

附錄七 教師自陳教學方式之獨立樣本 T 考驗

		變異數相等的		平均數相等的 t 檢定						
		Levene 檢定		t	自由度	顯著性 (雙尾)	平均 差異	標準誤 差異	差異的 95% 信賴區間	
		F 檢定	顯著性						下界	上界
輸入式教學法	假設變異數相等	544.072	.000	12.102	13312	.000	.088	.007	.074	.102
	不假設變異數相等			11.600	10045.598	.000	.088	.008	.073	.103
探索式教學法	假設變異數相等	1.080	.299	-11.736	13277	.000	-.162	.014	-.189	-.135
	不假設變異數相等			-11.619	11776.837	.000	-.162	.014	-.190	-.135
教材-教科書	假設變異數相等	753.590	.000	15.972	13299	.000	.216	.014	.190	.243
	不假設變異數相等			15.433	10486.907	.000	.216	.014	.189	.243
教材-自修或 課外參考書	假設變異數相等	276.436	.000	5.214	13302	.000	.093	.018	.058	.128
	不假設變異數相等			5.115	11331.688	.000	.093	.018	.057	.129
教材-自行設 計教材	假設變異數相等	5.288	.021	-8.712	13320	.000	-.146	.017	-.179	-.113
	不假設變異數相等			-8.661	12026.884	.000	-.146	.017	-.179	-.113
教材-其他	假設變異數相等	222.036	.000	-37.468	12880	.000	-.522	.014	-.550	-.495
	不假設變異數相等			-37.171	11829.069	.000	-.522	.014	-.550	-.495
教具-視聽或 電腦設備	假設變異數相等	283.863	.000	-11.659	13096	.000	-.145	.012	-.170	-.121
	不假設變異數相等			-11.375	10913.682	.000	-.145	.013	-.170	-.120
每週考試量	假設變異數相等	1626.217	.000	-23.457	11714	.000	-.182	.008	-.198	-.167
	不假設變異數相等			-23.225	10285.395	.000	-.182	.008	-.198	-.167
每週作業量	假設變異數相等	436.667	.000	-8.023	11707	.000	-.130	.016	-.162	-.098
	不假設變異數相等			-7.956	10558.596	.000	-.130	.016	-.162	-.098
作業-課本內 習題	假設變異數相等	539.520	.000	14.450	11682	.000	.203	.014	.176	.231
	不假設變異數相等			14.341	10875.560	.000	.203	.014	.176	.231
作業-參考書 練習題	假設變異數相等	187.127	.000	8.319	10803	.000	.160	.019	.122	.197

附錄七 教師自陳教學方式之獨立樣本 T 考驗(續)

		變異數相等的		平均數相等的 t 檢定						
		Levene 檢定		t	自由度	顯著性 (雙尾)	平均 差異	標準誤 差異	差異的 95% 信賴區間	
		F 檢定	顯著性						下界	上界
	不假設變異數相等			8.262	10232.034	.000	.160	.019	.122	.198
作業-課外讀 物	假設變異數相等	8.802	.003	3.160	9994	.002	.043	.014	.016	.070
	不假設變異數相等			3.121	8719.775	.002	.043	.014	.016	.070
作業-作文練 習或心得報告	假設變異數相等	531.316	.000	-12.471	5567	.000	-.207	.017	-.239	-.174
	不假設變異數相等			-12.945	5444.696	.000	-.207	.016	-.238	-.176
作業-剪報資 料心得	假設變異數相等	.045	.833	5.933	7803	.000	.084	.014	.056	.112
	不假設變異數相等			5.815	6741.833	.000	.084	.014	.056	.112
評量-考試成 績	假設變異數相等	19.818	.000	3.216	13261	.001	.033	.010	.013	.052
	不假設變異數相等			3.211	12228.660	.001	.033	.010	.013	.052
評量-作業成 績	假設變異數相等	15.214	.000	-6.381	13200	.000	-.080	.013	-.105	-.056
	不假設變異數相等			-6.357	12101.683	.000	-.080	.013	-.105	-.055
評量-上課表 現	假設變異數相等	27.034	.000	-6.955	13253	.000	-.096	.014	-.123	-.069
	不假設變異數相等			-6.957	12294.511	.000	-.096	.014	-.123	-.069
評量-學習態 度	假設變異數相等	1241.094	.000	66.388	13293	.000	1.046	.016	1.015	1.076
	不假設變異數相等			63.449	9872.995	.000	1.046	.016	1.013	1.078
評量-進步情 況	假設變異數相等	.565	.452	-3.405	13269	.001	-.051	.015	-.080	-.022
	不假設變異數相等			-3.405	12305.636	.001	-.051	.015	-.080	-.022