



僑光科技大學

107 學年度第一學期

107 學年度第一學期
排課協調會 會議記錄



會議時間：107 年 10 月 23 日(二)下午 13:30

會議地點：圖資大樓 8507

107 學年度第一學期 排課協調會 會議記錄

會議名稱：107 學年度第一學期排課協調會

會議時間：107 年 10 月 23 日 (星期二) 下午 13:30

會議地點：圖資大樓 8507

主席：林教務長群博

應出席人員：

賴院長淑玲、王院長冠閔、劉院長國成、翁主任志宗、葉主任金標、李主任淑芳、
李主任國良、徐主任志明、屈主任妃容、張主任文賢、吳主任季達、程主任榮祥、
林主任昱呈、鄭主任瓊芬、林主任淑真、陳主任嘉康、康組長筆舜、曾組長漢文

列席人員：體育室廖老師誼印、註冊課務組廖老師慧美、註冊課務組黃小姐惠青、
註冊課務組林小姐妹嫻

實到人員：如簽到表(P. 3~4)

壹、上次會議通過執行案

- 一、通過 107 學年度第一學期開課排課作業時程。
- 二、107 學年度全校日間部、進修部通識課程共同時段表。

貳、工作報告

- 一、更新 107 學年度各院系一般教室分配表，請參閱附件一(P. 5~6)。
- 二、107 學年度第 1 學期排課教室及時段，說明請參閱附件二(P. 7)。
- 三、107 學年度第二學期教師排課檢核標準，請參閱附件三(P. 8)。
- 四、107-1 各系教師授課時數彙總表(各系平均鐘點數)，請參閱附件四(P. 9)。
- 五、日夜各學制修習學分數上、下限，請參閱附件五(P. 10)。

參、提案討論

提案一

提案單位：教務處註冊課務組

主旨：請審議 107 學年度第二學期開課排課作業時程。

說明：107 學年度第二學期開課排課作業時程規劃，請參閱附件六(P. 11)。

辦法：請審議

決議：

提案二

提案單位：通識中心

主旨：請審議 107 學年度第 2 學期 全校性通識課程時段規劃

說明：107 學年度第 2 學期全校性通識課程開課時段，請參閱附件七(P. 12~17)。

辦法：請審議

決議：

僑光科技大學 107 學年度 第一學期
排課暨選課協調會議
會議簽到表

- 一、會議名稱：107 學年度第一學期排課暨選課協調會議
 二、會議時間：107 年 10 月 23 日(星期二)13:30
 三、會議地點：圖資大樓 8507 教室
 四、會議簽到：

(一) 出席人員

編號	單位	姓名	簽名	備註
01	教 務 處	林 教 務 長 群 博		
02	資 訊 與 設 計 學 院	賴 院 長 淑 玲		
03	商 學 與 管 理 學 院 兼 國 貿 系 主 任	王 院 長 冠 閔		
04	觀 光 與 餐 旅 學 院 兼 餐 管 系 主 任	劉 院 長 國 成		
05	通 識 教 育 中 心	翁 主 任 志 宗		
06	財 金 系	葉 主 任 金 標		
07	企 管 系	李 主 任 淑 芳		
08	行 流 系	李 主 任 國 良		
09	財 法 系	徐 主 任 志 明		
10	旅 展 系	屈 主 任 妃 容		
11	觀 光 系	張 主 任 文 賢		
12	應 英 系 兼 語 言 中 心	吳 主 任 季 達		
13	資 科 系	程 主 任 榮 祥		
14	工 設 系	林 主 任 昱 呈		
15	多 遊 系	鄭 主 任 瓊 芬		

16	創 設 系	林 主 任 淑 真	林淑真	
17	體 育 室	陳 主 任 嘉 康	陳嘉康	
18	服 務 學 習 組	康 組 長 筆 舜	康筆舜	
19	教務處註冊課務組	曾 組 長 漢 文	曾漢文	

軍訓是

劉淑珍教習

劉淑珍

(二) 列席人員

	單 位	簽 名		備註
01	體 育 室	廖 老 師 誼 印		
02	教務處註冊課務組	廖 老 師 慧 美	廖慧美	
03	教務處註冊課務組	黃 組 員 惠 青	黃惠青	
04	教務處註冊課務組	林 組 員 姝 嫻	林姝嫻	

製表人：廖慧美

製表日期：107年10月23日

僑光科技大學 107 學年度第 2 學期(日間)一般教室分配清單

設計與資訊學院

107.10.23 排課協調會

系科	教室數	分配教室(日)
工設	4	225、234、244、254
創設	3	145、 144 、154、 044 、 242
多遊	4	224、141、 142 、151、 042
資料	4	235、245、152、043
小計	15	
備註	1.建議先安排專業教室，再安排一般教室，不足部份再與他院協調借用。 2.107-2 開學前教室借用，請先徵求所屬系所同意。	

觀光與餐旅學院

系名	教室數	分配教室
觀光系	6	027、037、047、231、251、344
餐管系	6	028、038、048、232、 242 、252、 154
旅展系	4	026、233、243、253
應英系	4	036、241、334、255
小計	20	
備註	於 107-2 開學前教室借用，請先徵求所屬的系同意。	

商學與管理學院(107.10.11 更新)

系科	教室間數	教室分配
財金	4	025、 042 、052、 143 、 142
企管	4	021、031、 044 、054、153
國貿	4	024、032、041、053
行流	6	023、034、035、045、046、055
財法	2	144 、022
小計	20	
備註	1.建議先安排專業教室，再安排一般教室，不足部份再與他院協調借用。 2. R8522 為商管學院專業教室(演講活動場地)。 (1)若整學期排課需要，應於預選人數達 60 人以上，並先詢問是否有衝堂再排課。	

系	夜間排課班級數	百分比	小計	
財金	4	6.90%	23	39.66%
企管	4	6.90%		
財法	4	6.90%		
行銷	8	13.79%		
國貿	3	5.17%		
工設	3	5.17%	14	24.14%
多遊	1	1.72%		
創設	4	6.90%		
資料	6	10.34%		
旅展	6	10.34%	21	36.21%
英語	2	3.45%		
餐管	5	8.62%		
觀光	8	13.79%		
總計	58	100.00%	58	100.00%

樓別	一般教室數
明誠樓	27
立信樓	9
清源樓	17
彌臣樓	2
圖資大樓	0
小計	55
小計(不含明誠樓)	28

107-2(日間)教室分配			107-2(星期二夜間)教室分配		
設資院	觀餐院	商管院	設資院	觀餐院	商管院
141	026	021	224	231	141
042	027	022	225	232	142
044	028	023	234	233	143
145	036	024	235	241	144
151	037	025	244	242	145
152	038	031	245	243	151
242	047	032	254	251	152
224	048	034		252	153
225	231	035		334	154
234	232	041		344	253
235	233	142			255
244	241	144	教室數小計		
245	154	045	7	10	11
254	243	046	25.00%	35.71%	39.29%
043	251	052	100.00%		
	252	053			
	253	054			
	255	055			
	334	143			
	344	153			
教室數小計					
15	20	20			
55					

依「104 學年度第二學期第三次課程委員會」會議決議：「105 學年度起日間部課程請不要排在星期四、五下午的『一般教室』中，如有需求請安排在『專業教室』」。另依「105 學年度第二學期第 2 次校課程委員會」會議決議：「自 106-1 日間部三年級於週四、週五下午安排跨領域學程、微學分課程、就業學程課程等實習計畫相關之課程，不得排必修課程。」

因星期五晚間時段預計開設暑修課程，進修部應屆畢業班請不要安排必修課程於星期五晚間時段。

為符合教育部規範(教育部 107 年 6 月 22 日臺教技(四)字第 1070062979 號函)及教室空間運用，進修部下午上課之班級，請務必安排於星期四、五下午及晚間為主。至少一門課程安排於周一至周五晚間，若課程需安排於下午上課，請安排於周四、週五下午為主。

為節約能源及教室使用率，進修部夜間排課各大樓開放時段如下：

大樓名稱	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
圖資大樓	×	○	×	○	○
明誠樓	×	×	×	○	○
立信樓	○	○	○	○	○
清源樓	○	○	○	○	○
僑光館	○	○	○	○	○
設計大樓	○	○	○	○	○
觀光餐旅大樓	○	○	○	○	○
人文書院	○	○	○	○	○

1. 星期一、星期三統一安排通識課程(立信、清源樓)，一般教室由通識中心統籌使用，安排後如有剩餘，再由本組分配給國貿、財金、企管、行銷、資科系。若未上通識課程班級欲排課，請在各系專業教室上課。
2. 星期二夜間教室請另按表分配使用，各系安排一半班級在立信樓和清源樓上課堂課，另一半在專業教室上課。
3. 星期四、五夜間教室分配同日間。
4. 明誠樓新增獨立鐘聲設備(上課 45 分、下課 5 分)，進修部(星期四、五)下午上課班級，請集中排課於明誠樓二樓。
5. 進修部一天班上課班級，請盡量安排於弼臣樓上課。
6. 進修部夜間上課班級每學期排課以 16 學分為原則，每學期各系 4 個年級平均以 16 學分為限。

107 學年度第 2 學期教師排課檢核標準

職級 類別	專任 基本 鐘點	總 鐘 點 上 限							
		一級主管		二級主管		行政老師		專任教師	
		上學期	全學年	上學期	全學年	上學期	全學年	上學期	全學年
教授	8	6~7	12	8~9	16	—	—	12~13	24
副教授 助理教授	9	7~8	14	9~10	18	13~14	26	13~14	26
講師	10	8~9	16	10~11	20	14~15	28	14~15	28
約聘教師		14							
兼任教師		7							

107-1 各系教師授課時數彙總表(各系平均鐘點數)

學院別	系所	專任教師 總時數 (A)	專任教師 總人數 (B)	專任平均授課時數(A/B)						10602 基本鐘點 總數 (C)	平均基本鐘點(C/B)						兼任教 師時數	兼任 人數				
		107-1		107-1	106-2	106-1	105-2	105-1	104-2		104-1	107-1	106-2	106-1	105-2	105-1			104-2	104-1	107-1	
		107-1	107-1	107-1	106-2	106-1	105-2	105-1	104-2		104-1	107-1	106-2	106-1	105-2	105-1			104-2	104-1	107-1	107-1
商管院	行流系	219.03	19	11.53	10.50	10.82	10.89	11.45	10.88	10.64	135	7.11	7.65	7.61	7.68	7.89	7.71	8	69	14		
	財金系	161.94	15	10.80	10.53	11.17	10.73	10.38	10.31	10.19	114	7.60	7.53	7.63	7.47	7.63	7.56	7.69	32	8		
	國貿系	144.72	14	10.34	9.23	9.71	8.64	8.40	10.47	10.65	108	7.71	8.23	7.57	7.79	7.81	8.18	8.25	29	9		
	財法系	122.73	12	10.23	10.26	10.23	9.50	9.15	10.00	11.00	98	8.17	8.15	8.15	7.71	8.15	8.15	8.83	44	13		
	企管系	175.88	15	11.73	10.25	10.16	10.36	10.71	9.81	10.31	121	8.07	7.75	7.88	7.86	7.43	7.63	8	102	22		
設資院	創設系	179.70	14	12.84	12.58	12.91	12.50	12.21	11.82	12.20	160	11.43	11.67	11.45	10.50	10.36	9.91	10.13	18	6		
	多遊系	150.00	13	11.54	10.92	11.25	10.43	10.64	9.91	10.08	122	9.38	9.50	9.50	9.07	9.07	8.64	9	18	5		
	資料系	199.70	19	10.51	10.59	11.06	10.00	10.56	9.94	10.65	173	9.11	8.88	8.65	8.31	8.31	8.06	8.29	30	7		
	工設系	115.00	11	10.45	10.42	10.17	10.82	11.45	9.78	9.89	104	9.45	8.92	8.92	8.91	9.27	7.44	7.67	16	7		
觀餐院	餐管系	195.00	15	13.00	11.88	13.00	10.60	11.69	9.69	12.69	142	9.47	9.38	9.79	9.33	8.77	8.77	10.15	91	19		
	英語系	118.00	11	10.73	11.18	11.18	11.31	11.08	11.77	12.38	98	8.91	8.91	8.91	9.23	9.23	9.23	9.38	30	10		
	觀光系	177.00	17	10.41	10.19	10.41	11.12	12.06	11.19	12.81	148	8.71	8.75	8.82	9.00	8.65	8.63	9.38	116	27		
	旅展系	142.70	12	11.89	11.83	12.11	11.67	11.75	12.00	13.33	114	9.50	9.50	9.45	9.25	8.92	9.70	10.5	42	13		
通識中心	374.60	33	11.35	11.53	12.47	11.90	12.00	11.75	12.88	293	8.88	8.91	8.74	8.97	9.07	9.25	11	234	65			
總計	2,476	220	11.25	10.88	11.25	10.82	11.02	10.73	11.38	1930	8.77	8.77	8.69	8.64	8.59	8.59	9.13	871	225			
學年度平均					11.06	10.92		11.06					8.73	8.62	8.86							

註：本表不含產學、雙軌、畢業專題、日實習課程(校外實習、海外實習、專業實習、產業實務實習、實習報告、企業服務實習、職場體驗、設計職場體驗、英語教學實習)、計畫案補助課程。

107.10.12 統計

修習學分上、下限

日間部 學制	年級	下限	上限	進修部 學制	年級	下限	上限
日四技	一~三	15	25	夜四技	一~四	9	22
	四	9	25	職四技	三~四	9	22
陸二技	一	15	25	產學四技	二~四	9	22
	二	9	25				
新南向	一~三	15	25				
	四	9	25				

107 學年度第 2 學期開課排課作業時程

程序編號	週次	作業流程	結束日期	備註
1	6	排課協調會	10 月 23 日(二)	
2	6	註冊課務組校對課程標準	10 月 26 日(五)	
3	7	各系調查擬開設所有課程	10 月 26 日(四)	
4	8	各系繳交選修課程開課清單	11 月 1 日(四)前	
5	8	各系將需特殊支援課程交給該單位 (英文、電腦、相關國文、通識課程)	11 月 9 日(四)前	
6	9	註冊課務組完成開課	11 月 15 日(四)前	
7	9-11	共同科目登錄校務行政系統	11 月 16 日(五)~11 月 27 日(二)	
8	10-11	各系課程登錄校務行政系統	11 月 21 日(三)~11 月 27 日(二)	
9	11-13	註冊課務組核對校正、必修課程轉入 學生修課課表	11 月 28 日(三)~12 月 13 日(四)	
10	13	課程上網公告	12 月 14 日(五)	
11	14	進行第一階段學生線上選填志願撮合	12 月 17 日(一)~12 月 19 日(三)	
12	15	線上公告第一階段選課結果	12 月 25 日(二)	
13	15-17	進行第二階段學生選課	12 月 27 日(四)~1 月 8 日(二)	
14	18	公告關課清單	1 月 14 日(一)	
15	19	二階選課後授課教師提出跨系(院)授 課申請送各系(院)	1 月 21 日(一)前	
16	19	各院審查跨系(院)授課申請	1 月 24 日(四)	

107 學年度第 2 學期 全校性通識課程時段規劃

請各系配合全校性通識課程開課，表列開課時段，請各系勿排課。

日四技

大一

1. 「國文」與「大一英文」週二或週四上午 4 節對開。
2. 「體育」週一或週二下午開課。
3. 「積中講座」與「資訊軟體應用」為學期課程。

大二

1. 「大二英文、英文證照實務、發展性通識、生涯與職能發展」開課時段請參閱附表。

大三、大四

1. 無通識課程，請各系自行考量是否保留週四 5、6、7、8 節讓學生重補修。

夜四技

大一、二、三

1. 請詳閱進修部通識課程共同時段表。

大四

1. 無通識課程，請各系自行考量是否保留週一或週三 12、13、14、15 節讓學生重補修。

107-2 『通識課程』預計使用一般教室時段，惠請各系避開該時段排課，謝謝您。

(一)日間部課程

星期 節次	一	二	五
1	X	X	X
2			
3			
4			
5	積中講座課程 (配合每週聽講課程之安排，已排定上課教室，請參閱日間部排課時段表，如需異動務必知會中心，謝謝)	X	X
6			
7			
8			

(二)進修部課程

星期 節次	一	三
12	請參閱進修部排課時段表	請參閱進修部排課時段表
13		
14		
15		

備註：

1. 日間部『國文、英文(大一、二英文、英文證照實務)、生涯與職能發展』等課程，依循往例由各系安排教室；若為學年課程請各系沿用 107-1 資料。
2. 進修部至白天上課班級，由通識規劃「國文、體育、發展性通識課程」，除體育課程外，請各系安排教室。
3. 107 學年度全校性通識課程時段規劃，請詳閱附檔。

107 學年度 日間部通識課程 共同時段表

適用對象：大一學生(107 學年度入學日間部)－國文、英文、積中講座、資訊軟體應用

星期 節次	星期一			星期二		星期三	星期四		星期五
課程				國文	大一英文		國文	大一英文	
1				企管 2 班 觀光 3 班 餐管 3 班	多遊 2 班 創設 2 班 工設 2 班 財法 1 班		財金 2 班 行流 4 班 英語 1 孝	國貿 2 班 英語 1 忠 旅展 2 班 資科 2 班	
2									
3				多遊 2 班 創設 2 班 工設 2 班 財法 1 班	企管 2 班 觀光 3 班 餐管 3 班		國貿 2 班 英語 1 忠 旅展 2 班 資科 2 班	財金 2 班 行流 4 班 英語 1 孝	
4									
中午休息時間									
課程	積中講座 (107-2)	資訊軟體應用(W) (107-2)	體育	資訊軟體應用(W) (107-2)	體育	資訊軟體應用(W) (107-2)	國文	資訊軟體應用 (W) (107-2)	
5	多遊 2 班 創設 2 班 工設 2 班 企管 2 班 教室 224/141 144/145 234/244 044/054	行流 4 班 8508、8607 8621、8819 資科 1 忠 8908	國貿 2 班 英語 2 班 旅展 2 班 資科 1 孝	財金一孝 8819	觀光 3 班 工設 2 班 餐管一忠 餐管一孝			外籍生 1 班-不 開放選課 8819	
6									
7	財法 1 班 觀光 3 班 餐管 3 班 教室 153	旅展 2 班 8508、8607 國貿 2 班 8819、8621 資科 1 孝 8908	財金 2 班 行流 4 班 資科 1 忠	財金一忠 8819	多遊 2 班 創設 2 班 企管 2 班 財法 1 班 餐管一仁	英語 2 班 8607、8621 預備 1 班 8819	外籍生 1 班-不 開放選課 033		
8	231/251/047 048/232/242								

適用對象：大二學生(106學年度入學日間部)－大二英文、生涯與職能發展、通識時段(四大類)

星期 節次	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五		
課程	大二英文	生涯與職能發展 (107-2)	發展性通識	大二英文	生涯與職能發展 (107-2)	英文證照實務 (107-2)	發展性通識
1	多遊 2 班 餐管 3 班 企管 2 班	工設 2 班 財法 1 班	多遊 2 班 餐管 3 班 企管 2 班 工設 2 班 財法 1 班 創設 2 班 資料 2 班 重修&轉學 2 班	財金 2 班 行流 2 班 國貿 2 班 英語 1 忠	多遊 2 班 企管 2 班		財金 2 班 行流 2 班 國貿 2 班 觀光 4 班 英語 2 班 旅展 2 班 重修&轉學 2 班
2							
3	工設 2 班 財法 1 班 創設 2 班 資料 2 班	餐管 3 班	多遊 2 班 餐管 3 班 企管 2 班 工設 2 班 財法 1 班 創設 2 班 資料 2 班 重修&轉學 2 班	觀光 4 班 旅展 2 班 英語 1 孝	創設 2 班 資料 2 班		財金 2 班 行流 2 班 國貿 2 班 觀光 4 班 英語 2 班 旅展 2 班 重修&轉學 2 班
4							
5					國貿 2 班 英語 2 班 觀光 4 班		
6							
7					旅展 2 班 行流 2 班 財金 2 班		
8							

適用對象：大三、大四學生(105、104學年度入學日間部)－通識時段(四大類)

星期 節次	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
課程				發展性通識(重補修)	
5				人文 1 班	
6				生活 1 班	
7				自然 1 班	
8				社會 1 班	

107 學年度 進修部通識課程 共同時段表

適用對象：大一學生(107學年度入學進修部)－國文、體育 (W一、W三晚上)

星期 節次	星期一	星期三		
課程	國文/教室	體育	國文/教室	體育

12	創一孝 141 工一忠 142 資一孝 143	企一孝 行一忠 財一忠 法一忠	國一忠 141 英一忠 142 餐一忠 241 旅一忠 334	觀一愛 觀一忠 觀一孝
13				
14	企一孝 141 行一忠 142 財一忠 143 法一忠 144	創一孝 工一忠 資一孝 行一孝	觀一忠 142 觀一孝 143 觀一愛 141	國一忠 英一忠 餐一忠 旅一忠
15				

適用對象：大一學生(107學年度入學進修部)－國文、體育 (W四、五下午 & 只上一天)－學年課程，建議沿用 107-1 上課教室

星期 節次	星期一		星期二		星期三		星期四	
	國文	體育	國文	體育	國文	體育	國文	體育
1	0810-0945							
2	觀一仁 344 餐一孝 038							
3		0950-1125		0950-1125				1010-1200
4		觀一仁 餐一孝		企一忠				行一愛
5							1310-1500 (5.6 節)	
6							行一愛 045	1305-1440 (6.7 節)
7			1355-1530 企一忠 254					行一仁 023 創一忠 033 資一忠 152
8							1445-1620	1445-1620
9							多一忠 033	行一仁 創一忠 資一忠
10								
11								
12							1805-1940	
13							行一孝 046	

適用對象：大二學生(106學年度入學進修部)－發展性通識 (W一、W三晚上)

星期 節次	星期一	星期三
	發展性通識/教室	發展性通識/教室
12	英二忠 151-人生/社自 餐二忠 152-人社/生自	企二孝 151-人生/社自 行二忠 152-自生/社人
13	旅二忠 154-人自/社生 旅二孝 153-生人/自社	行二孝 154-生社/人自 財二忠 153-生人/自社
14	觀二忠 231-自社/生人	法二忠 231-自生/社人

15	觀二仁 232-自社/生人 國二忠 144-社自/人生 資二孝 234-社自/人生	創二孝 232-自生/人社 工二忠 233-社自/人生
----	---	--------------------------------

適用對象：大二學生(106學年度入學進修部)－發展性通識(W四、五下午 & 只上一天) -請系上安排教室

星期 節次	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六
課程	發展性通識	發展性通識	發展性通識	發展性通識	發展性通識	發展性通識
1		0810-0945				
2		餐二孝-自/生 企二忠-社/自				0900-1035 工二和-人/生
3	1010-1200 觀二孝-生/社	0950-1125				
4		餐二孝-○/社 企二忠-人/生				
5	1310-1500 觀二孝-自/人					
6				1305-1440 行二仁-人/社	1305-1440 多二忠-自/生	
7				資二忠-自/生	創二忠-社/人	
8				1445-1620 行二仁-自/生	1445-1620 多二忠-社/人	
9				資二忠-社/人	創二忠-自/生	

適用對象：大三學生(105學年度入學進修部)－發展性通識(W一、W三晚上)

星期 節次	星期一	星期三
課程	發展性通識/教室	發展性通識/教室
12	創三孝 241-人社/生自	法三忠 241-自生/社人
13	資三孝 242-人生/社自	國三忠 242-人生/社自
14	資三明 243-社人/自生	餐三忠 243-生人/自社
15	企三忠 244-生人/自社 行三忠 334-社自/人生 財三忠 251-自社/生人	旅三忠 244-生人/自社 觀三忠 245-生自/人社

適用對象：大三學生(105學年度入學進修部)－發展性通識(W四、五下午 & 只上一天) -請系上安排教室

星期 節次	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六
課程	發展性通識	發展性通識	發展性通識	發展性通識	發展性通識	發展性通識
1		0810-0945	0810-0945	0810-0945		

2		旅三孝-人/自 企三孝-生/社	觀三仁-自/社	餐三孝-自/人			
3	1010-1200 觀三孝-自/人	0950-1125 旅三孝-生/社 企三孝-人/自	0950-1125 觀三仁-人/生				
4							
5	1310-1500 觀三孝-生/社			1305-1440(6.7 節) 行三孝-自/生 資三忠-社/人			
6							
7							
8				1535-1710 (9.10 節) 餐三孝-社/生	1445-1620 (8.9 節) 行三孝-社/人 資三忠-自/生		
9							
10							
11							
12							
13				1830-2005 多三忠-人/社 創三忠-生/自 工三忠-社/生			
14							
15				2010-2145 多三忠-生/自 創三忠-社/人 工三忠-人/自			