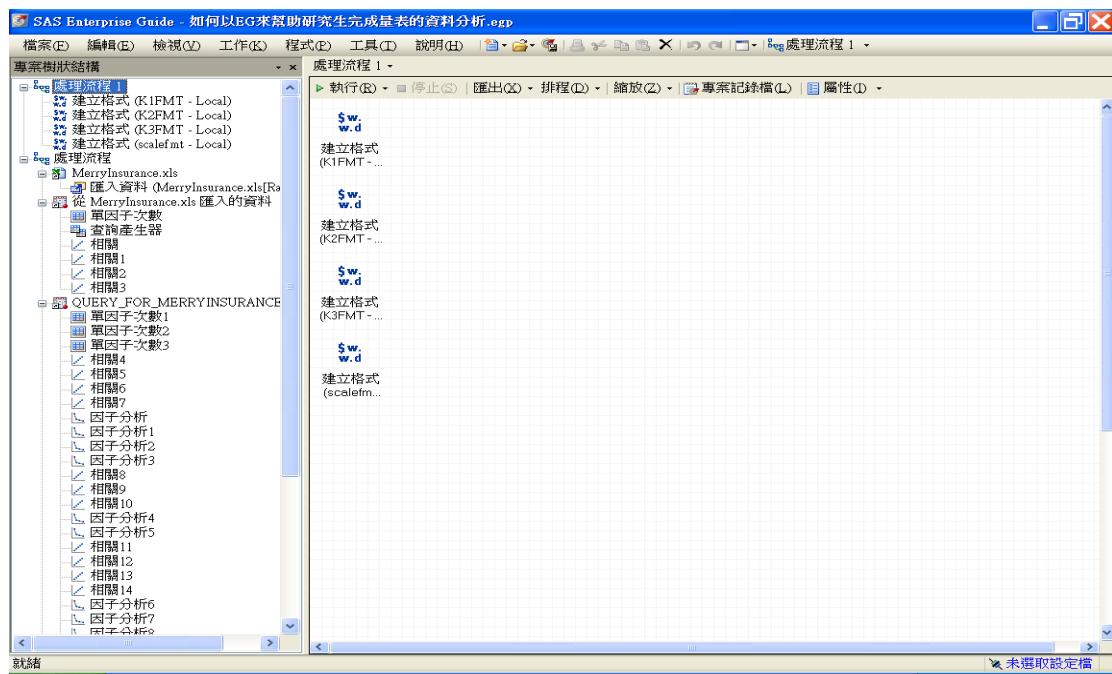
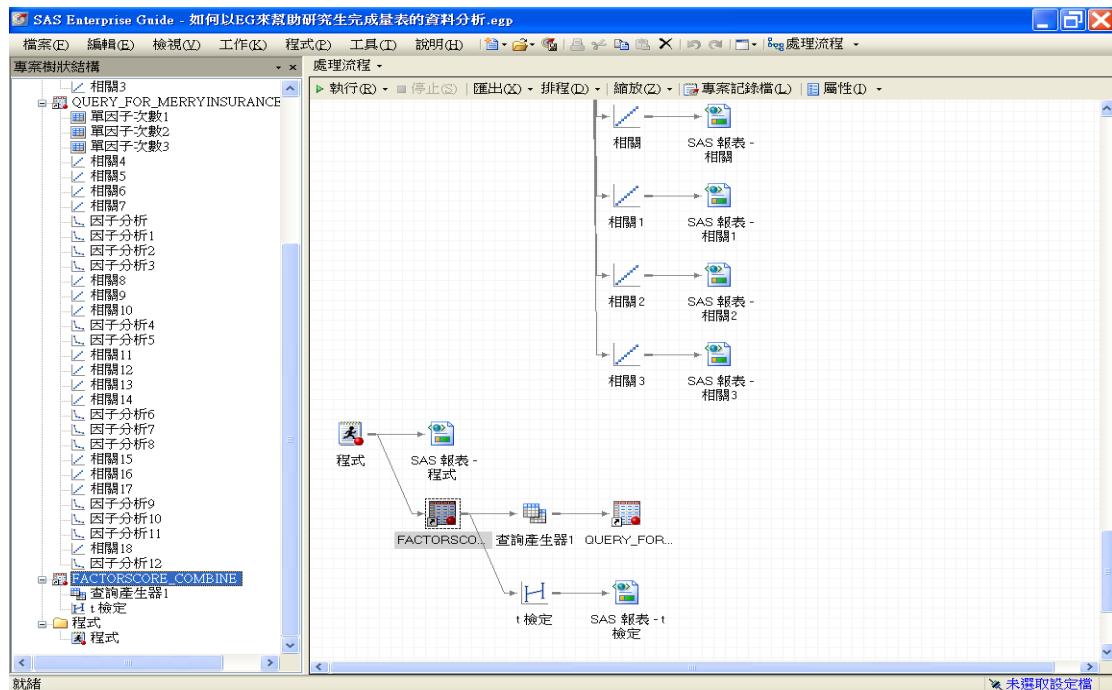


EG 操作一年齡層、教育程度與購買意願之變異數分析

步驟一：開啟原先儲存的 EG 專案檔案「如何以 EG 來幫助研究生完成量表的資料分析」

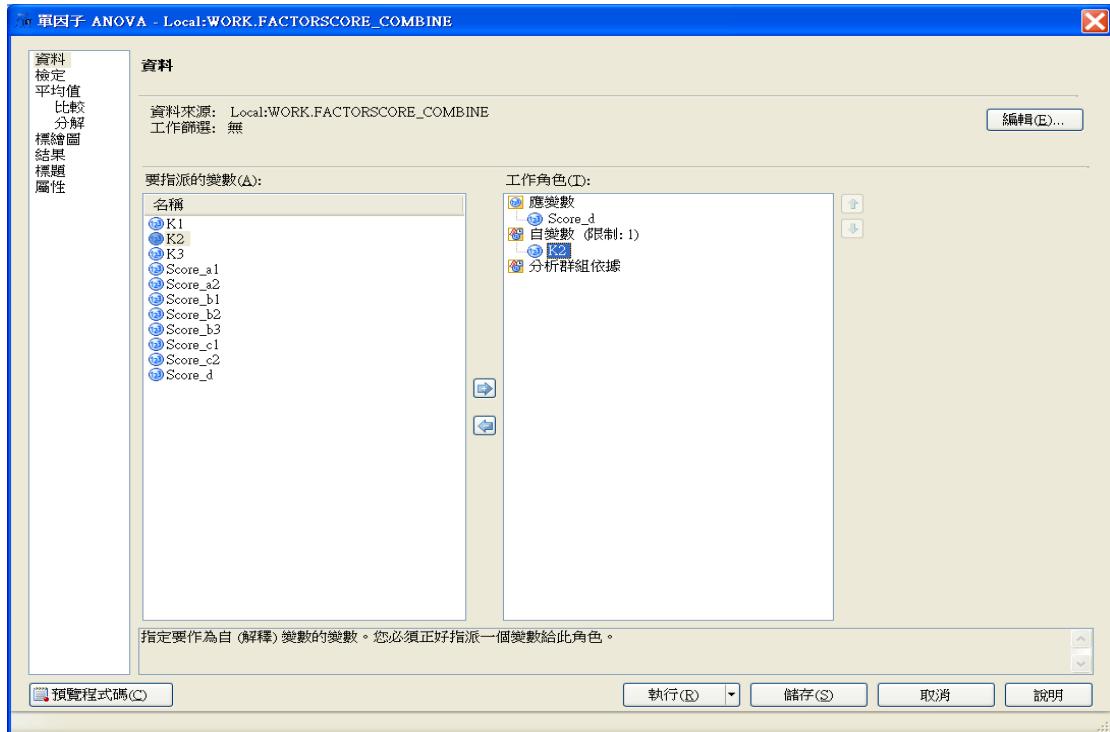


步驟二：先點選執行(R)，執行專案(J)後，點選左方 FACTORSOURCE_COMBINE 的資料集後即可以看到先前產生因素分數所合併的資料集

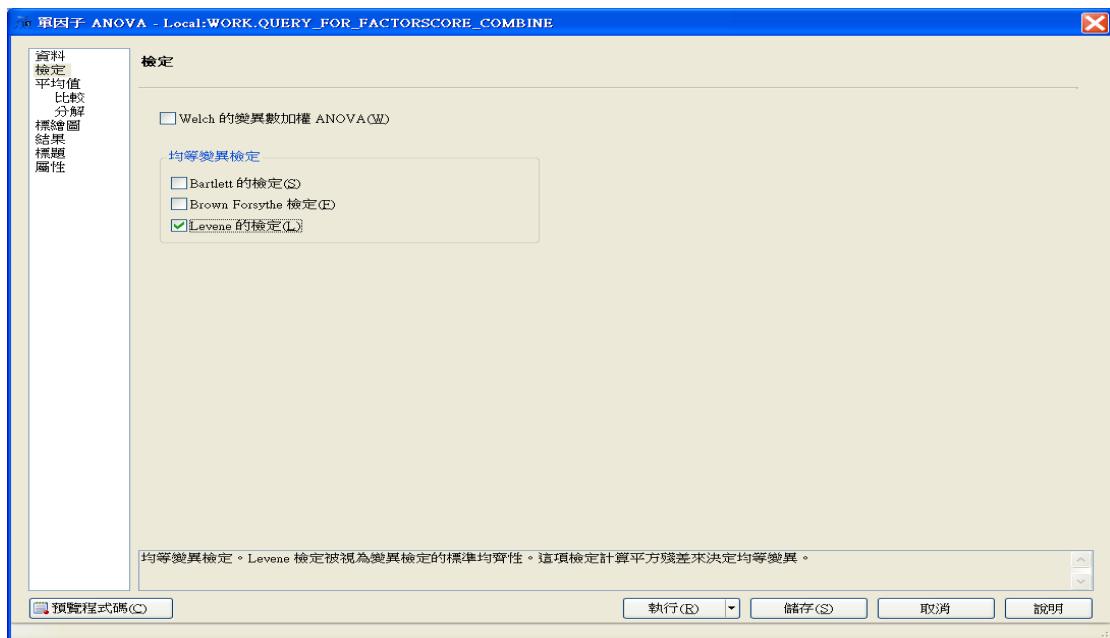


步驟三：點選分析(Z)、ANOVA(A)、單因子變異數分析(O)

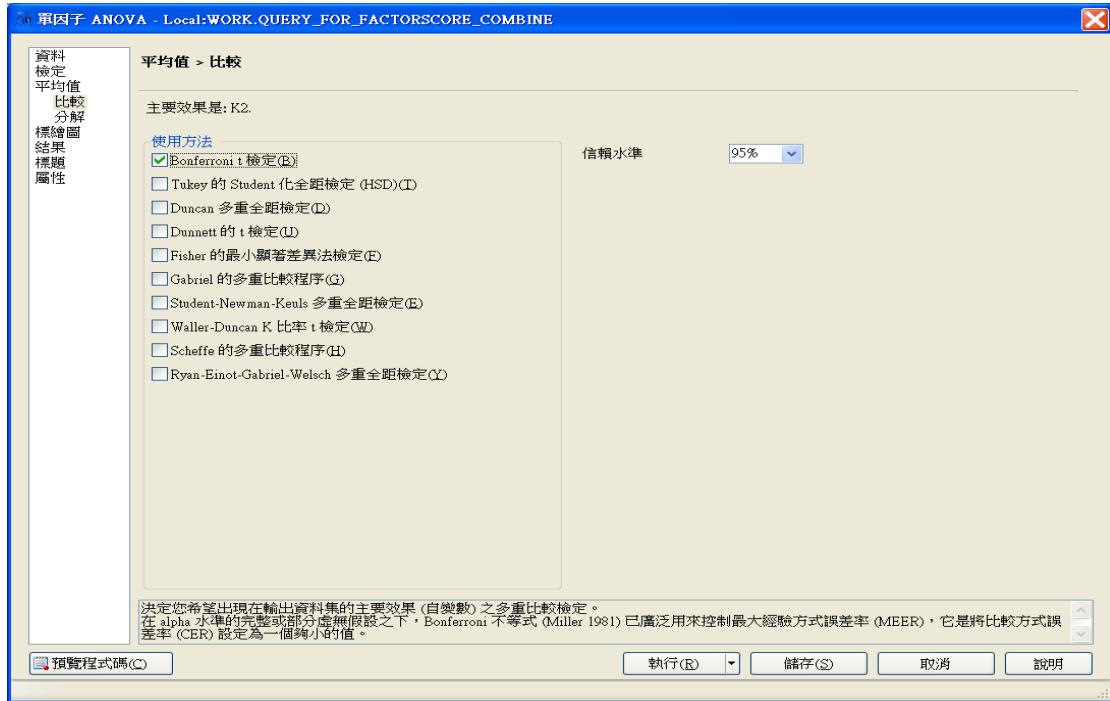
步驟四：點選左方**資料**，將**要指派的變數(A)**中的變數 K2 拖曳到右方**工作角色(T)**的**自變數**中，變數 Score_d 拖曳到右方的**應變數**中



步驟五：點選左方**檢定**，於**均等變數檢定**中 **Levene 的檢定(L)**的核取方塊打√



步驟六：點選左方平均值下的比較，於使用方法下 Bonferroni t 檢定(B)的核取方塊打✓後，點選執行(R)



步驟七：輸出分析結果，結果包含三部份，第一部分為 ANOVA 表。第二部分為 Levene 的檢定的結果。第三部份為 Bonferroni t 檢定的結果。

來源	DF	平方和	均方	F 值	Pr > F
模型	3	11.1476187	3.7158729	3.80	0.0105
誤差	386	377.8523813	0.9788922		
已校正的總計	389	389.0000000			

R 平方	變異係數	根 MSE	Score_d 平均值
0.028657	-6.8959E17	0.989390	-0.000000

來源	DF	ANOVA SS	均方	F 值	Pr > F
K2	3	11.14761869	3.71587290	3.80	0.0105

由 SAS 系統 ('Local', XP_PRO) 於 2013年06月18日下午09時12分28秒 產生

步驟八：重複步驟三到步驟七，輸入 K3 變數於自變數，Score_d 變數於應變數後，產生 K3 對 Score_d 變異數分析的結果。

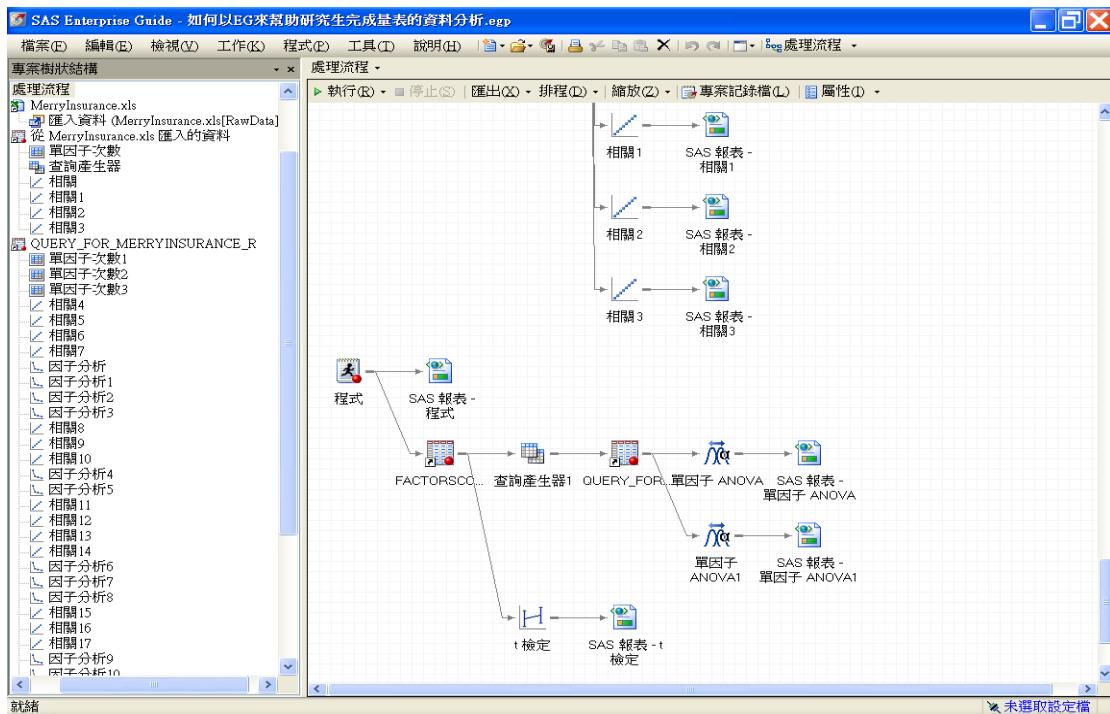
來源	DF	平方和	均方	F 值	Pr > F
模型	4	2.2851055	0.5712764	0.57	0.6855
誤差	385	386.7148945	1.0044543		
已校正的總計	389	389.0000000			

R 平方	變異係數	根 MSE	Score_d 平均值
0.005874	-6.9854E17	1.002225	-0.000000

來源	DF	ANOVA SS	均方 F 值	Pr > F
K3	4	2.28510551	0.57127638	0.57 0.6855

由 SAS 系統 ('Local', XP_PRO) 於 2013年06月18日下午09時18分19秒 產生

步驟九：返回處理流程



步驟十：儲存專案