

第四十八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"/> 系統分析與資料庫設計 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、利用「MK.docx」文件檔的內容，保留原來的字型格式，段落參照底圖的格線位置，編輯成如下圖所示的一頁文件：

1 → **Pilot High Speed Project Moscow – Kazan Super Train**

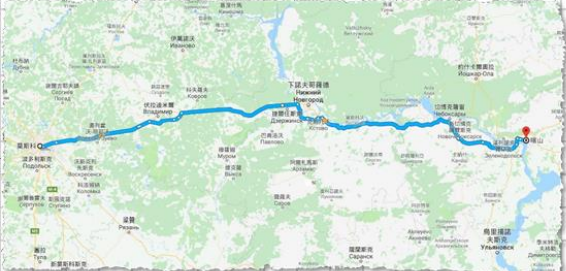
1 → Distance: 700 km with stops in between
Speed: Top speed 400 km/h
Current time: 14 hrs – Reduced to 3.5 hrs.

	Present	High Speed
Moscow – Kazan	14 hr 07 min	3 hr 30 min
2 → Moscow – Nizhny Novgorod	3 hr 55 min	1 hr 53 min
Nizhny Novgorod – Kazan	10 hr 32 min	1 hr 37 min

More than 150km of the Moscow-Kazan High-Speed Railway will stretch over artificial structures like 156 bridges, including a 4km-long bridge over the Volga River, 113 overhead crossings and 55 viaducts.

4 → 

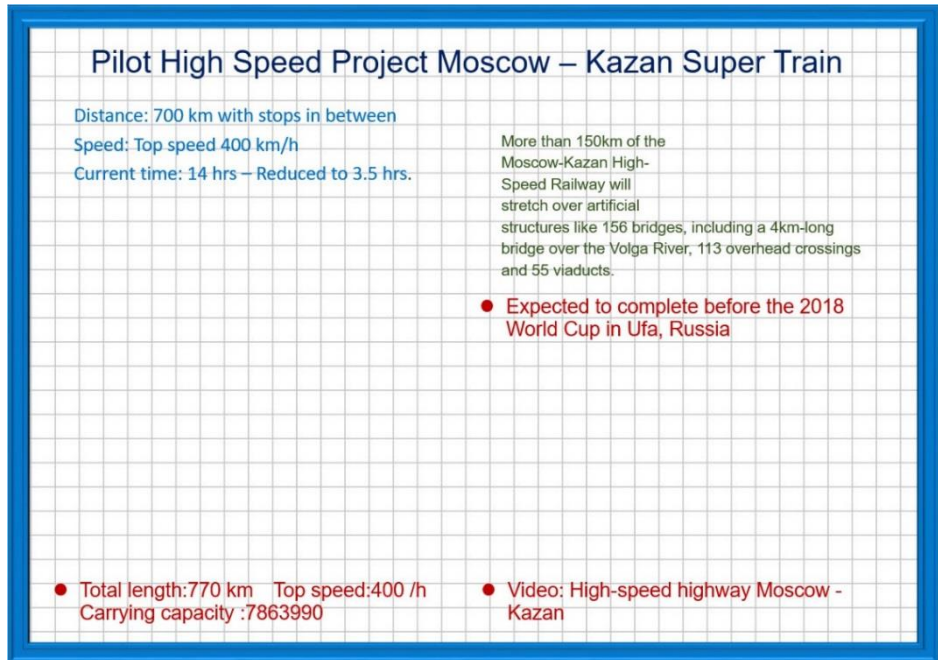


1 → **Expected to complete before the 2018 World Cup in Ufa, Russia**

3 → 

1 → **Total length: 770 km Top speed: 400 /h Carrying capacity : 7863990**

5 → 

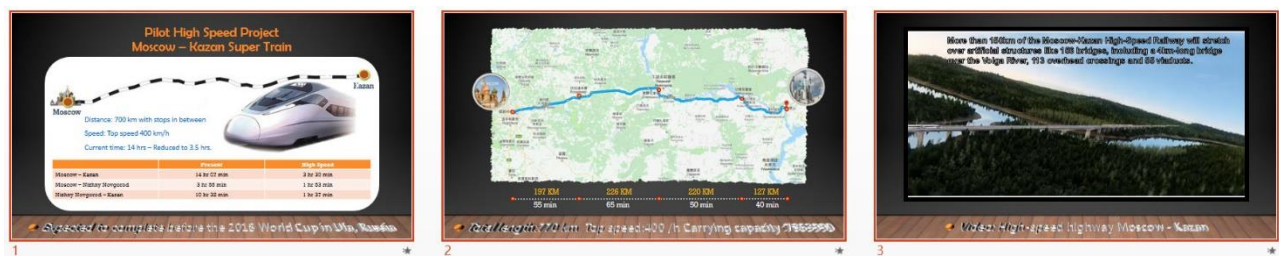
1 → **Video: High-speed highway Moscow - Kazan**

題	目	敘	述	配 分	得 分
(1)	紙橫向、各邊界：1.27 公分、背景：將 BG.jpg 圖片的長寬皆改為 0.75 公分，作為填滿頁面的材質 (備註：評分時將尺規設定為公分，圖片對齊尺規，頁面材質的 BG.jpg 圖片長寬需為 0.75 公分，否則不計分)			2	
(2)	頁面邊框：寬 0.75 公分 / 填滿藍色 / 硬邊浮凸效果 (備註：頁面邊框的寬度與 BG.jpg 圖片必須相同為 0.75 公分，否則不計分)			2	
(3)	❶ 文字段落：6 個段落的編排與排列位置必須與結果所示相同  (備註：位置誤差在 5%內，每個段落 1 分)			6	
(4)	❷ 表格編輯： •列高：1 公分、 各欄寬：依內容自動調整 位置：調整如圖示 •儲存格間距、邊界：0.1 公分 •表格底色：白色 儲存格底色： 列 1：橙色, 輔色 2、 列 2、列 4：輔色 2, 較淺 60%、 列 3：橙色, 輔色 2,較淺 80% •框線：橙色, 輔色 2、寬 1/2 pt			4	
(5)	❸ 編輯地圖圖片： •去黑底 •加陰影：右下方對角陰影 •位置：調整如圖示			3	

題	目	敘	述	配 分	得 分
(6)	④	編輯高鐵圖片：去背、去框線、調整位置。	 <p>(備註：必須保留圖片的完整性，否則不計分)</p>	4	
(7)	⑤	插入 MOSCOW-KAZAN.pptx 簡報檔 的第三張投影片的畫面： <ul style="list-style-type: none"> •高 6.5 公分、寬 11.56 公分、 位置：調整如圖示。 •設定按一下此圖片即可播放 MOSCOW-KAZAN.ppsx。 <p>(備註：該簡報檔為第二大題完成檔)</p>		3 2	
(8)		以「High-speed highway Moscow – Kazan.docx」檔名儲存。 (備註：檔名錯誤，扣總分 2 分)			
(9)		列印「High-speed highway Moscow – Kazan. pdf」格式，不含背景圖片。	 <p>(備註：列印結果必須為 1 頁且無背景，否則不計分)</p>	2	
小計				28	

(備註：列印結果必須為 1 頁且無背景，否則不計分)

二、利用「High-speed highway Moscow – Kazan.docx」文件檔的內容，建立新簡報檔，依題意指示製作如下所示的 3 張投影片。



題	目	敘	述	配分	得分
(1)	套用「MK.potx」範本檔，設定投影片大小為「16:9」寬螢幕。			2	
(2)	移除「MK 投影片母片」、「MK-1 版面配置」及「MK-2 版面配置」的「日期」、「投影片編號」及「頁尾」版面配置區。			3	
(3)	在「MK-1 版面配置」及「MK-2 版面配置」的下方（背景圖片的木板區域）插入「文字」版面配置區，刪除第二至五層的段落。			2	
(4)	設定「編輯母片文字樣式」的文字效果： <ul style="list-style-type: none"> 套用「大實心圓形」項目符號。 套用「圓形」浮凸、Y 軸旋轉「330°」、透視圖「110°」。 			1 2	
小計				10	

**Pilot High Speed Project
Moscow – Kazan Super Train**


Moscow Kazan

Distance: 700 km with stops in between
Speed: Top speed 400 km/h
Current time: 14 hrs – Reduced to 3.5 hrs.

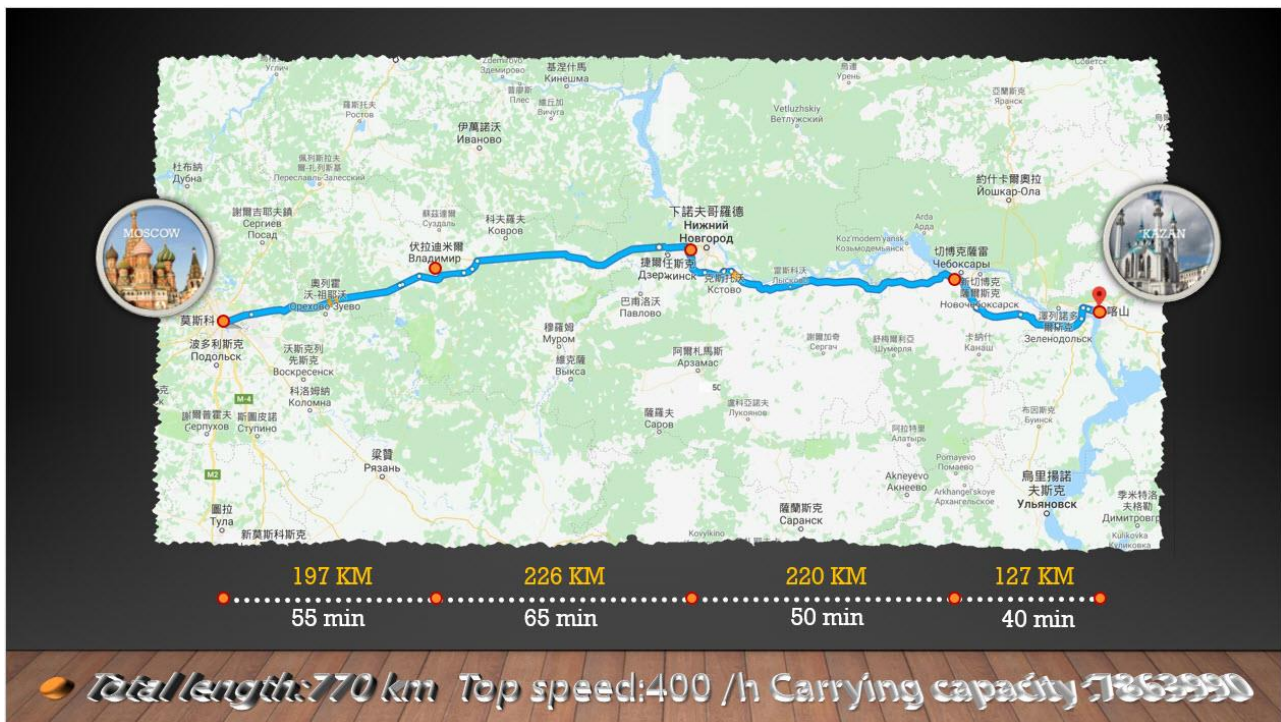
	Present	High Speed
Moscow – Kazan	14 hr 07 min	3 hr 30 min
Moscow – Nizhny Novgorod	3 hr 55 min	1 hr 53 min
Nizhny Novgorod – Kazan	10 hr 32 min	1 hr 37 min

Expected to complete before the 2018 World Cup in Ufa, Russia



題目敘述		配分	得分
(1)	套用「MK-1 版面配置」，插入 MK.docx 中的高鐵圖片 (圖片高度比例放大至 13 公分)，改為圓角矩形，取消框線，位置如圖所示，移除圖片中的高鐵車。	5	
(2)	<p>投影片的標題、文字、文字配置區及表格內容取自「High-speed highway Moscow – Kazan.docx」文件檔：</p> <ul style="list-style-type: none"> 標題及文字版面配置區的文字格式必須與母片設定的格式一致。 文字方塊內的文字與前段、後段距離皆 6pt。 表格格式：列高 0.85 公分、表格寬度 27 公分、欄寬平均分配。 	4	

題目敘述		配分	得分												
(3)	<p>在圓角矩形圖片中，插入原高鐵圖片中的高鐵車，設定其動畫效果：投影片播放 1 秒後，在 1 秒的期間自右鑽入</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Present</th> <th>High Speed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Moscow - Kazan</td> <td>14 hr 07 min</td> <td>3 hr 30 min</td> </tr> <tr> <td>Moscow - Nizhny Novgorod</td> <td>3 hr 55 min</td> <td>1 hr 53 min</td> </tr> <tr> <td>Nizhny Novgorod - Kazan</td> <td>10 hr 38 min</td> <td>1 hr 37 min</td> </tr> </tbody> </table> <p>Expected to complete before the 2018 World Cup in Ufa, Russia</p>		Present	High Speed	Moscow - Kazan	14 hr 07 min	3 hr 30 min	Moscow - Nizhny Novgorod	3 hr 55 min	1 hr 53 min	Nizhny Novgorod - Kazan	10 hr 38 min	1 hr 37 min	3	
	Present	High Speed													
Moscow - Kazan	14 hr 07 min	3 hr 30 min													
Moscow - Nizhny Novgorod	3 hr 55 min	1 hr 53 min													
Nizhny Novgorod - Kazan	10 hr 38 min	1 hr 37 min													
小計		12													

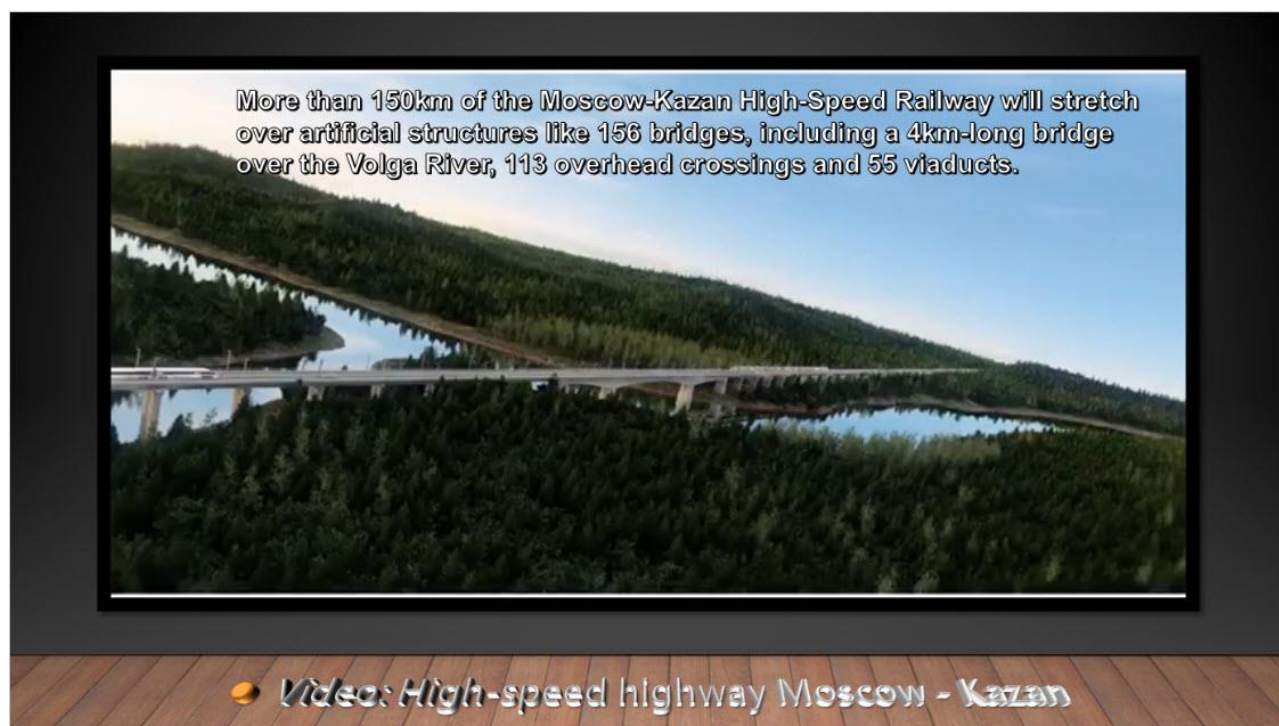
投影片 2：動畫效果請參考 SLIDE2.mp4 影片，各物件的位置必須調整與下圖相同：




題	目	敘	述	配分	得分
(1)	套用「MK-2 版面配置」，插入「MAP.jpg」圖片，高度為 13.5 公分，去黑邊，位置如上圖所示。			3	
(2)	文字配置區輸入： 「Total length:770 km Top speed:400 /h Carrying capacity :7863990」。			1	
(3)	投影片一開始播放後的 4 秒期間，地圖圖片由 1/4 摺翻到 1/2 摺，再由 1/2 摺翻到全開的視覺效果。			5 5	
(4)	在地圖的 5 大城市：「莫斯科」、「伏拉迪米爾」、「下諾夫哥羅德」、「切博客薩雷」及「喀山」站，標示 ●：大小：「0.5 公分 ² 」，填滿：「橙色, 輔色 1」，外框：「深紅色/1.25 pt」。			2	

題	目	敘	述	配分	得分
(5)	5 個●垂直複製到地圖下方，水平對齊，位置如上圖所示 各●間以寬 4pt 的白色圓點線連接。			2 3	
(6)	標示各站間的距離(字型大小 18/橙色)與時間(字型大小 18/白色)，依序為： 197KM / 55min、226KM / 65min、220KM / 50min、127KM / 40min。			4	
(7)	將(4)、(5)、(6)新增的物件群組，接續前動畫，在 5 秒期間，由左往右擦去。			2	
(8)	動畫設定需如 SLIDE2.mp4 影片所示的效果 當按下「莫斯科」的 ●，在其左上方即出現直徑 3 公分的  圖片。 當按下「喀山」的 ●，在其右上方即出現直徑 3 公分的  圖片。			3 3	
小計				33	

投影片 3：動畫效果請參考 **SLIDE3.mp4** 影片



題	目	敘	述	配分	得分
(1)	套用「MK-2 版面配置」，插入「 High-speed highway Moscow - Kazan.mp4 」視訊，高度為 14 公分，位置如圖所示。			2	
(2)	文字配置區輸入「Video: High-speed highway Moscow - Kazan」。			1	
(3)	視訊套用「中等框架, 黑色」的視訊樣式。			2	
(4)	設定視訊一開始就自動撥放，播放完自動倒帶回到片頭。			2	
(5)	當視訊播放到第 12 秒時，「More than 150km of the Moscow-Kazan High-			3	

題 目 敘 述		配分	得分
	Speed Railway will stretch over artificial structures like 156 bridges, including a 4km-long bridge over the Volga River, 113 overhead crossings and 55 viaducts.」文字在 5 秒期間、以「淡出」動畫效果出現。		
(6)	當視訊播放到第 30 秒時，「More than 150km ... and 55 viaducts.」文字在 5 秒期間、以「淡出」動畫效果消失結束。	3	
(7)	設定「More than 150km ... and 55 viaducts.」位置如圖所示，字型格式：套用「  」文字藝術師樣式，大小 20 點、Arial 字型、粗體、陰影。	2	
(8)	完成後的簡報以「 MOSCOW-KAZAN.pptx 」存檔。 將第 3 張投影片以「 MOSCOW-KAZAN.ppsx 」存檔。	2	
	小計	17	
總計		100	