

第四十七屆全國技能競賽分區初賽

資訊技術（軟體設計）職類

競賽試題暨評分彙總表

競賽試題暨評分項目

<input type="checkbox"/> 商用資料庫設計 DatabaseDesign	<input type="checkbox"/> 商用軟體設計 SoftwareDesign
<input checked="" type="checkbox"/> 文件與簡報設計 Doc&Ppt	<input type="checkbox"/> 商業資料處理與分析 DataAnalysis

選 手 編 號：_____

崗 位 編 號：_____

選 手 姓 名：_____

總 分：_____

評 分 老 師：_____

一、開啟「2016 FORMULA 1.docx」文件檔，依下列題意作答：

題	目	敘	述	配分	得分
(1)	• 在文件最後插入 2016 F1 RESULTS.docx ，所有紙張皆改為直向，移除所有的超連結。			3	

合併後的文件共有 25 個表格，利用自訂表格樣式與錄製巨集來快速編輯表格，使結果如下例：

2016 DRIVER STANDINGS

POS	DRIVER	NATIONALITY	CAR	PTS
1	Nico Rosberg	GER	MERCEDES	385
2	Lewis Hamilton	GBR	MERCEDES	380
3	Daniel Ricciardo	AUS	RED BULL RACING TAG HEUER	256
4	Sebastian Vettel	GER	FERRARI	212
5	Max Verstappen	NED	RED BULL RACING TAG HEUER	204
6	Kimi Räikkönen	FIN	FERRARI	186
7	Sergio Perez	MEX	FORCE INDIA MERCEDES	101
8	Valtteri Bottas	FIN	WILLIAMS MERCEDES	85
9	Nico Hulkenberg	GER	FORCE INDIA MERCEDES	72
10	Fernando Alonso	ESP	MCLAREN HONDA	54
11	Felipe Massa	BRA	WILLIAMS MERCEDES	53
12	Carlos Sainz	ESP	TORO ROSSO FERRARI	46
13	Romain Grosjean	FRA	HAAS FERRARI	29
14	Daniil Kvyat	RUS	TORO ROSSO FERRARI	25
15	Jenson Button	GBR	MCLAREN HONDA	21
16	Kevin Magnussen	DEN	RENAULT	7
17	Felipe Nasr	BRA	SAUBER FERRARI	2
18	Jolyon Palmer	GBR	RENAULT	1
19	Pascal Wehrlein	GER	MRT MERCEDES	1

2016 DHL FASTEST LAP AWARD

GRAND PRIX	DRIVER	CAR	TIME
Australia	Daniel Ricciardo	RED BULL RACING TAG HEUER	1:28.997
Bahrain	Nico Rosberg	MERCEDES	1:34.482
China	Nico Hulkenberg	FORCE INDIA MERCEDES	1:39.824
Russia	Nico Rosberg	MERCEDES	1:39.094
Spain	Daniil Kvyat	TORO ROSSO FERRARI	1:26.948
Monaco	Lewis Hamilton	MERCEDES	1:17.939
Canada	Nico Rosberg	MERCEDES	1:15.599
Europe	Nico Rosberg	MERCEDES	1:46.485
Austria	Lewis Hamilton	MERCEDES	1:08.411
Great Britain	Nico Rosberg	MERCEDES	1:35.548
Hungary	Kimi Räikkönen	FERRARI	1:23.086
Germany	Daniel Ricciardo	RED BULL RACING TAG HEUER	1:18.442
Belgium	Lewis Hamilton	MERCEDES	1:51.583
Italy	Fernando Alonso	MCLAREN HONDA	1:25.340
Singapore	Daniel Ricciardo	RED BULL RACING TAG HEUER	1:47.187
Malaysia	Nico Rosberg	MERCEDES	1:36.424
Japan	Sebastian Vettel	FERRARI	1:35.118
United States	Sebastian Vettel	FERRARI	1:39.877
Mexico	Daniel Ricciardo	RED BULL RACING TAG HEUER	1:21.134
Brazil	Max Verstappen	RED BULL RACING TAG HEUER	1:25.305
Abu Dhabi	Sebastian Vettel	FERRARI	1:43.729

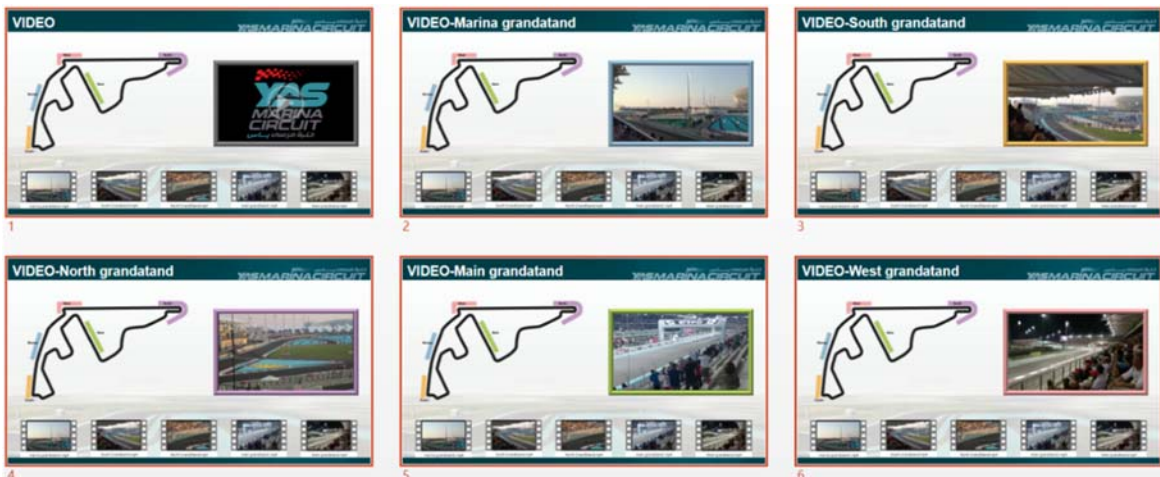

2016 CONSTRUCTOR STANDINGS

POS	TEAM	PTS
1	MERCEDES	765
2	RED BULL RACING TAG HEUER	468
3	FERRARI	398
4	FORCE INDIA MERCEDES	173
5	WILLIAMS MERCEDES	138
6	MCLAREN HONDA	76
7	TORO ROSSO FERRARI	63
8	HAAS FERRARI	29
9	RENAULT	8
10	SAUBER FERRARI	2
11	MRT MERCEDES	1

題	目	敘	述	配 分	得 分																																																	
		<ul style="list-style-type: none">只在本文件新增名為「F1」表格樣式：格式設定參考(01.~07.)中的說明，在「表格樣式」顯示「」表格樣式縮圖。 	2																																																			
		<ul style="list-style-type: none">只在本文件建立巨集：巨集內容參考(01.~07.)中的說明，並在「自訂快速存取工具列」顯示「」的巨集按鈕，再擷取此按鈕圖示，插到文件的最前面。 	2																																																			
(2)		<ul style="list-style-type: none">選取文件中的每一表格，按下「」，則表格即會自動套用「」表格樣式與相關編輯，使執行後的表格必須合乎以下的條件，如下圖示： <table><tr><th>POS</th><th>NO</th><th>DRIVER</th><th>CAR</th><th>LAPS</th><th>TIME/RETIRED</th><th>PTS</th></tr><tr><td>1</td><td>6</td><td>Nico Rosberg</td><td>MERCEDES</td><td>57</td><td>1:48:15.565</td><td>25</td></tr><tr><td>2</td><td>44</td><td>Lewis Hamilton</td><td>MERCEDES</td><td>57</td><td>+8.060s</td><td>18</td></tr><tr><td>3</td><td>5</td><td>Sebastian Vettel</td><td>FERRARI</td><td>57</td><td>+9.643s</td><td>15</td></tr><tr><td>4</td><td>3</td><td>Daniel Ricciardo</td><td>RED BULL RACING TAG HEUER</td><td>57</td><td>+24.330s</td><td>12</td></tr><tr><td>5</td><td>19</td><td>Felipe Massa</td><td>WILLIAMS MERCEDES</td><td>57</td><td>+58.979s</td><td>10</td></tr><tr><td>6</td><td>8</td><td>Romain Grosjean</td><td>HAAS FERRARI</td><td>57</td><td>+72.081s</td><td>8</td></tr></table> <ol style="list-style-type: none">自動調整欄寬度、表格慣用寬度 100%、儲存格間距 0.1 公分。最小列高 0.7 公分、跨頁重複標題列。字型：Calibri(本文)、大小 10 點、文字對齊儲存格中央位置。標題列：白色粗體字、填滿深藍色。第 1 欄：深藍色粗體字。奇數列：填滿「青色，輔色 5，較淺 80%」色彩。偶數列：填滿「青色，輔色 5，較淺 60%」色彩。	POS	NO	DRIVER	CAR	LAPS	TIME/RETIRED	PTS	1	6	Nico Rosberg	MERCEDES	57	1:48:15.565	25	2	44	Lewis Hamilton	MERCEDES	57	+8.060s	18	3	5	Sebastian Vettel	FERRARI	57	+9.643s	15	4	3	Daniel Ricciardo	RED BULL RACING TAG HEUER	57	+24.330s	12	5	19	Felipe Massa	WILLIAMS MERCEDES	57	+58.979s	10	6	8	Romain Grosjean	HAAS FERRARI	57	+72.081s	8	25 (表格必須完全正確才給分)		
POS	NO	DRIVER	CAR	LAPS	TIME/RETIRED	PTS																																																
1	6	Nico Rosberg	MERCEDES	57	1:48:15.565	25																																																
2	44	Lewis Hamilton	MERCEDES	57	+8.060s	18																																																
3	5	Sebastian Vettel	FERRARI	57	+9.643s	15																																																
4	3	Daniel Ricciardo	RED BULL RACING TAG HEUER	57	+24.330s	12																																																
5	19	Felipe Massa	WILLIAMS MERCEDES	57	+58.979s	10																																																
6	8	Romain Grosjean	HAAS FERRARI	57	+72.081s	8																																																
(3)		<ul style="list-style-type: none">完成後的文件共 27 頁，以「2016 Formula 1.docm」儲存。	2																																																			














題	目	敘	述	配	分
(4)	• 將 25 個表格(包含標題)，各自獨立儲存至 Answer\F1 資料夾之內，以標題名稱作為檔名的.docx 文件檔，每個文件內容格式與背景必須與原來的相同，各文件內不可有分節符號。(註：檔案錯一個扣一分，扣完為止)			4	
(5)	• 將前 4 個表格與表格標題(不含背景圖)，列印在同一張紙的單頁面。			2	
小計				40	

二、開啟「YAS-D.pptx」簡報檔，依下列題意作答：

題	目	敘	述	配	分
簡報編輯後的結果如下圖所示，可參閱 \DATA\DEMO\YAS-A.mp4 簡報播放影片。					
					
(1)	• 將 Slide 1 的灰色矩形圖案改為「框架」圖案，調整框架使其正好圍繞圖片外圍。 • 複製框架作為每一個影片的外框，各外框色彩必須配合各標題的賽車跑道觀景台的色彩。			2	
(2)	• 將 Slide 4 框架內的圖片改為「North grandstand.mp4」視訊，設定影片只播放時間軸的「00:03」到「00:12」。			2	
(3)	• 當游標移到  的任一小圖示上，即連結到相對應標題的投影片。 • 按下任一張投影片的視訊，立即播放該影片，播放後會自動回到影片的起始畫面。			4	
(4)	• 簡報只放映第一張投影片，無法按滑鼠換頁。			2	
(5)	• 在保持簡報的品質之下壓縮影片，使簡報容量小於 15M，以「YAS-A.pptx」存檔。			1	
小計				2	
小計				15	

三、開啟「F1-D.pptx」簡報檔，依下列題意作答：

題	目	敘	述	配 分	得 分
<p>簡報編輯後的結果如下圖所示，可參閱 \DATA\DEMO\F1-A.mp4 簡報播放影片。</p> 					
(1)	<ul style="list-style-type: none"> 插入「YAS-A.pptx」的「YAS」投影片母片，套用該版面配置到以下的投影片： <ul style="list-style-type: none"> Slide 4：套用「YAS-標題投影片」版面配置 Slide 5：套用「標題+文字+圖片」版面配置 Slide 6：套用「標題+大圖片」版面配置 Slide 7~8：套用「只有標題」版面配置 Slide 9~11：套用「標題+圖片+表格」版面配置 			2	
(2)	<ul style="list-style-type: none"> Slide 2：  變更 SMARTART 的版面配置，如上圖示，白色圖案填滿該國的國旗。移除下方的小國旗圖片 變更 SMARTART 的字型格式：Arial Black、黑色、加上 1 點的淺藍色 (R:82, G:140, B:193) 文字外框。 設定流程圖依箭頭方向以「擦去」動畫，由  到 ，共 2 秒。 			2 2 3	

題	目	敘	述	配 分	得 分
(3)	<ul style="list-style-type: none"> Slide 3 :  				
	<ul style="list-style-type: none"> 按下  國旗，則最後一個地圖  會在 2 秒內放大到 200%，再以同時間回到原來的大小和位置。 			2	
	<ul style="list-style-type: none"> 與前項動畫同時，設定其餘的地圖色彩會漸漸變成「灰-25%，背景色彩 2 淺色」，再以同時間回到原來的色彩。 			2	
(4)	在 Slide 5：設定  自動從起跑點  開始，在 10 秒內沿著黑色跑道繞一圈。			3	
(5)	在 Slide 6 : 				
	<ul style="list-style-type: none"> 當按下任一個 、、 或  時，則投影片右下方的矩形區域，會自動出現對應編號的小圖片(這些圖片位於投影片下方)。 			4	
	<ul style="list-style-type: none"> 移除  白色背景及陰影，設定按一下 ，即超連結至 YAS-A.pptx。 			2	
(6)	Slide 7 : 				
	<ul style="list-style-type: none"> 在矩形區域內插入「2016 DRIVER STANDINGS.docx」表格中的前 8 列。 			2	

題	目	敘	述	配 分	得 分
		• 套用含標題列、帶狀列及末欄的  「中等深淺樣式 1-輔色 1」表格樣式。	1		
		• 白色矩形去外框線、改為按鈕形圖案，設定按下此鈕即連結至「 https://www.formula1.com 」。	2		
		設定以下文字的超連結，在放映後，按「Enter」或滑鼠左鍵即回到 Slide 7			
		• 按下「Nico Rosberg」，即連結至 Slide 8 按下「Lewis Hamilton」，即連結至 Slide 9 按下「Daniel Ricciardo」，即連結至 Slide 10 按下「Sebastian Vettel」，即連結至 Slide 11	4		
(7)		Slide 8 : 			
		• 將四張照片變成影片，以「剝落」為轉場效果，自動重複播放。	5		
(8)		Slide 9~ Slide 11 :   			
		• 在表格版面配置區內，將備忘稿的內容以 2*10 表格方式呈現。	3		
		• 表格套用  「淺色樣式 1」表格樣式，字型大小 20 點、表格高度對齊左邊的圖片。	1		
(9)		所有投影片皆插入編號，投影片 1~3 的編號移到右上角，字型大小 20 點。	1		
(10)		完成後的簡報以「F1-A」名稱儲存成播放檔與 pdf 檔格式。	2		
(11)		列印：每頁 6 張垂直投影片，雙面列印於 A4 紙張上。	2		
小計				45	

總計：_____