

## 附錄 1 台灣大專校院名稱與代碼整理

本研究於第二章介紹台灣大學生延畢情況時，說明以日間部「學校別」學生為分析對象。進一步整理台灣近年來大專校院的學校名稱與代碼（表 2-1-1），使其調整一致得到延畢率。圖 2-1-1 為統計數據資料分析流程圖。

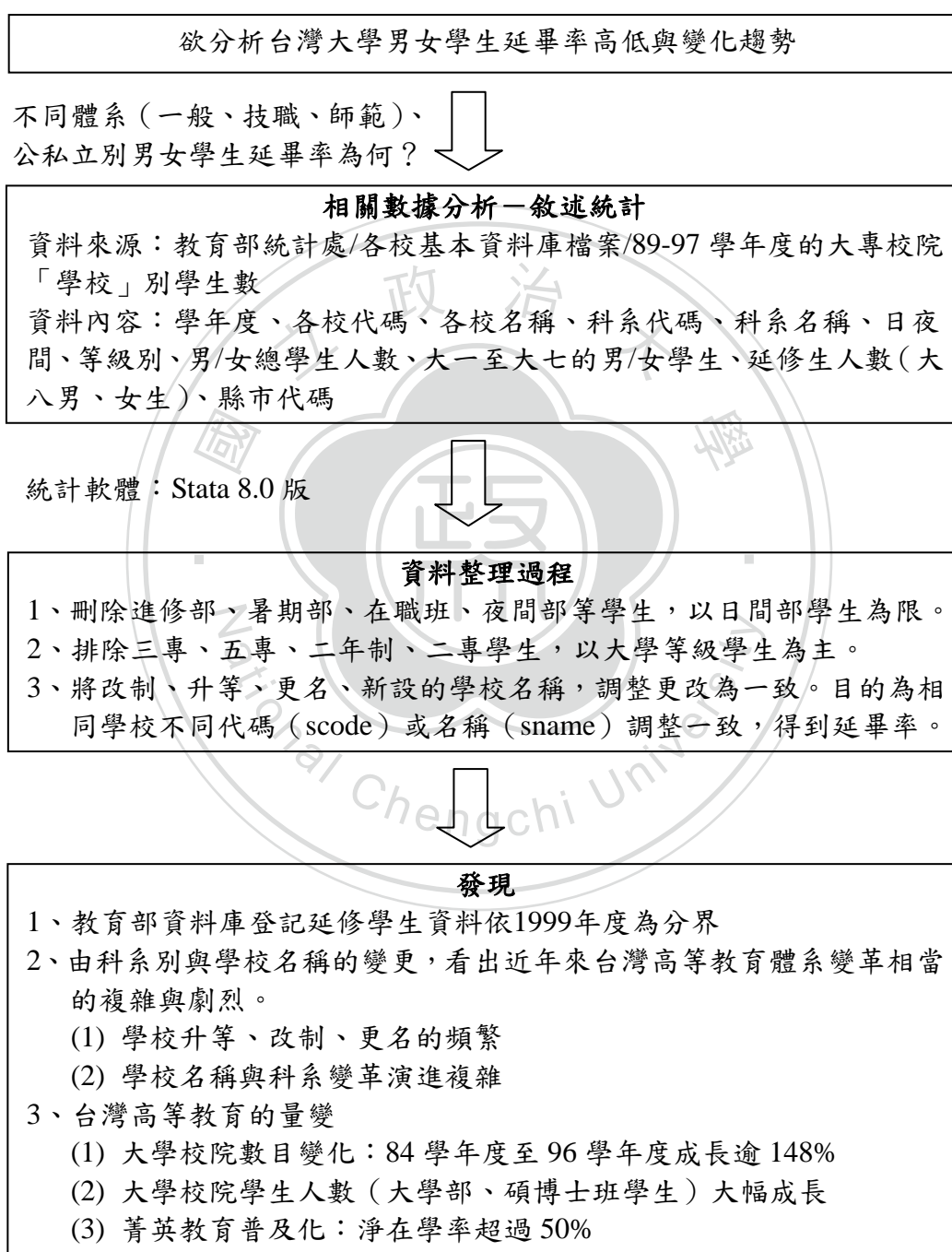


圖 2-1-1 統計分析流程圖

表 2-1-1 台灣大專校院升等或改制前後學校名稱整理

學校代碼	各大學校院	學年度	體系別	升等或改制前名稱	學校代碼	學年度	體系別
0001	國立政治大學	71-96	1				
0002	國立清華大學	71-96	1				
0003	國立台灣大學	71-96	1				
0004	國立台灣師範大學	71-96	3				
0005	國立成功大學	71-96	1				
0006	國立中興大學	71-96	1				
0007	國立交通大學	71-96	1				
0008	國立中央大學	71-96	1				
0009	國立中山大學	71-96	1				
0012	國立台灣海洋大學	78-96	1	國立台灣海洋學院	103	71-77	1
0013	國立中正大學	81-96	1				
0014	國立高雄師範大學	78-96	3	國立高雄師範學院	104	71-77	3
0015	國立彰化師範大學	78-96	3	國立台灣教育學院	105	71-78	3
0016	國立陽明大學	83-96	1	國立陽明醫學院	101	71-82	1
0017	國立台北大學	89-96	1	國立中興大學(台北)	96	71-88	1
0018	國立嘉義大學	89-96	1	國立嘉義技術學院	132	86-88	2
				國立嘉義農業專科學校	203	71-85	2
				省立嘉義師範學院	2104	76-79	3
				省立嘉義師範專科學校	2204	71-75	3

學校代碼	各大學校院	學年度	體系別	升等或改制前名稱	學校代碼	學年度	體系別
0019	國立高雄大學	89-96	1				
0020	國立東華大學	85-96	1				
0021	國立暨南國際大學	85-96	1				
0022	國立台灣科技大學	86-96	2	國立台灣工業技術學院	102	71-85	2
0023	國立雲林科技大學	86-96	2				
0024	國立屏東科技大學	86-96	3	國立屏東技術學院	116	80-85	2
				國立屏東農業專科學校	202	71-79	2
0025	國立台北科技大學	86-96	3	國立台北工業專科學校	204	71-86	2
0026	國立高雄第一科技大學	87-96	3				
0027	國立高雄應用科技大學	89-96	3	國立高雄科學技術學院	131	84-88	2
				國立高雄工商專科學校	205	71-85	2
0028	國立台北藝術大學	90-96	1	國立藝術學院	106	71-89	1
0029	國立台灣藝術大學	90-96	1	國立台灣藝術學院	107	86-89	1
				國立台灣藝術專科學校	201	71-86	2
0030	國立台東大學	92-96	1	國立台東師範學院	127	80-92	
				省立台東師範學院	2107	76-79	3
				省立台東師範專科學校	2207	71-75	3
0031	國立宜蘭大學	92-96	1	國立宜蘭技術學院	135	87-91	2
				國立宜蘭農工專科學校	211	78-86	2

學校代碼	各大學校院	學年度	體系別	升等或改制前名稱	學校代碼	學年度	體系別
0032	國立聯合大學	92-96	1	國立聯合技術學院	139	85-91	2
				國立聯合工商專科學校	217	84-87	2
				私立聯合工商專科學校	1217	71-83	2
0033	國立虎尾科技大學	93-96	2	國立虎尾技術學院	133	86-92	2
				國立雲林技術學院	115	80-85	2
				國立雲林工業專科學校	206	71-85	2
0034	國立高雄海洋科技大學	93-96	3	國立高雄海洋技術學院	134	86-92	2
				國立高雄海事專科學校	210	71-85	2
0035	國立台南藝術大學	93-96	1	國立台南藝術學院	108	86-92	1
0036	國立台南大學	93-96	1	國立台南師範學院	125	80-92	3
				省立台南師範學院	2105	76-79	3
				省立台南師範專科學校	2205	71-75	3
0037	國立台北教育大學	94-96	3	國立台北師範學院	121	80-93	3
				省立台北師範學院	2101	76-79	3
				省立台北師範專科學校	2201	71-75	3
0038	國立新竹教育大學	94-96	3	國立新竹師範學院	122	80-93	3
				省立新竹師範學院	2102	76-79	3
				省立新竹師範專科學校	2202	71-75	3
0039	國立台中教育大學	94-96	3	國立台中師範學院	123	80-93	3
				省立台中師範學院	2103	76-79	3

學校代碼	各大學校院	學年度	體系別	升等或改制前名稱	學校代碼	學年度	體系別
				省立台中師範專科學校	2203	71-75	3
0040	國立屏東教育大學	94-96	3	國立屏東師範學院	126	80-93	3
				省立屏東師範學院	2106	76-79	3
				省立屏東師範專科學校	2206	71-75	3
0041	國立花蓮教育大學	94-96	3	國立花蓮師範學院	128	80-93	3
				省立花蓮師範學院	2108	76-79	3
				省立花蓮師範專科學校	2208	71-75	3
0042	國立澎湖科技大學	94-96	2	國立澎湖技術學院	0141	89-93	2
				國立澎湖海事管理專科學校	213	84-88	2
0043	國立勤益科技大學	96	2	國立勤益技術學院	0138	88-95	2
				國立勤益工商專科學校	218	81-87	2
				私立勤益工商專科學校	1218	71-80	2
0044	國立台灣體育大學(桃園)	96	1	國立體育學院	0110	76-95	1
0045	國立台灣體育大學(台中)	96	1	國立台灣體育學院	0111	85-95	1
				國立台灣體育專科學校	229	80-84	2
				省立台中體育專科學校	2209	71-79	2
0118	國立台北護理學院	83-96	1	國立台北護理專科學校	209	71-82	2
0136	國立屏東商業技術學院	87-96	2	國立屏東商業專科學校	212	80-86	2
0137	國立台中技術學院	88-96	2	國立台中商業專科學校	208	71-87	2
0140	國立高雄餐旅學院	89-96	2	國立高雄餐旅管理專科學校	214	84-88	2

學校代碼	各大學校院	學年度	體系別	升等或改制前名稱	學校代碼	學年度	體系別
0142	國立台北商業技術學院	90-96	2	國立台北商業專科學校	207	71-89	2
0143	國立金門技術學院	92-96	2	註：高雄應用科大金門分部獨立			
0144	國立台灣戲曲學院	96	2	國立台灣戲曲專科學校	219	90-94	2
1001	東海大學	88-96	1	私立東海大學	1001	71-87	1
1002	輔仁大學	88-96	1	私立輔仁大學	1002	71-87	1
1003	東吳大學	88-96	1	私立東吳大學	1003	71-87	1
1004	中原大學	88-96	1	私立中原大學	1004	71-87	1
1005	淡江大學	88-96	1	私立淡江大學	1005	71-87	1
1006	中國文化大學	88-96	1	私立中國文化大學	1006	71-87	1
1007	逢甲大學	88-96	1	私立逢甲大學	1007	71-87	1
1008	靜宜大學	88-96	1	私立靜宜大學	1008	78-87	1
				私立靜宜文理學院	1101	71-77	1
1009	長庚大學	88-96	1	私立長庚大學	1009	86-87	1
				私立長庚醫學暨工程學院	1107	76-85	1
1010	元智大學	88-96	1	私立元智大學	1010	86-87	1
				私立元智工學院	1108	78-85	1
1011	中華大學	88-96	1	私立中華大學	1011	86-87	1
				私立中華工學院	1110	79-85	1
1012	大葉大學	88-96	1	私立大葉大學	1012	86-87	1
				私立大葉工學院	1111	79-85	1

學校代碼	各大學校院	學年度	體系別	升等或改制前名稱	學校代碼	學年度	體系別
1013	華梵大學	88-96	1	私立華梵大學	1013	86-87	1
				私立華梵人文科技學院	1109	79-85	1
1014	義守大學	88-96	1	私立義守大學	1014	86-87	1
				私立高雄工學院	1112	79-85	1
1015	世新大學	88-96	1	私立世新大學	1015	86-87	1
				私立世界新聞傳播學院	1114	80-85	1
				私立世界新聞專科學校	1254	71-79	2
1016	銘傳大學	88-96	1	私立銘傳大學	1016	86-87	1
				私立銘傳管理學院	1113	79-85	1
				私立銘傳商業專科學校	1232	71-78	2
1017	實踐大學	88-96	1	私立實踐大學	1017	86-87	1
				私立實踐設計管理學院	1115	80-85	1
				私立實踐家政專科學校	1252	71-79	2
1018	朝陽科技大學	88-96	2	私立朝陽科技大學	1018	86-87	2
				私立朝陽技術學院	1130	83-85	2
1019	高雄醫學大學	88-96	1	私立高雄醫學院	1103	71-87	1
1020	南華大學	88-96	1	私立南華管理學院	1120	85-87	1
1021	真理大學	88-96	1	私立淡水工商管理學院	1117	83-87	2
				私立淡水工商管理專科學校	1240	71-82	2
1022	大同大學	88-96	1	私立大同工學院	1102	71-87	1

學校代碼	各大學校院	學年度	體系別	升等或改制前名稱	學校代碼	學年度	體系別
1023	南台科技大學	88-96	2	私立南台技術學院	1132	85-87	2
				私立南台工商專科學校	1224	71-84	2
1024	崑山科技大學	89-96	2	崑山技術學院	1131	88	2
				私立崑山技術學院	1131	85-87	2
				私立崑山工商專科學校	1223	71-84	2
1025	嘉南藥理科技大學	89-96	2	嘉南藥理學院	1119	88 單年	1
				私立嘉南藥理學院	1119	83-87	1
				私立嘉南藥學專科學校	1250	71-84	2
1026	樹德科技大學	89-96	2	樹德技術學院	1138	88	2
				私立樹德技術學院	1138	86-87	2
1027	慈濟大學	89-96	1	慈濟醫學暨人文社會學院	1118	83-88	1
1028	台北醫學大學	89-96	1	台北醫學院	1105	88 單年	1
				私立台北醫學院	1105	71-87	1
1029	中山醫學大學	90-96	1	中山醫學院	1106	88-89	1
				私立中山醫學院	1106	71-87	1
1030	龍華科技大學	90-96	2	龍華技術學院	1139	88-89	2
				私立龍華技術學院	1139	87	2
				私立龍華工商專科學校	1214	71-86	2
1031	輔英科技大學	91-96	2	輔英技術學院	1136	88-90	2
				私立輔英技術學院	1136	86-87	2



學校代碼	各大學校院	學年度	體系別	升等或改制前名稱	學校代碼	學年度	體系別
				私立輔英醫事護理專科學校	1247	71-85	2
1032	明新科技大學	91-96	2	明新技術學院	1133	88-90	2
				私立明新技術學院	1133	86-87	2
				私立明新工商專科學校	1215	71-85	2
1033	長榮大學	91-96	1	長榮管理學院	1116	88-90	1
				私立長榮管理學院	1116	82-87	1
1034	弘光科技大學	91-96	2	弘光技術學院	1137	88-90	2
				私立弘光技術學院	1137	86-87	2
				私立弘光醫事護理專科學校	1246	71-85	2
1035	中國醫藥大學	92-96	1	中國醫藥學院	1104	88-91	1
				私立中國醫藥學院	1104	71-87	1
1036	清雲科技大學	92-96	2	清雲技術學院	1152	88-91	2
				私立健行工商專科學校	1211	71-87	2
1037	正修科技大學	92-96	2	正修技術學院	1144	88-91	2
				私立正修工商專科學校	1228	71-87	2
1038	萬能科技大學	93-96	2	萬能技術學院	1149	88-92	2
				私立萬能工商專科學校	1213	71-87	2
1039	玄奘大學	93-96	1	玄奘人文社會學院	1121	88-92	1
1040	建國科技大學	93-96	2	建國技術學院	1156	88-92	2
				私立建國工商專科學校	1220	71-87	2

學校代碼	各大學校院	學年度	體系別	升等或改制前名稱	學校代碼	學年度	體系別
1041	明志科技大學	93-96	2	明志技術學院	1143	88-92	2
				私立明志工業專科學校	1207	71-87	2
1042	高苑科技大學	94-96	2	高苑技術學院	1141	88-93	2
				私立高苑技術學院	1141	87	2
				私立高苑工商專科學校	1259	78-86	2
1043	大仁科技大學	94-96	2	大仁技術學院	1155	88-93	2
				私立大仁藥學專科學校	1251	71-87	2
1044	聖約翰科技大學	94-96	2	聖約翰技術學院	1151	88-93	2
				私立新埔工商專科學校	1209	71-87	2
1045	嶺東科技大學	94-96	2	嶺東技術學院	1146	88-93	2
				私立嶺東商業專科學校	1239	71-87	2
1046	中國科技大學	94-96	2	中國技術學院	1162	89-93	2
				中國工商專科學校	1255	88	2
				私立中國工商專科學校	1255	71-87	2
1047	中台科技大學	94-96	2	中台醫護技術學院	1140	88-93	2
				私立中台醫護技術學院	1140	87	2
				私立中台醫事技術專科學校	1243	71-86	2
1048	亞洲大學	93-96	1	台中健康暨管理學院	1178	-93	2
1049	開南大學	96	1	開南管理學院	1122	89-94	1
1050	佛光大學	96	1	佛光人文社會學院	1175	91-94	1

學校代碼	各大學校院	學年度	體系別	升等或改制前名稱	學校代碼	學年度	體系別
1051	台南科技大學	96	2	台南女子技術學院	1135	88-94	2
				私立台南女子技術學院	1135	86-87	2
				私立台南家政專科學校	1253	71-85	2
1052	遠東科技大學	96	2	遠東技術學院	1153	88-93	2
				私立遠東工商專科學校	1226	71-87	2
1053	元培科技大學	96	2	元培科學技術學院	1157	88-94	2
				私立元培醫事技術專校	1245	71-87	2
1054	景文科技大學	96	2	景文技術學院	1142	88-95	2
				私立景文技術學院	1142	87	2
				私立景文工商專科學校	1265	78-86	2
1055	中華醫事科技大學	95-96	1	中華醫事學院	1158	88-94	1
				私立中華醫事技術專科學校	1244	71-87	2
1056	東南科技大學	96	2	東南技術學院	1167	89-95	2
				東南工業專科學校	1204	88	2
				私立東南工業專科學校	1204	71-87	2
1057	德明財經科技大學	96	2	德明技術學院	1161	89-95	2
				私立德明商業專科學校	1233	71-87	2
1058	明道大學	96	1	明道管理學院	1177	90-96	1
1059	立德大學	96	1	立德管理學院	1124	89-95	1
1060	南開科技大學	96	1	南開技術學院	1180	90-95	2

學校代碼	各大學校院	學年度	體系別	升等或改制前名稱	學校代碼	學年度	體系別
				南開工商專科學校	1219	88-89	2
				私立南開工商專科學校	1219	71-87	2
1123	致遠管理學院	89-96	1				
1125	興國管理學院	89-96	1				
1134	大華技術學院	88-96	2	私立大華技術學院	1134	86-87	2
				私立大華工商專科學校	1216	71-85	2
1145	中華技術學院	88-96	2	私立中華工商專科學校	1202	71-87	2
1148	大漢技術學院	88-96	2	私立大漢工商專科學校	1231	71-87	2
1150	慈濟技術學院	88-96	2	私立慈濟護理專科學校	1280	78-87	2
1154	永達技術學院	88-96	2	私立永達工商專科學校	1229	71-87	2
1159	和春技術學院	88-96	2	私立和春工商專科學校	1260	78-87	2
1160	育達商業技術學院	88-96	2				
1163	北台灣科學技術學院	95-96	2	北台科學技術學院	1163	89-94	2
				光武工商專科學校	1201	88	2
				私立光武工商專科學校	1201	71-87	2
1164	致理技術學院	89-96	2	致理商業專科學校	1236	88	2
				私立致理商業專科學校	1236	71-87	2
1165	醒吾技術學院	89-96	2	醒吾商業專科學校	1235	88	2
				私立醒吾商業專科學校	1235	71-87	2
1166	亞東技術學院	89-96	2	亞東工業專科學校	1203	88	2

學校代碼	各大學校院	學年度	體系別	升等或改制前名稱	學校代碼	學年度	體系別
				私立亞東工業專科學校	1203	71-87	2
1168	南亞技術學院	89-96	2	南亞工商專科學校	1212	88	2
				私立南亞工商專科學校	1212	71-87	2
1169	僑光技術學院	89-96	2	僑光商業專科學校	1238	88	2
				私立僑光商業專科學校	1238	71-87	2
1170	中州技術學院	89-96	2	中州工商專科學校	1221	88	2
				私立中州工商專科學校	1221	71-87	2
1171	環球技術學院	89-96	2	環球商業專科學校	1271	88	2
				私立環球商業專科學校	1271	81-87	2
1172	吳鳳技術學院	89-96	2	吳鳳工商專科學校	1222	88	2
				私立吳鳳工商專科學校	1222	71-87	2
1173	美和技術學院	89-96	2	美和護理管理專科學校	1248	88	2
				私立美和護理管理專科學校	1248	71-87	2
1174	修平技術學院	89-96	2	樹德工商專科學校	1230	88	2
				私立樹德工商專科學校	1230	71-87	2
1176	稻江科技暨管理學院	90-96	1				
1179	德霖技術學院	90-96	2	四海工商專科學校	1206	88	2
				私立四海工商專科學校	1206	71-87	2
1181	南榮技術學院	90-96	2	南榮工商專科學校	1225	88-89	2
				私立南榮工商專科學校	1225	71-87	2

學校代碼	各大學校院	學年度	體系別	升等或改制前名稱	學校代碼	學年度	體系別
1182	蘭陽技術學院	90-96	2	復興工商專科學校	1210	88-90	2
				私立復興工商專科學校	1210	71-87	2
1183	黎明技術學院	91-96	2	黎明工業專科學校	1208	88-90	2
				私立黎明工業專科學校	1208	71-87	2
1184	東方技術學院	91-96	2	東方工商專科學校	1227	88-90	2
				私立東方工商專科學校	1227	71-87	2
1185	經國管理暨健康學院	91-96	2	德育醫護管理專科學校	1249	88-90	2
				私立德育醫護管理專科學校	1249	71-87	2
1186	長庚技術學院	91-96	2	長庚護理專科學校	1257	88-90	2
				私立長庚護理專科學校	1257	77-87	2
1187	崇右技術學院	92-96	2	崇右企業管理專校	1241	88-91	2
				私立崇右企業管理專校	1241	71-87	2
1188	大同技術學院	92-96	2	大同商業專科學校	1237	88-91	2
				私立大同商業專科學校	1237	71-87	2
1189	親民技術學院	93-96	2	親民工商專科學校	1258	88-92	2
				私立親民工商專科學校	1258	77-87	2
1190	高鳳技術學院	93-96	2				
1192	台灣觀光學院	96	2	台灣觀光經營管理專科學校	1270	88-94	2
3001	台北市立教育大學	94-96	3	台北市立師範學院	3101	76-93	3
				台北市立師範專科學校	3201	71-75	3

學校代碼	各大學校院	學年度	體系別	升等或改制前名稱	學校代碼	學年度	體系別
3102	台北市立體育學院	85-96	1	台北市立體育專科學校	3202	71-84	3
0221	國立台南護理專科學校	89-96	2				
0222	國立台東專科學校	96	2				
1242	中國海事商業專校	88-96	2	私立中國海事商業專科學校	1242	71-87	2
1281	康寧醫護暨管理專校	88-96	2	私立康寧護理專科學校	1281	85-87	2
1283	仁德醫護管理專校	88-96	2				
1284	樹人醫護管理專校	89-96	2				
1285	慈惠醫護管理專校	89-96	2				
1286	耕莘健康管理專科學校	96	2	耕莘護理專科學校	1286	90-94	2
1287	敏惠醫護管理專校	92-96	2				
1288	高美醫護管理專校	92	2				
1289	育英醫護管理專校	92	2				
1290	崇仁醫護管理專科學校	94-96	2				

資料來源：自行整理自教育部統計處「各校基本資料庫檔案」

## 附錄 2 教育部各校基本資料庫檔案的格式

有關台灣大學生延畢資料，僅見於教育部統計處的「各校基本資料庫檔案」。資料庫內檔案以「校別」與「科系別」兩種格式呈現，以表 2-1-11 與表 2-1-12 呈現。檔案記載內容包括各學年度、各校代碼、科系代碼、科系名稱、日夜間別、等級別、男女總學生人數、大一至大七的男女學生、延修生人數（檔案中以「大八年級」男女生來表示延修人數）、以及縣市代碼。

表 2-1-11 大專校院校別學生數

94 學年 SY2005-2006

學年	縣市	縣市名稱	學校代碼	學校名稱	日夜	名稱	等級	名稱	學生數	男生	女生	一年級	一年級	二年級	二年級	三年級	三年級	四年級	四年級	五年級	五年級	六年級	六年級	七年級	七年級	延修生男	延修生女
94	38	台北市	0001	國立政治大學	D	日間部	B	大學	9226	3514	5712	786	1223	805	1355	815	1378	858	1496	0	0	0	0	0	0	250	260
94	38	台北市	0001	國立政治大學	D	日間部	D	博士	883	539	344	97	63	93	70	86	58	95	59	69	45	52	31	47	18	0	0
94	38	台北市	0001	國立政治大學	D	日間部	M	碩士	3026	1527	1499	513	566	526	491	278	284	210	158	0	0	0	0	0	0	0	0
94	38	台北市	0001	國立政治大學	N	在職班	M	碩士	1879	1109	770	393	274	362	254	236	164	118	78	0	0	0	0	0	0	0	0
94	18	新竹市	0002	國立清華大學	D	日間部	B	大學	5114	3354	1760	803	401	794	454	797	420	776	424	0	0	0	0	0	0	184	61
94	18	新竹市	0002	國立清華大學	D	日間部	D	博士	2045	1683	362	369	86	376	72	339	56	231	53	177	44	106	20	85	31	0	0
94	18	新竹市	0002	國立清華大學	D	日間部	M	碩士	3355	2444	911	1091	382	1046	352	226	104	81	73	0	0	0	0	0	0	0	0
94	18	新竹市	0002	國立清華大學	N	在職班	M	碩士	126	105	21	42	13	37	8	19	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
94	33	台北市	0003	國立台灣大學	D	日間部	B	大學	16538	8989	7549	2144	1729	2033	1737	1957	1723	1845	1781	141	72	126	40	91	30	652	437
94	33	台北市	0003	國立台灣大學	D	日間部	D	博士	4266	3143	1123	750	266	645	214	543	196	484	178	311	136	221	82	189	51	0	0
94	33	台北市	0003	國立台灣大學	D	日間部	M	碩士	8397	5353	3044	2467	1306	2106	1116	527	408	253	214	0	0	0	0	0	0	0	0
94	33	台北市	0003	國立台灣大學	N	在職班	M	碩士	1187	853	334	323	130	297	129	197	69	28	4	0	0	0	0	0	0	8	2
94	33	台北市	0003	國立台灣大學	P	進修部	B	大學	1152	459	693	71	120	57	119	72	126	103	153	108	128	0	0	0	0	48	47
94	33	台北市	0004	國立台灣師範	D	日間部	B	大學	6942	2844	4098	719	1048	658	1006	706	985	761	1059	0	0	0	0	0	0	0	0
94	33	台北市	0004	國立台灣師範	D	日間部	D	博士	1109	549	560	129	122	109	109	81	103	84	91	74	64	42	45	30	26	0	0

資料來源：教育部



表 2-1-12 大專校院科系別學生數

94 學年 SY2005-2006

year	ctycode	ctyzon	scode	sname	dn	dn1	level	level1	bcode	bname	student	male	female	m1	f1	m2	f2	m3	f3	m4	f4	m5	f5	m6	f6	m7	f7	m8	f8
學年	縣市代	縣市名稱	學校代碼	學校名稱	日夜部	名稱	等級	名稱	科系代碼	名稱	學生數合	男生	女生	一年級	一年級	一年級	一年級	一年級	一年級	一年級	一年級	一年級	一年級	一年級	一年級	一年級	一年級	一年級	一年級
94	38	台北市	0001	國立政治大學	D	日間部	B	大學	221101	中國文學系	402	89	313	22	65	25	70	16	75	15	82	0	0	0	0	0	0	11	21
94	38	台北市	0001	國立政治大學	D	日間部	B	大學	225101	歷史學系	210	86	124	27	22	24	25	18	35	16	35	0	0	0	0	0	0	1	7
94	38	台北市	0001	國立政治大學	D	日間部	B	大學	227101	哲學系	206	89	117	28	25	18	22	13	31	20	23	0	0	0	0	0	0	10	16
94	38	台北市	0001	國立政治大學	D	日間部	B	大學	302201	政治學系	218	95	123	21	23	14	31	24	34	29	26	0	0	0	0	0	0	7	9
94	38	台北市	0001	國立政治大學	D	日間部	B	大學	303201	社會學系	220	57	163	15	34	15	35	6	36	13	47	0	0	0	0	0	0	8	11
94	38	台北市	0001	國立政治大學	D	日間部	B	大學	343602	財政學系	427	180	247	30	52	38	66	52	61	47	65	0	0	0	0	0	0	13	3
94	38	台北市	0001	國立政治大學	D	日間部	B	大學	345203	公共行政學系	207	65	142	16	35	13	35	18	30	13	39	0	0	0	0	0	0	5	3
94	38	台北市	0001	國立政治大學	D	日間部	B	大學	345205	地政學系	524	245	279	61	62	49	70	58	71	61	63	0	0	0	0	0	0	16	13
94	38	台北市	0001	國立政治大學	D	日間部	B	大學	301201	經濟學系	427	185	242	34	44	33	55	48	61	57	73	0	0	0	0	0	0	13	9
94	38	台北市	0001	國立政治大學	D	日間部	B	大學	304201	民族學系	172	59	113	15	32	10	26	12	21	15	29	0	0	0	0	0	0	7	5
94	38	台北市	0001	國立政治大學	D	日間部	B	大學	343501	國際貿易學系	373	154	219	34	47	43	51	42	50	28	68	0	0	0	0	0	0	7	3
94	38	台北市	0001	國立政治大學	D	日間部	B	大學	343607	金融學系	222	95	127	21	29	22	33	24	33	25	30	0	0	0	0	0	0	3	2
94	38	台北市	0001	國立政治大學	D	日間部	B	大學	342801	會計學系	453	153	300	27	56	41	70	38	72	38	94	0	0	0	0	0	0	9	8
94	38	台北市	0001	國立政治大學	D	日間部	B	大學	343201	統計學系	202	84	118	19	24	22	29	17	30	23	27	0	0	0	0	0	0	3	8
94	38	台北市	0001	國立政治大學	D	日間部	B	大學	343401	企業管理學系	417	137	280	33	61	35	66	32	73	29	74	0	0	0	0	0	0	8	6
94	38	台北市	0001	國立政治大學	D	日間部	B	大學	464105	資訊管理學系	371	215	156	49	35	49	41	58	31	49	47	0	0	0	0	0	0	10	2
94	38	台北市	0001	國立政治大學	D	日間部	B	大學	342804	財務管理學系	210	86	124	22	20	25	21	21	30	17	52	0	0	0	0	0	0	1	1
94	38	台北市	0001	國立政治大學	D	日間部	B	大學	343706	風險管理與保險學系	249	92	157	19	30	27	31	17	45	17	45	0	0	0	0	0	0	12	6
94	38	台北市	0001	國立政治大學	D	日間部	B	大學	840201	新聞學系	382	113	269	25	62	23	72	30	64	29	62	0	0	0	0	0	0	6	9
94	38	台北市	0001	國立政治大學	D	日間部	B	大學	849901	廣告學系	219	72	147	17	31	11	37	16	35	20	39	0	0	0	0	0	0	8	5

資料來源：教育部

### 附錄 3 台灣近年相關統計數據

本研究將第三章探討大學生延畢的原因，所提及關於義務兵役期縮短、失業率的高低，以及少子化趨勢下父母傾向支持態度等可能因素，各自整理其相關數據或原因說明變化趨勢，以不同表格來呈現。如表 3-1-1 整理台灣役期縮短的時程，說明常備兵義務役期變化時間點與原因。另觀察大專以上教育程度的男、女失業率變化，如表 3-1-2。同時，觀察少子化狀況的發展趨勢，如表 3-6-1。

表 3-1-1 台灣常備兵義務役期變化整理

實施日期	兵役期間	宣告時點	備註
1987 年以前	陸海空軍特種兵：3 年 一般陸軍：2 年		陸軍特種兵（陸軍砲兵、工兵、裝甲、通信及兵工等兵科）臨時召集延長役期一年，依據兵役法施行法第四十八條，自 1966 年對 1946 年次出生役男開始實施。
1987.01.01	陸軍：2 年 海空軍：3 年	1986.11.07	省市基層單位向政府有關單位反映建議，停止實施陸軍第一特種兵臨時召集。
1990.07.01	一律 2 年	1990.06.19	兵役年限不一，產生役期不公平的問題。
1999.10.01	1 年 10 個月	1998.07.17	武器更新、國防人力需求下降，兵源溢額；為解決役男入伍塞車問題，可提前兩個月退伍。
		2000.01.15 三讀通過修正案 2000.02.02 公布並實行	兵役法修正案與兵役法施行法修正案通過。前者，陸海空軍常備兵役期間為 1 年 10 個月；後者，兵役體位取消甲等至戊等體位，改為常備役、替代役、免役體位。

實施日期	兵役期間	宣告時點	備註
2000.07.01	替代役	2000.01.15 三讀通過實施條例	替代役役期較常備兵多兩個月，分為兩大類四大種：社會治安類（警察役與消防役）、社會服務類（社會役與環保役）。起徵對象為民國 70 年次以後出生的役男。
2004.01.01	1 年 8 個月	2003.03.10	國軍因實施組織再造及武器系統更新，致使近年兵員需求呈現向下遞減趨勢，另因實施招募志願役士兵制度（林正廷，2007；43）。
2005.07.01	1 年 6 個月	2005.01.25	行政院臨時院會通過「現行兵役制度檢討改進方案」
2006.01.01	1 年 4 個月	2005.09.27	預判 2006 至 2008 年義務役士兵需求大幅減少，依現有法令（如服役年限、體位標準）及供需條件，將產生未役役男過剩現象；國防部及內政部為改善此現象，以加速入營速率，紓解待役現象（林正廷，2007；27）。
2007.07.01	1 年 2 個月	2007.03.12	選舉前夕釋放義務役期縮短利多
2008.01.01	1 年	2006.12.05 2007.03.12	前總統陳水扁先生曾宣布「2008 年義務役役期縮短為一年」，當時國防部常務次長高廣圻指出，若國防部順利於 2008 年底達成招募四萬五千五百六十一名志願役士兵目標，則同年底可縮短役期為一年（聯合報，2006 年 12 月 5 日，A13 版，綜合）。之後，國防部公開表示 2008 年 1 月起縮短為一年（聯合報，2007 年 6 月 4 日，A4 版，要聞）。
		2008.12.30	兵役法修正第 16 條，兵役期間為 1 年， <b>法律規定與實務執行一致。</b>
2014.07.01	募兵制	2008.08.02	全募兵制為馬總統競選政見其中一項，國防部預計從九十九年著手推動募兵制，逐年減少百分之十的徵兵數，最快一百零二年底實國軍全募兵。國防部長陳肇敏（2008）表示，到 2013 年底國軍將達「總員額二十萬」與「全募兵」的目標。

資料來源：自行整理相關新聞報導（時間自 1986 年 11 月 7 日至 2009 年 3 月 17 日）

表 3-1-2 台灣失業率按性別、教育程度分

年	計	男	女	國中及以下			高中(職)			專科及以上						
				計	國 及以下	國中	計	高中	高職	計	專科			大學		
											平均	男	女	平均	男	女
1985	2.91	2.90	2.92	1.91	1.33	3.13	4.78	4.48	4.90	4.22	4.68	4.49	5.02	3.65	3.01	5.17
1986	2.66	2.75	2.53	1.68	1.12	2.85	4.41	4.22	4.49	3.76	3.99	3.93	4.10	3.49	2.82	4.97
1987	1.97	1.96	1.97	1.19	0.74	2.08	3.28	3.01	3.38	2.73	2.96	2.58	3.58	2.44	1.85	3.67
1988	1.69	1.70	1.68	1.02	0.62	1.77	2.69	2.33	2.83	2.36	2.60	2.46	2.82	2.06	1.68	2.84
1989	1.57	1.57	1.56	0.96	0.58	1.62	2.45	2.46	2.44	2.11	2.31	2.33	2.27	1.85	1.56	2.47
1990	1.67	1.68	1.64	1.01	0.58	1.73	2.50	2.38	2.55	2.27	2.46	2.34	2.65	2.03	1.78	2.52
1991	1.51	1.50	1.53	0.97	0.56	1.61	2.16	2.12	2.18	2.04	2.23	2.05	2.52	1.80	1.45	2.47
1992	1.51	1.47	1.57	0.90	0.49	1.52	2.13	2.05	2.17	2.15	2.05	1.83	2.41	2.28	1.77	3.24
1993	1.45	1.36	1.59	0.84	0.47	1.38	1.91	1.82	1.95	2.18	2.25	1.95	2.73	2.07	1.57	2.97
1994	1.56	1.51	1.65	1.00	0.60	1.53	1.98	1.80	2.04	2.23	2.12	1.87	2.50	2.38	1.95	3.11
1995	1.79	1.79	1.80	1.18	0.69	1.80	2.25	2.12	2.29	2.42	2.35	2.22	2.52	2.52	2.12	3.16
1996	2.60	2.72	2.42	2.02	1.40	2.77	3.00	2.82	3.06	3.13	3.14	2.80	3.60	3.13	2.65	3.87
1997	2.72	2.94	2.37	2.45	1.77	3.25	3.02	2.89	3.06	2.76	2.85	2.49	3.36	2.63	2.32	3.10
1998	2.69	2.93	2.33	2.28	1.65	2.97	3.09	2.85	3.18	2.80	2.90	2.75	3.10	2.67	2.33	3.17
1999	2.92	3.23	2.46	2.64	1.99	3.28	3.23	2.92	3.35	2.93	3.10	2.88	3.40	2.69	2.42	3.09
2000	2.99	3.36	2.44	2.80	2.05	3.50	3.34	2.96	3.48	2.80	2.90	2.76	3.07	2.67	2.44	3.01
2001	4.57	5.16	3.71	4.71	3.56	5.75	5.12	4.86	5.21	3.72	4.03	4.08	3.96	3.32	3.08	3.66
2002	5.17	5.91	4.10	5.14	3.87	6.28	5.92	5.55	6.04	4.28	4.60	4.78	4.37	3.89	3.54	4.38
2003	4.99	5.51	4.25	5.17	4.10	6.11	5.60	5.28	5.71	4.09	4.32	4.39	4.22	3.82	3.36	4.42
2004	4.44	4.83	3.89	4.31	3.35	5.13	4.87	4.52	4.98	4.06	4.02	4.11	3.90	4.11	3.68	4.66
2005	4.13	4.31	3.88	3.76	2.71	4.61	4.54	4.44	4.57	4.01	3.78	3.86	3.69	4.23	3.79	4.78
2006	3.91	4.05	3.71	3.21	2.31	3.89	4.36	4.13	4.43	3.98	3.55	3.47	3.65	4.36	4.14	4.62

資料來源：行政院主計處《人力資源統計年報》表 20—臺灣地區歷年教育程度別失業率

表 3-6-1 台灣育齡婦女生育率

單位：0/00

年別 Year	一般生 育率 General Fertility Rate	年齡別生育率 Age-specific Fertility Rates							總生育率 Total Fertility Rate
		15-19歲 Years	20-24歲 Years	25-29歲 Years	30-34歲 Years	35-39歲 Years	40-44歲 Years	45-49歲 Years	
1951	211	68	287	350	311	226	132	34	7,040
1956	196	51	264	340	296	222	105	23	6,505
1961	177	45	248	342	245	156	71	10	5,585
1966	149	40	274	326	188	91	38	6	4,815
1971	112	36	224	277	134	51	16	3	3,705
1976	105	38	213	241	88	28	8	1	3,085
1981	89	31	176	197	69	14	3	1	2,455
1982	85	29	166	186	66	14	3	0	2,320
1983	79	26	154	174	63	14	3	0	2,170
1984	75	23	144	169	60	13	2	0	2,055
1985	68	19	129	158	56	12	2	0	1,880
1986	60	18	112	140	52	12	2	0	1,680
1987	60	16	109	147	54	12	2	0	1,700
1988	64	16	111	164	64	14	2	0	1,855
1989	58	16	98	145	61	14	2	0	1,680
1990	62	17	100	159	69	15	2	0	1,810
1991	58	17	92	149	68	16	2	0	1,720
1992	57	17	91	148	72	16	2	0	1,730
1993	57	17	91	149	75	18	2	0	1,760
1994	55	17	87	148	79	18	2	0	1,755
1995	55	17	86	148	82	20	2	0	1,775
1996	54	17	83	145	84	21	2	0	1,760
1997	53	15	80	147	87	22	3	0	1,770
1998	43	14	66	116	73	21	3	0	1,465
1999	—	45	13	66	126	82	21	0	—
2000	—	48	14	72	133	90	24	0	—
2001	—	41	13	62	106	75	21	0	—
2002	—	39	13	57	102	73	20	0	—
2003	—	36	11	52	92	69	20	0	—
2004	—	34	10	49	86	68	20	3	0
2005	33	8	44	79	68	21	3	0	1,115
2006	33	7	41	78	71	23	3	0	1,115
2007	0	32	6	37	76	74	24	3	0

資料來源：內政政戶政司

註：

- 1、「總和生育率」是指在某一年間，每一千名婦女按該年的各年齡組別的生育率，其一生中活產子女的平均數目。
- 2、「一般生育率」意指在某一年每千名育齡婦女所產嬰兒的數目

## 附錄 4 「義務兵役期縮短」迴歸模型實證

本研究以第四章解釋延畢現象的經濟模型為基礎，應用教育部統計大學生延畢資料，進行統計迴歸分析，藉此檢驗第四章所提出的相關假說是否可得到初步驗證結果的支持。接著，先設立與解釋迴歸方程式的意義，說明變數的定義，再敘述模型實證結果與其意義。但是必須強調的，由於時間與能力限制，我們沒有辦法在此文中完成對第四章中所提出的所有的假說加以檢驗。在此嘗試性的計量分析中，我們先針對且只針對第一個「兵役期愈短男學生延畢率愈高」的假說。

### 4.1. 模型設定

為分析兵役期間縮短的時點對男學生延畢率與男女學生延畢率差距是否有顯著差異，故將役期縮短的實施時點為基礎。以簡單線性迴歸分析方法探討在 2000、2003、2004、2005、2006、2007 年等各年度，役期縮減是否造成男女學生延畢率差距的增加。介紹迴歸方程式並說明變數定義如下：

$$y = \beta_0 + \beta_1 year + \beta_2 tt2000 + \beta_3 tt2003 + \beta_4 tt2004 + \beta_5 tt2005 + \beta_6 tt2006 + \beta_7 tt2007 + \beta_8 tt2008 + \varepsilon$$

$y$ ：當年度男女學生延畢率差異數 ( $ratio\_male - ratio\_female$ )

$\beta_0$ ：截距項

$year$ ：資料年度為 2000 年至 2008 年間

$tt2000$ ：虛擬變數 (Dummy Variable) 表示  $year = 2000$  為 1 (反之為 0)

$tt2003$ ：虛擬變數 (Dummy Variable) 表示  $year = 2003$  為 1 (反之為 0)

$tt2004$ ：虛擬變數 (Dummy Variable) 表示  $year = 2004$  為 1 (反之為 0)

$tt2005$ 、 $tt2006$ 、 $tt2007$ 、 $tt2008$  等變數：為虛擬變數，同理可證不再贅述。

$\varepsilon$ ：誤差項

本文的研究方法採用母體線性迴歸模型的最小平方法 (Ordinary Least Square, OLS)。預期常備兵役期縮短情況下男大學生的延畢機率將會提高，換句話說，各年度役期縮減使男大學生的延畢率應呈現顯著的成長趨勢。以此判斷基準作為檢定，成立虛無假設與對立假說， $H_0: \beta_i \leq 0$   $H_1: \beta_i > 0$ 。若顯著水準為 5% 的信賴區間採取 t 檢定，驗證役期縮短年度對於男女學生延畢率差異有明顯不同，或表示男學生延畢率的增加。

## 4.2. 實證結果

有關役期縮短個別年度對於男女學生延畢率差異之分析，如表 1 所示。

表 1 役期縮短之簡單線性迴歸分析

Source	SS	df	MS	Number of obs	=	808
Model	.176606269	8	.022075784	F( 8, 799)	=	6.82
Residual	2.58540118	799	.003235796	Prob > F	=	0.0000
Total	2.76200745	807	.003422562	R-squared	=	0.0639
				Adj R-squared	=	0.0546
				Root MSE	=	.05688

ratio_diff~D	Coef.	Std. Err.	t	P>t	[95% Conf. Interval]	
_cons	-13.52247	21.22151	-0.64	0.524	-55.17897	28.13403
year	.0068005	.0106026	0.64	0.521	-.0140117	.0276127
tt2000	.0002682	.0190522	0.01	0.989	-.03713	.0376665
tt2003	.0103031	.0177631	0.58	0.562	-.0245647	.0451709
tt2004	.0077278	.0272402	0.28	0.777	-.0457429	.0611985
tt2005	.0053151	.0374293	0.14	0.887	-.0681563	.0787864
tt2006	.0067832	.0478315	0.14	0.887	-.0871071	.1006735
tt2007	.0021118	.0583219	0.04	0.971	-.1123704	.116594
tt2008	-.0216413	.0688388	-0.31	0.753	-.1567675	.1134849

由表 1 的相關係數可知役期縮短對日間部男女學生而言，隨年度呈現正相關。表示役期縮短的年度自 2000 年到 2008 年間，役期縮減使每年度男學生的延畢率增加或是降低女學生延畢率，造成男女學生延畢率差距隨年度增加而正向變動。其他方面，就役期縮短政策實施時點來看，於 2000、2003、2004、2005、2006 與 2007 當年的役期縮短對於男女學生延畢率的差距呈現正相關，而 2008 年度則是呈負相關。最後，截距項與男女學生延畢率呈負相關，表示兵役的縮短政策未實施前，女學生的延畢率就明顯地高過男生。

## 4.3. 小結

本文嘗試性以經濟迴歸模型的實證分析，驗證役期縮短對於男女學生延畢率的影響。然而，依據迴歸實證結果分析，發現尚須解決克服的問題，包括各年度役期縮短對於男女學生延畢率呈現正相關但不顯著。而模型的解釋能力 ( $R^2$ ) 過低，對於役期縮短變化對於男女學生延畢的影響，亦無法有合適的詮釋。