

新竹市 111 學年度國中技藝教育課程學生技藝競賽

術科題目總表

112.04.13

職 群	代碼	術科題目	備註
餐旅職群 (中餐組)	01	家常煎豆腐	製作 6 人份，限時 50 分鐘完成(含善後工作)
餐旅職群 (烘焙組)	02	奶油小西餅	限用 0.3 公斤麵團(不得另加損耗)，以尖齒花嘴成形，製作兩種不同花樣成品，直徑或長度 4±1 公分之奶油小西餅各 20 片以上，限時 60 分鐘完成 (含善後工作)。
餐旅職群 (西餐組)	03	火腿乳酪恩利蛋	製作 1 人份，限時 40 分鐘完成(含善後工作)。
家政職群 (美容組)	04	主題:『花卉設計』	指甲彩繪設計(以水性及壓克力顏料之彩繪為主)，考試時間為 90 分鐘。
家政職群 (美髮組)	05	主題:『宴會髮型』	1.創意編髮，利用單股、雙股、三股或三股加編、多股編髮來自由創作，無須做頸部裝飾。 2.考試時間為 120 分鐘。
家政職群 (幼保組)	06	主題:『生活常規』	編製「棒偶故事」供 3-4 歲幼兒學習，作品要求: (1)製作「至少」兩個棒偶，以配合故事內容講述過程中操作使用。 (2)設計符合故事內容的背景一面。 (3)故事的內容適合 3-4 歲小朋友。 (4)故事的內容要包含至少一個符合試題學習的技巧。 (5)需完成「作品說明表」撰寫。 (6)限時 180 分鐘完成。
動力機械職群	07	更換鼓式剎車來令片總成	1.車種: 光陽鼓式煞車 2.考試時間為 20 分鐘(每一梯次)。

商業與管理職群	08	<p>1.英文打字(以 TQC 英文輸入練習軟體施測)(佔 20%):設定 80 字為 100 分，每字 1.25 分，由軟體內建題組為考題。</p> <p>2.電腦軟體應用丙級檢定(佔 80%):『題組一』及『題組二』文書處理部分，二題抽一題為考題，文書處理軟體為 MS Office Word 2016 版本。</p>	<p>1.競賽當天抽題。</p> <p>2.考試時間為 150 分鐘。</p>
設計職群 (基礎描繪組)	09	<p>以線條及色彩作造型分割，表現一個具像的物件，並以廣告顏料平塗方式完成於 8 開試卷紙上。</p>	<p>1.作品範圍 24cm x 20cm，以「橫式」方式表現，可依設計需要適當超出範圍。</p> <p>2.色彩表現可以單色色塊或漸層色塊表現之。</p> <p>3.平塗不可使用膠膜輔助。</p> <p>4.考試時間為 150 分鐘。</p>
電機與電子職群 (工業電子組)	10	閃爍燈警報器	考試時間為 120 分鐘。
電機與電子職群 (工業配線組)	11	工業配線二:順序啟動反序停止控制	考試時間為 150 分鐘
電機與電子職群 (資訊應用組)	12	程式設計-試題一	考試時間為 120 分鐘，考試會提供範例程式參考。
機械職群	13	電腦繪圖二	電腦輔助機械製圖(Auto CAD)，考試時間為 120 分鐘。
化工職群 (玻璃工藝組)	14	「融藝」-高溫火熔的玻璃技藝融入生活融入創意，考試時間為 300 分鐘。	考試時間為 300 分鐘
化工職群 (基礎操作組)	15	基礎操作組-試題二	考試時間為 120 分鐘
醫護職群	16	<p>試題兩題-</p> <p>1.生命徵象測量</p> <p>2.成人心肺甦醒術 (CPCR)</p>	考試時間為兩題各 10 分鐘，總計 20 分鐘。