 |     |         |         |         |         |        |     |    |   |    |   |     |     |         |         |         |         |        |     |
| 極佳                   | 佳                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 普通      | 差       | 未完成     | 未製作    |     |     |         |         |         |         |        |     |    |   |    |   |     |     |         |         |         |         |        |     |
| 41-50 分              | 31-40 分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 21-30 分 | 11-20 分 | 1-10 分  | 0 分    |     |     |         |         |         |         |        |     |    |   |    |   |     |     |         |         |         |         |        |     |
| <p>術科測驗<br/>評分標準</p> | <p>術科測驗：滿分 100 分(其中基礎縫紉佔 50%、基礎刀工佔 50%)，佔總成績 60%。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |         |        |     |     |         |         |         |         |        |     |    |   |    |   |     |     |         |         |         |         |        |     |