

新竹市 105 學年度國中技藝教育課程學生技藝競賽 術科題目總表

106.04.07

職 群	代號	術科題目	備註
餐旅職群 (中餐組)	01	「三色煎蛋」，製作 6 人份，限時 40 分鐘完成(含善後工作)。	
餐旅職群 (烘焙組)	02	「奶油空心餅」(泡芙)，製作 6 人份，限時 60 分鐘完成(含善後工作)。	
家政職群 (美容組)	03	指甲彩繪(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 (幼保組)	04	「紙類」材料抽一種類為考試材料，以「情緒的認知」為主題，從五種基本情緒 1.快樂、2.害怕、3.生氣、4.難過、5.厭惡中，選擇兩種情緒、設計製作 <u>兩個</u> 適合教師對三至四歲幼兒說故事時使用的「偶」。	
商業與管理職群	05	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。 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 2010 版本。	競賽當天 抽題
動力機械職群	06	機車--機車基本保修(GY6 車種): 更換空氣濾清器、調整怠速、更換後剎車燈及方向燈泡並量測燈泡電阻值。	
設計職群 (基礎描繪組)	07	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，考試時間為 150 分鐘。	
設計職群 (設計基礎組)	08	1. 基本試題一 (佔 80%) : 請就色彩中，挑選一組你喜歡的補色(二色)，二個顏色各調出三個不同的同一色相顏色，並塗於下方指定方格內，再將一共八個顏色(二色補色+六個的同一色相顏色)，填滿於圖例之線條空格中，使其各色塊間彼此有對比與變化的感覺。 2. 創意題一題 (佔 20%)，考試當天現場公布。	
電機與電子職群 (工業電子組)	09	題目二:觸摸警報器	
電機與電子職群 (工業配線組)	10	試題二 電路名稱:鐵捲門控制電路	
機械職群	11	機械識圖之「電腦繪圖一」	
化工職群	12	「生活美學」-光與玻璃的結合，考試時間為 330 分鐘。	