

國立臺北商業大學

**110-111學年度四技日間部
新生入學管道與學習表現分析**

目 錄

壹、110學年度三種入學管道學生的學習表現分析.....	4
一、性別.....	4
二、各科系的三種入學管道學生人數.....	5
三、各科系學生總平均成績.....	6
四、各科系分析.....	7
(一)會計資訊系.....	7
(二)財務金融系.....	10
(三)財政稅務系.....	13
(四)國際商務系.....	16
(五)企業管理系.....	19
(六)資訊管理系.....	22
(七)應用外語系.....	25
(八)數位多媒體設計系.....	28
(九)商業設計管理系.....	31
(十)創意科技與產品設計系.....	34
五、各科系比較.....	37
(一)甄選入學.....	37
(二)聯合登記分發.....	40
(三)特殊選才.....	43
(四)總平均成績綜合分析.....	44

貳、111學年度三種入學管道學生的學習表現分析	45
一、性別	45
二、各科系的三種入學管道學生人數	46
三、各科系學生總平均成績	47
四、各科系分析	48
(一)會計資訊系	48
(二)財務金融系	51
(三)財政稅務系	54
(四)國際商務系	57
(五)企業管理系	60
(六)資訊管理系	63
(七)應用外語系	66
(八)數位多媒體設計系	69
(九)商業設計管理系	72
(十)創意科技與產品設計系	75
五、各科系比較	78
(一)甄選入學	78
(二)聯合登記分發	81
(三)特殊選才	84
(四)總平均成績綜合分析	87

本校校務永續發展中心為探討不同入學管道的學生特質，據以規劃合適的甄選方式，找出適合的選才方式，並適時提供學習輔導資源，故針對本校110-111學年度四技日間部經由【甄選入學】、【聯合登記分發】、【特殊選才】等三種招生管道錄取生，以學生的總平均成績與以 PR 值換算後的班排名，來觀察不同入學管道學生成績表現之差異，並藉此評估多元入學政策在本校實施的成效，並提供招生時參考。

壹、110學年度三種入學管道學生的學習表現分析

一、性別

110學年度四技日間部經由甄選入學、聯合登記分發、特殊選才等三個招生入學管道學生共336人，其中甄選入學202人，聯合登記分發127人，特殊選才7人。入學學生中，女性約占67%，男性約占33%，如表1與圖1所示。

表1：性別

單位：人、%

性別	甄選入學		聯合登記分發		特殊選才		小計	
	人數	比例	人數	比例	人數	比例	人數	比例
女性	143	71%	75	59%	7	100%	225	67%
男性	59	29%	52	41%	0	0%	111	33%
總計	202	100%	127	100%	7	100%	336	100%

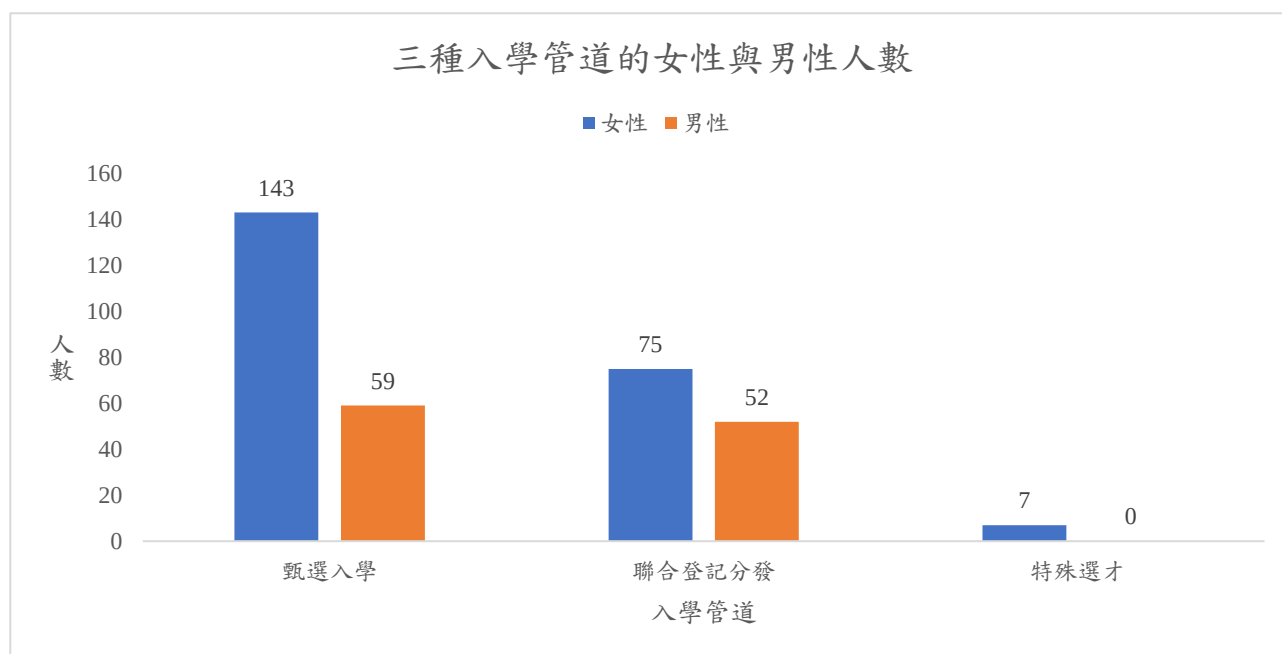


圖1：三種入學管道的女性與男性人數

二、各科系的三種入學管道學生人數

各科系的三種入學管道學生人數如表2與圖2所示。國際商務系的甄選入學學生29人、聯合登記分發學生26人，人數最多；財政稅務系的甄選入學學生27人、聯合登記分發學生23人，人數次多。特殊選才僅三系共7人，其中財務金融系3人，企業管理系2人，數位多媒體設計系2人。

表2：各科系的三種入學管道學生人數

單位：人、%

學院	科系	甄選入學		聯合登記分發		特殊選才		小計	
		人數	比例	人數	比例	人數	比例	人數	比例
財經學院	會計資訊系	19	9%	14	11%	0	0%	33	10%
	財務金融系	15	7%	6	5%	3	43%	24	7%
	財政稅務系	27	13%	23	18%	0	0%	50	15%
	國際商務系	29	14%	26	20%	0	0%	55	16%
管理學院	企業管理系	20	10%	14	11%	2	29%	36	11%
	資訊管理系	13	6%	12	9%	0	0%	25	7%
	應用外語系	11	5%	8	6%	0	0%	19	6%
創新設計與經營學院	數位多媒體設計系	23	11%	5	4%	2	29%	30	9%
	商業設計管理系	21	10%	8	6%	0	0%	29	9%
	創意科技與產品設計系	24	12%	11	9%	0	0%	35	10%
總計		202	100%	127	100%	7	100%	336	100%

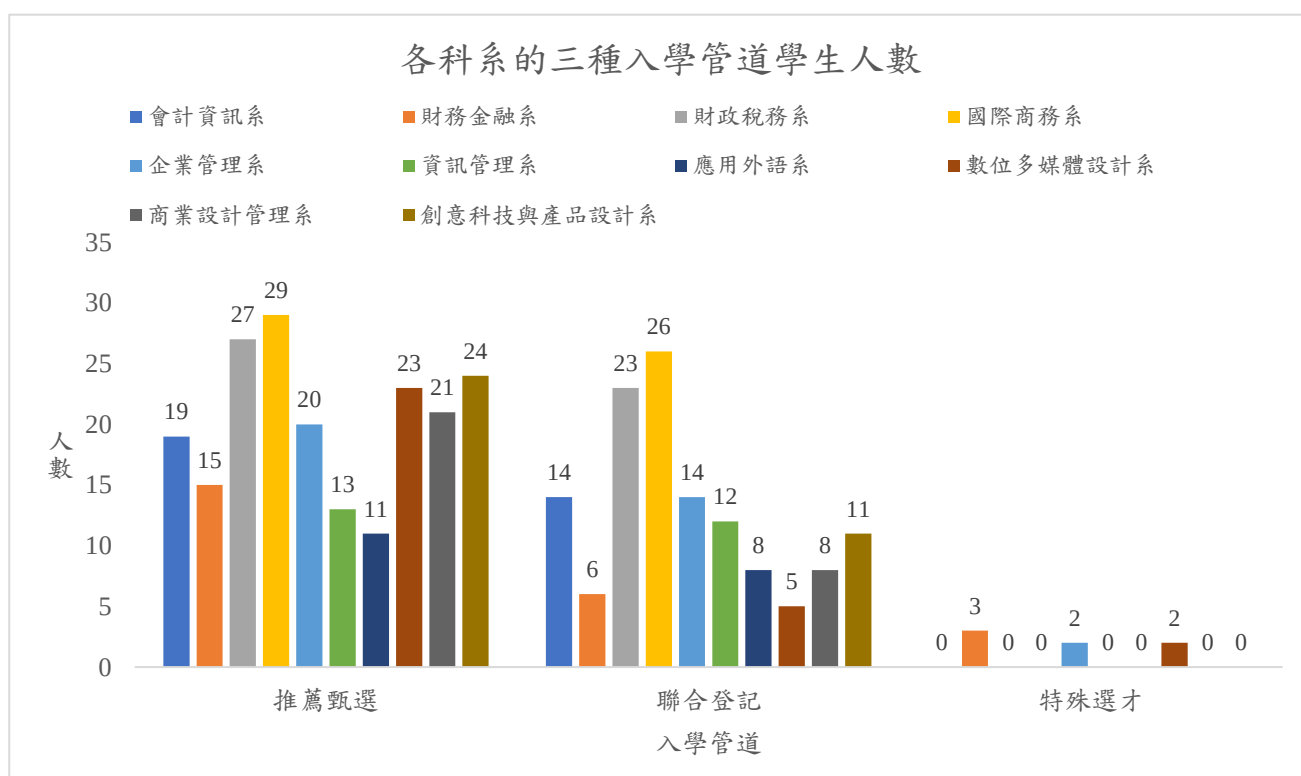


圖2：各科系的三種入學管道學生人數

三、各科系學生總平均成績

各科系的三種入學管道學生之總平均成績如表3與圖3所示。分析甄選入學學生的總平均成績，發現除了會計資訊系外，其餘各科系甄選入學學生的總平均成績均高於三種入學管道學生的總平均成績；分析聯合登記分發學生的總平均成績，發現除了會計資訊系外，其餘各科系聯合登記分發學生的總平均成績均低於三種入學管道學生的總平均成績；分析三個科系的特殊選才學生的總平均成績，發現均低於三種入學管道學生的總平均成績。

表3：各科系的三種入學管道學生之總平均成績

單位：分

學院	科系	甄選入學	聯合登記分發	特殊選才	三種管道 總平均
財經 學院	會計資訊系	83.39	84.21	0.00	83.74
	財務金融系	84.84	81.75	77.09	83.10
	財政稅務系	82.88	79.13	0.00	81.15
	國際商務系	83.73	80.19	0.00	82.05
管理 學院	企業管理系	85.12	84.71	81.91	84.78
	資訊管理系	79.62	79.44	0.00	79.54
	應用外語系	86.64	85.35	0.00	86.10
創新設計與 經營學院	數位多媒體設計系	81.78	81.14	76.82	81.34
	商業設計管理系	85.47	80.47	0.00	84.09
	創意科技與產品設計系	81.39	77.68	0.00	80.23
總平均		83.38	81.10	78.39	82.41

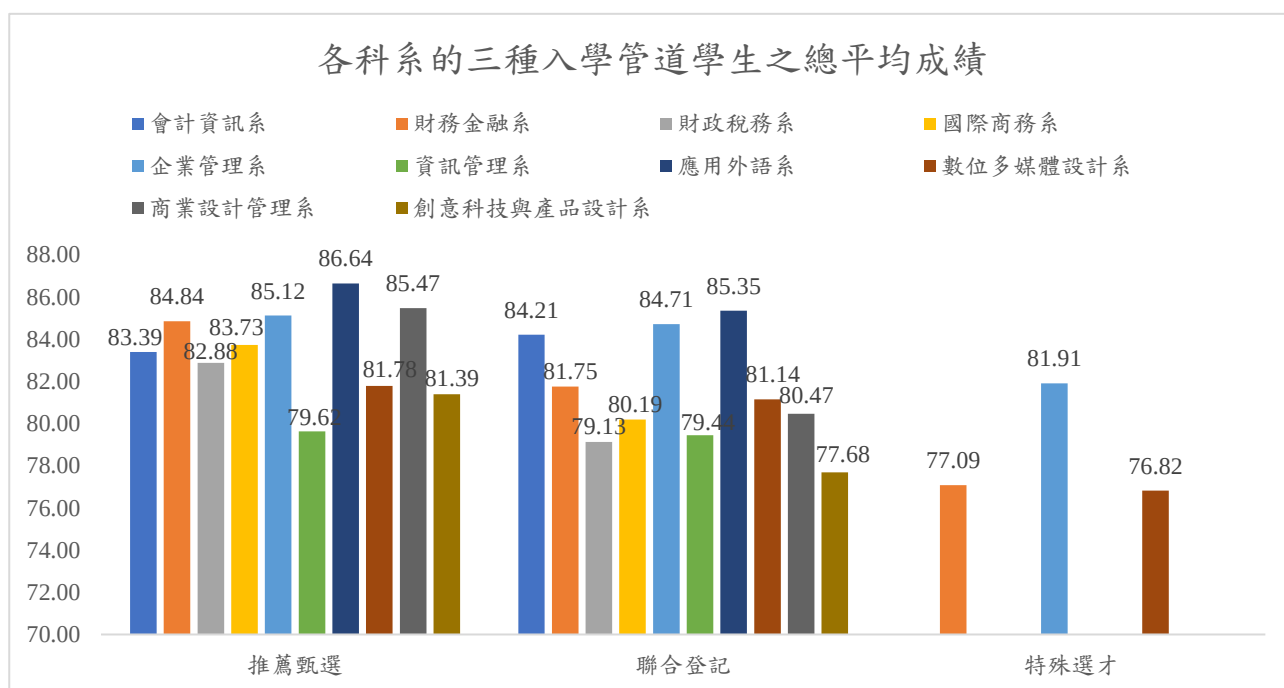


圖3：各科系的三種入學管道學生之總平均成績

四、各科系分析

(一)會計資訊系

會計資訊系的兩種入學管道學生之總平均成績如表4與圖4所示。分析四學期甄選入學學生的總平均成績，發現僅111-2學期該系甄選入學學生的總平均成績高於該系兩種入學管道學生的總平均成績。分析四學期聯合登記分發學生的總平均成績，發現110-1、110-2、111-1學期該系聯合登記分發學生的總平均成績均高於該系三種入學管道學生的總平均成績。

會計資訊系的兩種入學管道學生之四學期成績的敘述性統計如表5與圖5所示。可知110-1、110-2、111-1三學期，聯合登記分發學生的平均成績均高於甄選入學學生的平均成績，但兩者差距隨時間遞減，至111-2學期，甄選入學學生的平均成績高於聯合登記分發學生的平均成績。而四個學期中，甄選入學學生成績的標準差均大於聯合登記分發學生成績的標準差，表示甄選入學學生的成績個別差異較大。

表4：會計資訊系的兩種入學管道學生之總平均成績

單位：分

學期	甄選入學 (19人)	聯合登記分發 (14人)	特殊選才 (0人)	兩種管道 總平均
110-1	86.88	89.32	0.00	87.91
110-2	81.65	82.60	0.00	82.06
111-1	81.90	82.46	0.00	82.14
111-2	83.12	82.47	0.00	82.84
總平均	83.39	84.21	0.00	83.74

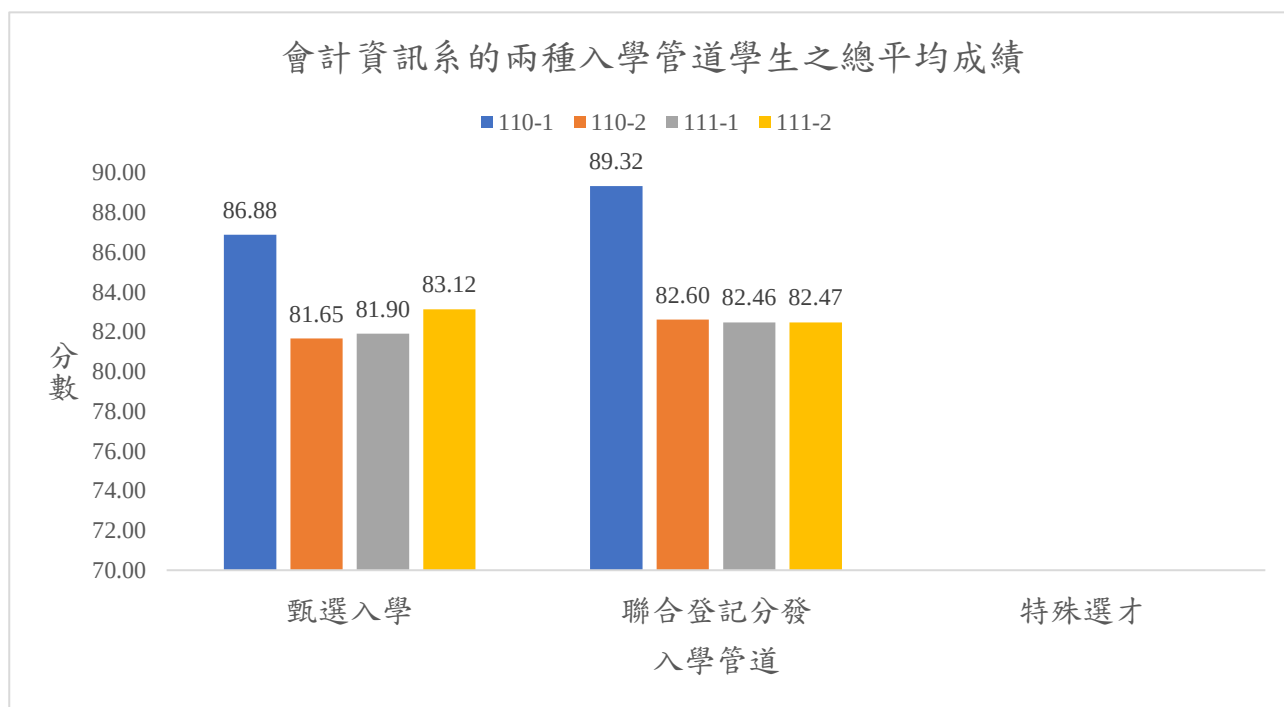


圖4：會計資訊系的兩種入學管道學生之總平均成績

表5：敘述性統計(會計資訊系的兩種入學管道學生之成績)

單位：分

學期	入學管道	平均數	變異數	標準差	變異係數	最小值	Q1	中位數	Q3	最大值
110-1	甄選入學	86.88	28.17	5.45	0.06	72.04	85.03	87.92	90.24	95.54
	聯合登記分發	89.32	12.08	3.61	0.04	83.71	86.26	88.98	92.41	95.32
110-2	甄選入學	81.65	27.33	5.37	0.07	69.38	77.94	82.45	85.04	93.04
	聯合登記分發	82.60	23.37	5.02	0.06	73.48	78.54	82.67	86.95	89.44
111-1	甄選入學	81.90	44.21	6.83	0.08	65.70	78.13	81.23	85.14	97.42
	聯合登記分發	82.46	29.79	5.66	0.07	72.45	79.92	81.18	85.31	93.50
111-2	甄選入學	83.12	48.87	7.18	0.09	66.96	79.93	81.74	88.01	97.33
	聯合登記分發	82.47	45.40	6.99	0.08	71.78	77.60	81.53	85.68	93.36
四學期	甄選入學	83.39	41.51	6.49	0.08	65.70	79.51	83.72	87.85	97.42
	聯合登記分發	84.21	36.36	6.08	0.07	71.78	80.43	84.83	88.21	95.32
四學期	兩種入學管道	83.74	39.49	6.31	0.08	65.70	79.99	83.99	87.95	97.42

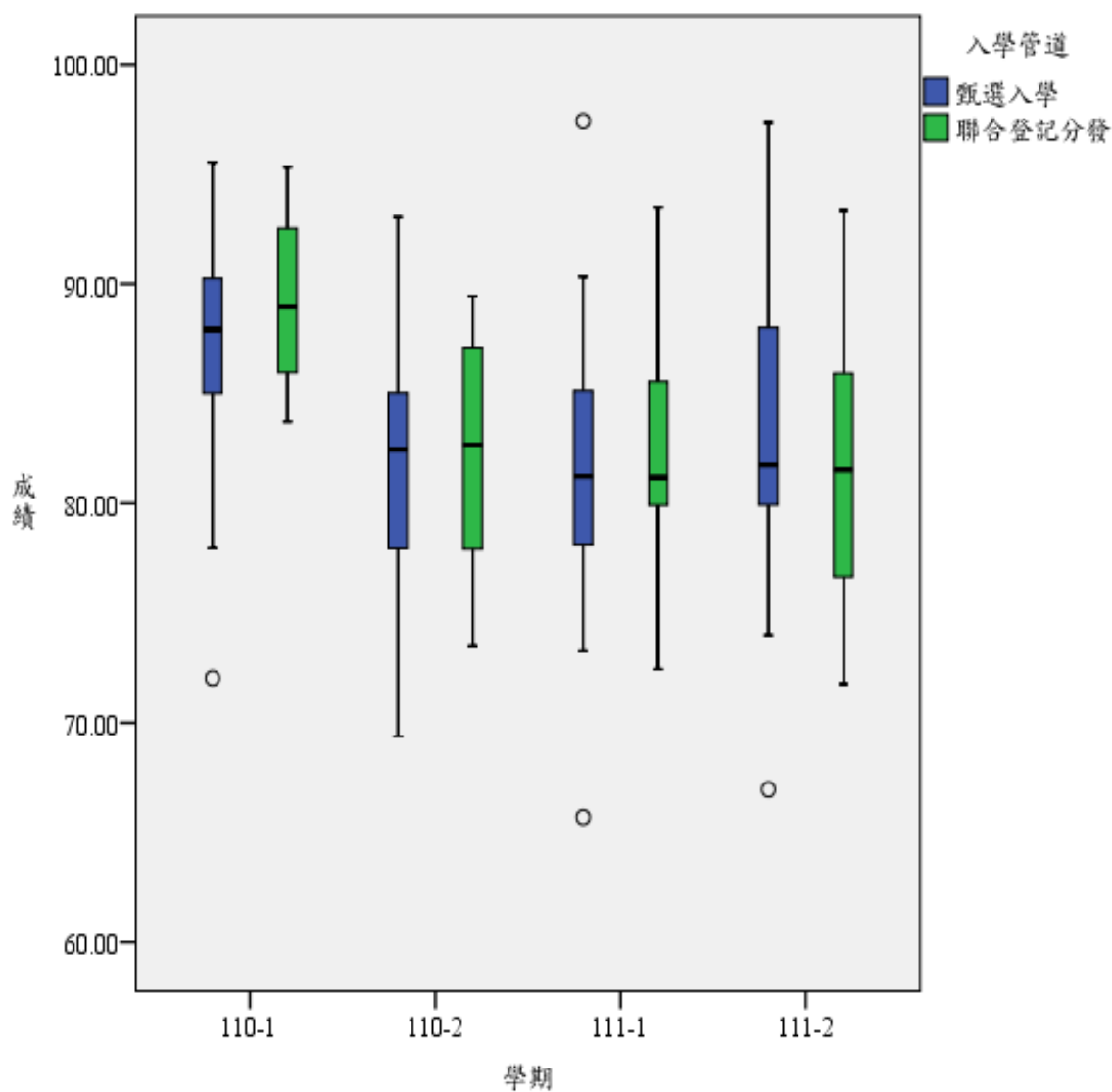


圖5：盒型圖(會計資訊系的兩種入學管道學生之成績)

會計資訊系的兩種入學管道學生之四學期班排名統計如表6與圖6所示。可知甄選入學19位學生中，110-1學期有1位學生在班排名前25%，到111-2學期有4位學生在班排名前25%，顯示高分群的學生人數增加。110-1學期有4位學生在班排名後25%，到111-2學期有3位學生在班排名後25%，顯示低分群的學生人數減少。因高分群的學生人數增加，低分群的學生人數減少，代表會計資訊系甄選入學學生的整體學業表現進步。

聯合登記分發14位學生中，在110-1學期有6位學生在班排名前25%，到111-2學期有5位學生在班排名前25%，顯示高分群的學生人數減少。110-1學期有1位學生在班排名後25%，到111-2學期有4位學生在班排名後25%，顯示低分群的學生人數增加。因高分群的學生人數減少，低分群的學生人數增加，代表會計資訊系聯合登記分發學生的整體學業表現退步。

表6：班排名(會計資訊系的兩種入學管道學生之班排名)

單位：人

班排名	110-1 學期		110-2 學期		111-1 學期		111-2 學期	
	甄選入學	聯合登記分發	甄選入學	聯合登記分發	甄選入學	聯合登記分發	甄選入學	聯合登記分發
班排名前 25%	1	6	5	5	4	2	4	5
班排名 26-50%	7	2	5	4	5	4	7	2
班排名 51-75%	7	5	6	3	5	6	5	3
班排名 76-100%	4	1	3	2	5	2	3	4
合計	19	14	19	14	19	14	19	14

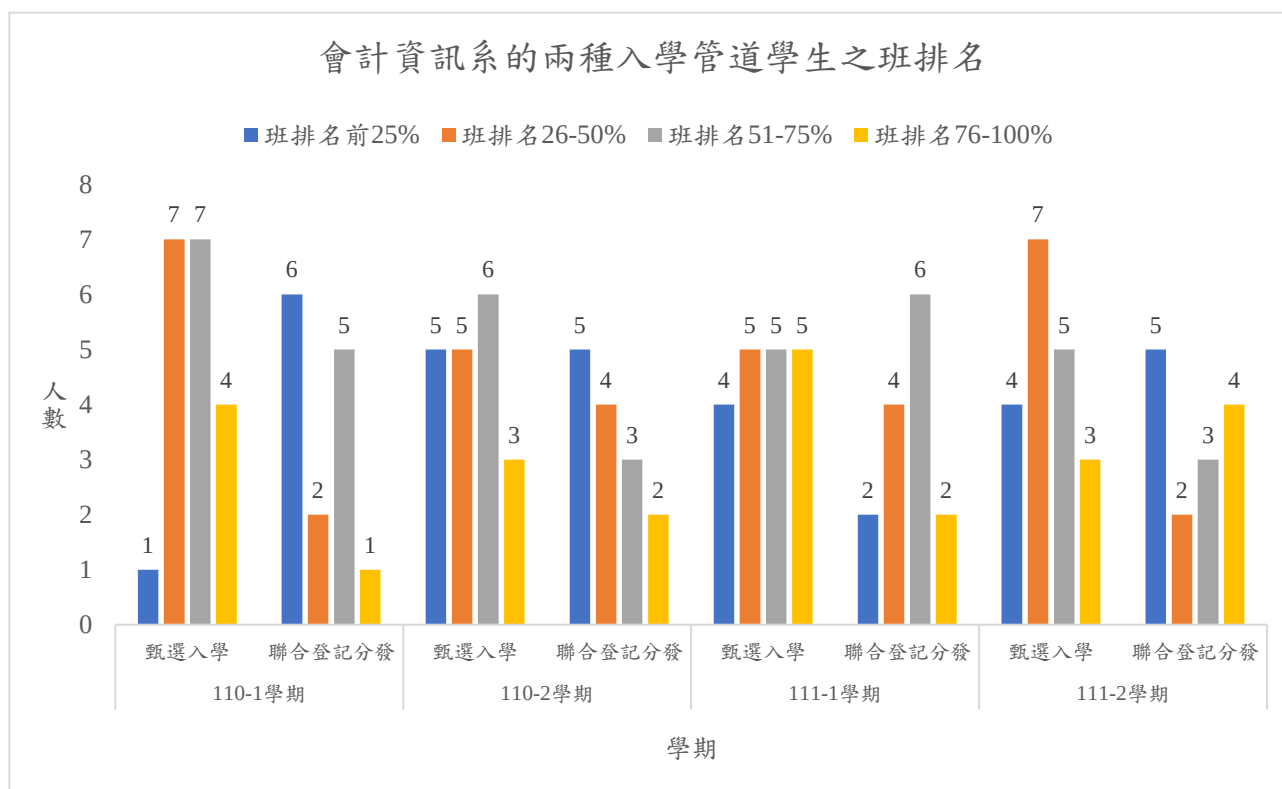


圖6：會計資訊系的兩種入學管道學生之班排名

(二)財務金融系

財務金融系的三種入學管道學生之總平均成績如表7與圖7所示。分析四學期甄選入學學生的總平均成績，發現該系甄選入學學生的總平均成績均高於該系三種入學管道學生的總平均成績；分析四學期聯合登記分發學生的總平均成績，發現該系聯合登記分發學生的總平均成績均低於該系三種入學管道學生的總平均成績。分析四學期特殊選才學生的總平均成績，發現該系特殊選才學生的總平均成績均低於該系三種入學管道學生的總平均成績。

財務金融系的三種入學管道學生之四學期成績的敘述性統計如表8與圖8所示。可知四個學期甄選入學學生的平均成績均高於聯合登記分發學生的平均成績，聯合登記分發學生的平均成績均高於特殊選才學生的平均成績。

表7：財務金融系的三種入學管道學生之總平均成績

單位：分

學期	甄選入學 (15人)	聯合登記分發 (6人)	特殊選才 (3人)	三種管道 總平均
110-1	83.36	81.83	77.20	82.21
110-2	84.01	81.36	75.42	82.27
111-1	86.59	80.99	76.25	83.90
111-2	85.39	82.81	79.47	84.01
總平均	84.84	81.75	77.09	83.10

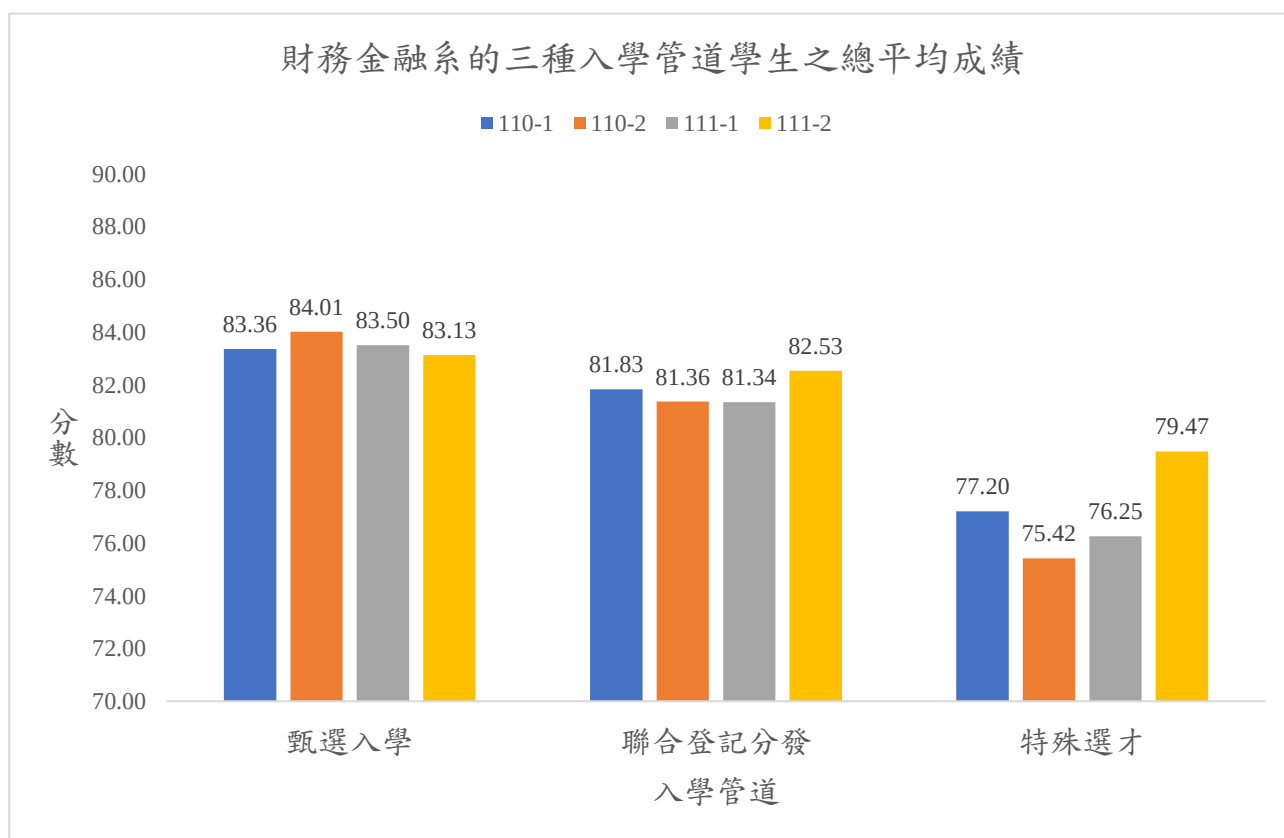


圖7：財務金融系的三種入學管道學生之總平均成績

表8：敘述性統計(財務金融系的三種入學管道學生之成績)

單位：分

學期	入學管道	平均數	變異數	標準差	變異係數	最小值	Q1	中位數	Q3	最大值
110-1	甄選入學	83.36	18.82	4.49	0.05	75.26	80.13	83.74	85.76	93.13
	聯合登記分發	81.83	13.32	4.00	0.05	78.04	79.60	79.77	84.92	87.22
	特殊選才	77.20	0.41	0.79	0.01	76.43	76.80	77.17	77.59	78.00
110-2	甄選入學	84.01	35.50	6.17	0.07	71.96	78.67	85.56	89.09	92.63
	聯合登記分發	81.36	50.78	7.81	0.10	72.21	76.99	78.82	87.04	92.17
	特殊選才	75.42	1.83	1.66	0.02	74.38	74.46	74.54	75.94	77.33
111-1	甄選入學	86.59	64.53	8.31	0.10	66.32	81.65	88.48	93.45	95.87
	聯合登記分發	80.99	88.09	10.28	0.13	65.00	75.54	83.06	86.81	93.71
	特殊選才	76.25	62.13	9.65	0.13	65.13	73.16	81.18	81.82	82.45
111-2	甄選入學	85.39	37.81	6.36	0.07	72.89	80.94	86.45	90.49	94.42
	聯合登記分發	82.81	35.37	6.51	0.08	74.08	78.14	83.33	88.01	90.12
	特殊選才	79.47	5.67	2.92	0.04	76.96	77.87	78.78	80.73	82.67
四學期	甄選入學	84.84	40.73	6.44	0.08	66.32	80.13	85.62	89.58	95.87
	聯合登記分發	81.75	47.35	7.03	0.09	65.00	77.91	79.92	87.28	93.71
	特殊選才	77.09	19.81	4.65	0.06	65.13	75.96	77.25	79.38	82.67
四學期	三種入學管道	83.10	46.64	6.87	0.08	65.00	78.21	82.51	88.52	95.87

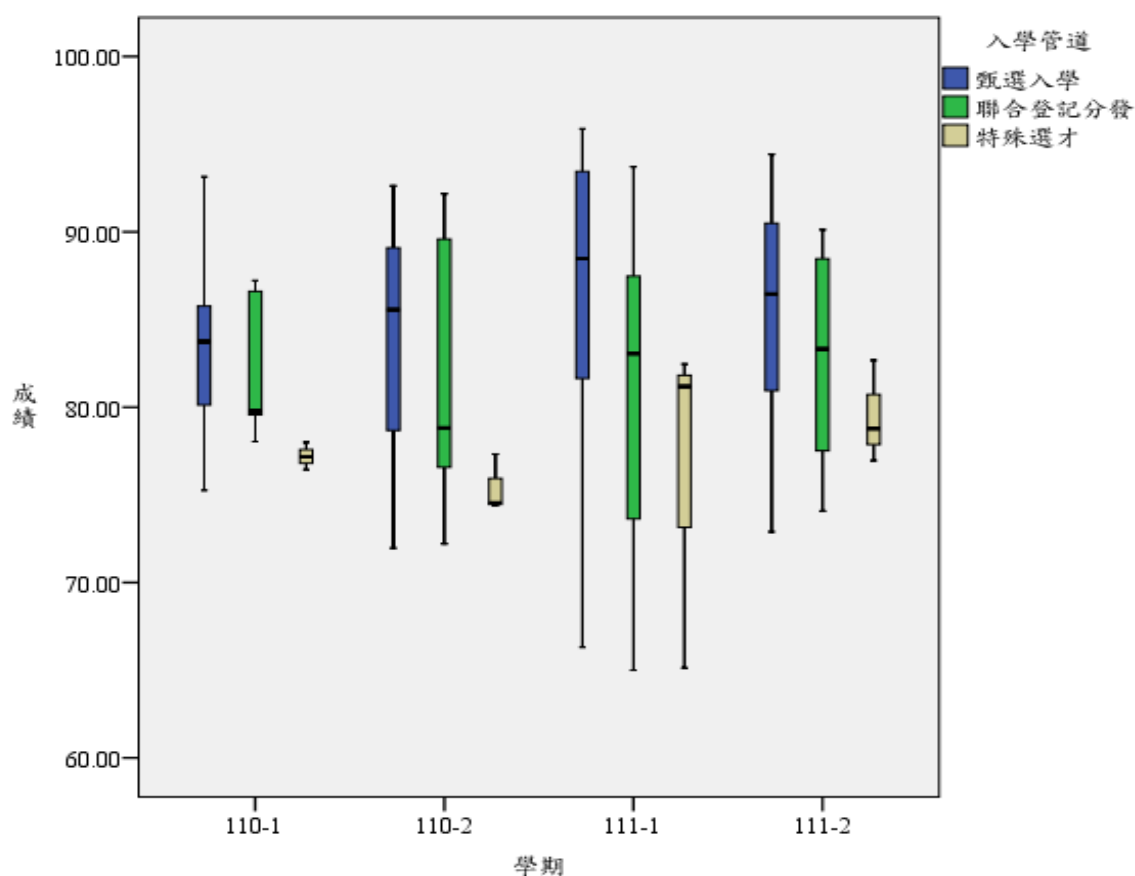


圖8：盒型圖(財務金融系的三種入學管道學生之成績)

財務金融系的三種入學管道學生之四學期班排名統計如表9與圖9所示。可知甄選入學15位學生中，110-1學期有4位學生在班排名前25%，到111-2學期有3位學生在班排名前25%，顯示高分群的學生人數減少。110-1學期有2位學生在班排名後25%，到111-2學期有2位學生在班排名後25%，顯示低分群的學生人數不變。因高分群的學生人數減少，低分群的學生人數不變，代表財務金融系甄選入學學生的整體學業表現略退步。

聯合登記分發6位學生中，在110-1學期有2位學生在班排名前25%，到111-2學期沒有學生在班排名前25%，顯示高分群的學生人數減少。110-1學期有1位學生在班排名後25%，到111-2學期有2位學生在班排名後25%，顯示低分群的學生人數增加。因高分群的學生人數減少，低分群的學生人數增加，代表財務金融系聯合登記分發學生的整體學業表現退步。

特殊選才3位學生中，沒有學生在班排名前25%。110-1學期有3位學生在班排名後25%，到111-2學期有2位學生在班排名後25%，顯示低分群的學生人數減少，代表財務金融系特殊選才學生的整體學業表現進步。

表9：班排名(財務金融系的三種入學管道學生之班排名)

單位：人

班排名	110-1學期			110-2學期			111-1學期			111-2學期		
	甄選入學	聯合登記	特殊選才	甄選入學	聯合登記	特殊選才	甄選入學	聯合登記	特殊選才	甄選入學	聯合登記	特殊選才
班排名前25%	4	2	0	3	1	0	4	1	0	3	0	0
班排名26-50%	5	0	0	6	1	0	5	1	0	5	3	0
班排名51-75%	4	3	0	4	2	0	4	2	2	5	1	1
班排名76-100%	2	1	3	2	2	3	2	2	1	2	2	2
合計	15	6	3	15	6	3	15	6	3	15	6	3

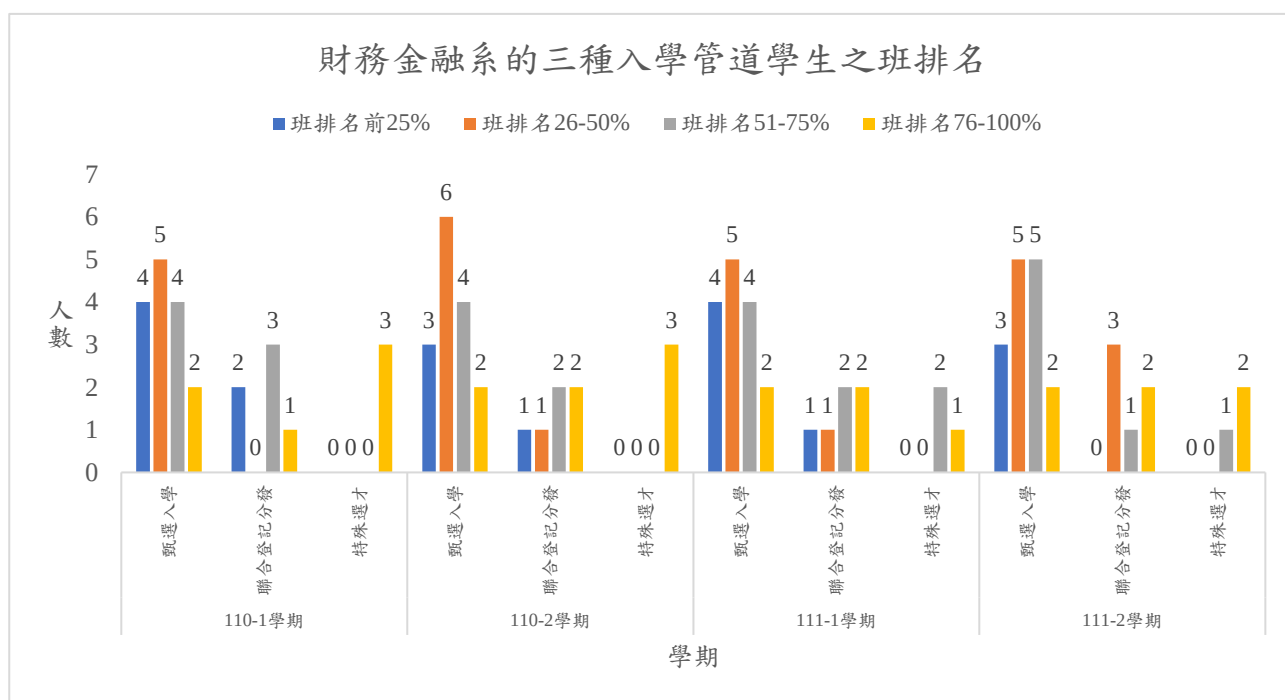


圖9：財務金融系的三種入學管道學生之班排名

(三)財政稅務系

財政稅務系的兩種入學管道學生之總平均成績如表10與圖10所示。分析四學期甄選入學學生的總平均成績，發現該系甄選入學學生的總平均成績均高於該系兩種入學管道學生的總平均成績；分析四學期聯合登記分發學生的總平均成績，發現該系聯合登記分發學生的總平均成績均低於該系兩種入學管道學生的總平均成績。

財政稅務系的兩種入學管道學生之四學期成績的敘述性統計如表11與圖11所示。可知四學期甄選入學學生的平均成績均優於聯合登記分發學生的平均成績。聯合登記分發學生的成績標準差均大於甄選入學學生的成績標準差，代表聯合登記分發的學生成績個別差異大。

表10：財政稅務系的兩種入學管道學生之總平均成績

單位：分

學期	甄選入學 (27人)	聯合登記分發 (23人)	特殊選才 (0人)	兩種管道 總平均
110-1	84.52	81.81	0.00	83.27
110-2	84.97	81.98	0.00	83.60
111-1	79.74	75.54	0.00	77.81
111-2	82.29	77.19	0.00	79.94
總平均	82.88	79.13	0.00	81.15

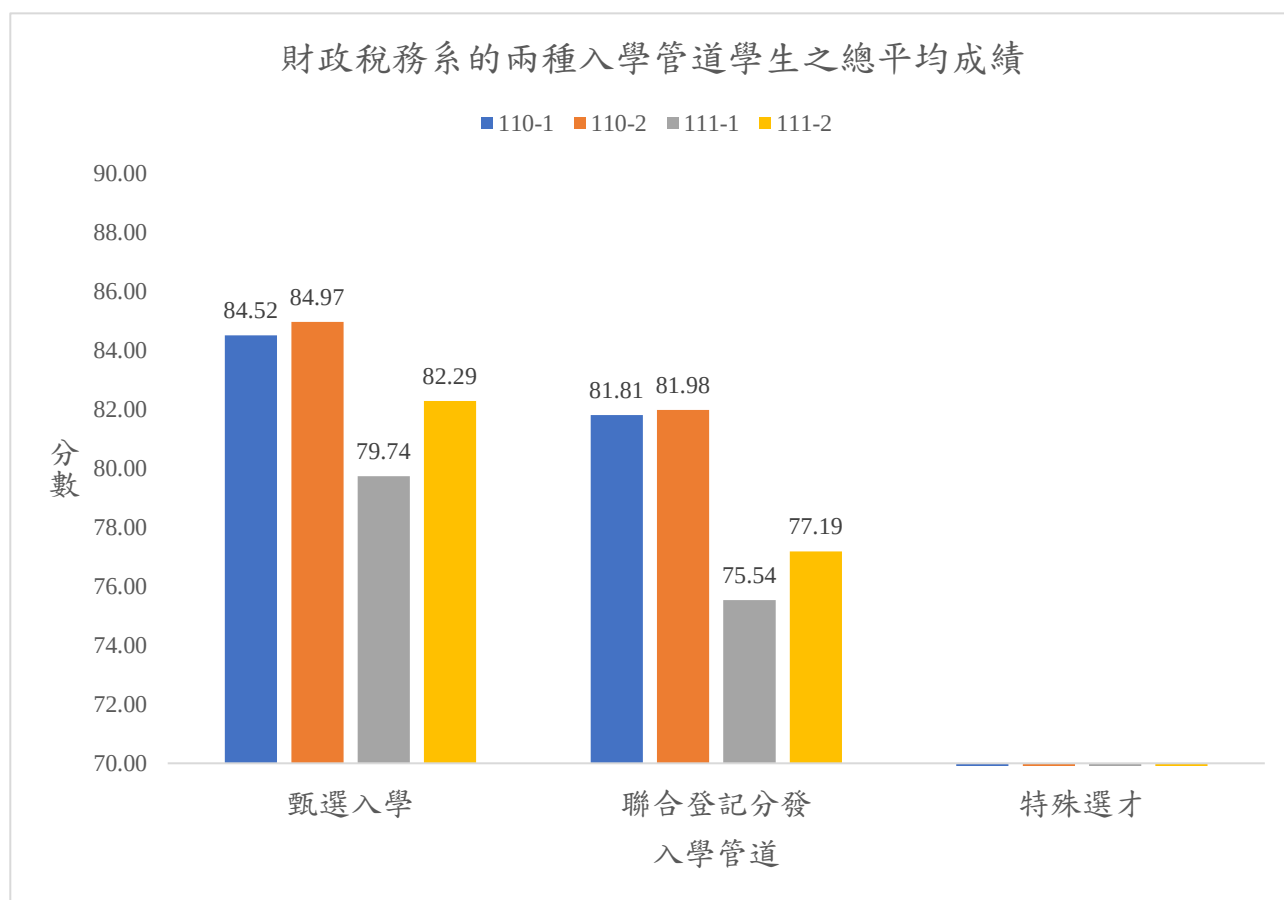


圖10：財政稅務系的兩種入學管道學生之總平均成績

表11：敘述性統計(財政稅務系的兩種入學管道學生之成績)

單位：分

學期	入學管道	平均數	變異數	標準差	變異係數	最小值	Q1	中位數	Q3	最大值
110-1	甄選入學	84.52	27.86	5.38	0.06	65.64	82.98	85.40	87.66	91.42
	聯合登記分發	81.81	49.05	7.16	0.09	68.43	77.83	81.04	86.94	94.24
110-2	甄選入學	84.97	24.17	5.01	0.06	75.86	82.06	85.44	88.34	93.16
	聯合登記分發	81.98	29.09	5.51	0.07	75.04	77.15	82.00	85.31	94.92
111-1	甄選入學	79.74	34.51	5.99	0.08	61.59	77.89	80.16	84.39	87.63
	聯合登記分發	75.54	46.24	6.95	0.09	66.00	69.96	75.29	80.39	90.28
111-2	甄選入學	82.29	53.05	7.42	0.09	60.35	77.73	85.14	87.10	91.52
	聯合登記分發	77.19	92.93	9.86	0.13	62.25	71.10	74.78	83.31	95.57
四學期	甄選入學	82.88	39.22	6.29	0.08	60.35	79.31	84.45	87.01	93.16
	聯合登記分發	79.13	62.32	7.94	0.10	62.25	73.50	78.72	85.28	95.57
四學期	兩種入學管道	81.15	53.34	7.32	0.09	60.35	76.32	81.97	86.52	95.57

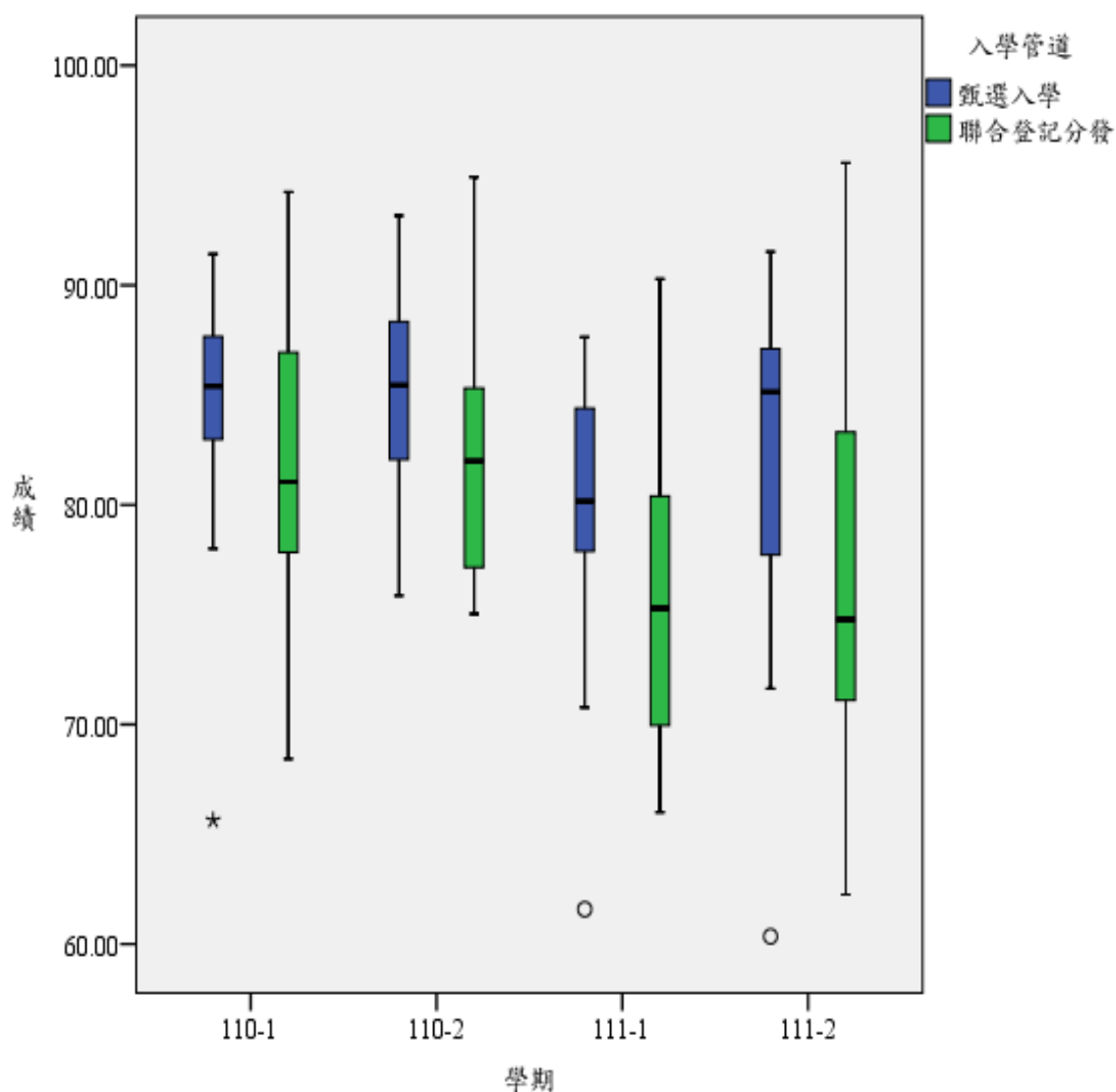


圖11：盒型圖(財政稅務系的兩種入學管道學生之成績)

財政稅務系的兩種入學管道學生之四學期班排名統計如表12與圖12所示。可知甄選入學27位學生中，110-1學期有8位學生在班排名前25%，到111-2學期有7位學生在班排名前25%，顯示高分群的學生人數減少。110-1學期有2位學生在班排名後25%，到111-2學期有3位學生在班排名後25%，顯示低分群的學生人數增加。因高分群的學生人數減少，低分群的學生人數增加，代表財政稅務系甄選入學學生的整體學業表現退步。

聯合登記分發23位學生中，在110-1學期有6位學生在班排名前25%，到111-2學期有4位學生學生在班排名前25%，顯示高分群的學生人數減少。110-1學期有7位學生在班排名後25%，到111-2學期有10位學生在班排名後25%，顯示低分群的學生人數增加。因高分群的學生人數減少，低分群的學生人數增加，代表財政稅務系聯合登記分發入學學生的整體學業表現退步。

表12：班排名(財政稅務系的兩種入學管道學生之班排名)

單位：人

班排名	110-1 學期		110-2 學期		111-1 學期		111-2 學期	
	甄選入學	聯合登記分發	甄選入學	聯合登記分發	甄選入學	聯合登記分發	甄選入學	聯合登記分發
班排名前 25%	8	6	9	2	8	3	7	4
班排名 26-50%	11	5	8	8	9	5	11	4
班排名 51-75%	6	5	7	7	7	7	6	5
班排名 76-100%	2	7	3	6	3	8	3	10
合計	27	23	27	23	27	23	27	23

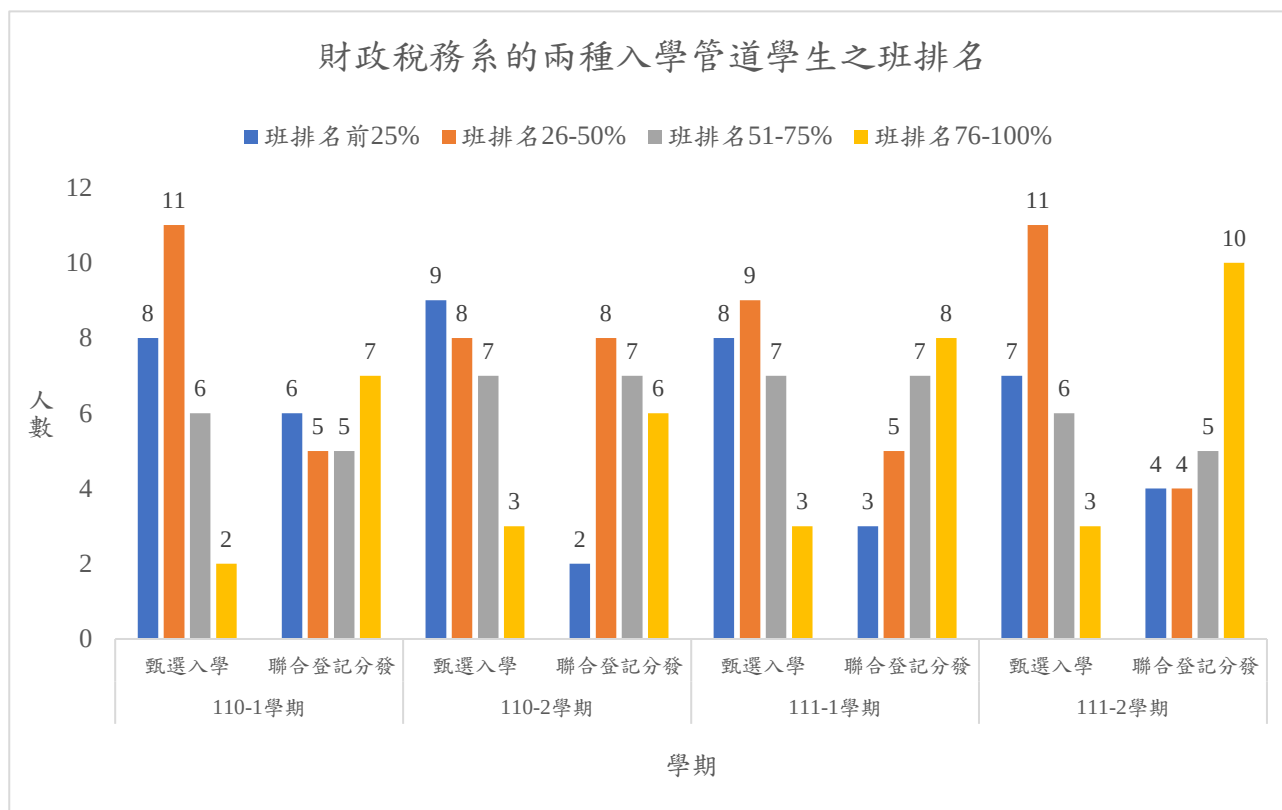


圖12：財政稅務系的兩種入學管道學生之班排名

(四)國際商務系

國際商務系的兩種入學管道學生之總平均成績如表13與圖13所示。分析四學期甄選入學學生的總平均成績，發現該系甄選入學學生的總平均成績均高於該系兩種入學管道學生的總平均成績；分析四學期聯合登記分發學生的總平均成績，發現該系聯合登記分發學生的總平均成績均低於該系兩種入學管道學生的總平均成績。

國際商務系的兩種入學管道學生之四學期成績的敘述性統計如表14與圖14所示。可知四學期甄選入學學生的平均成績均高於聯合登記分發學生的平均成績。

表13：國際商務系的兩種入學管道學生之總平均成績

單位：分

學期	甄選入學 (29人)	聯合登記分發 (26人)	特殊選才 (0人)	兩種管道 總平均
110-1	83.61	81.04	0.00	82.39
110-2	85.89	81.33	0.00	83.73
111-1	82.92	79.64	0.00	81.37
111-2	82.48	78.76	0.00	80.72
總平均	83.73	80.19	0.00	82.05

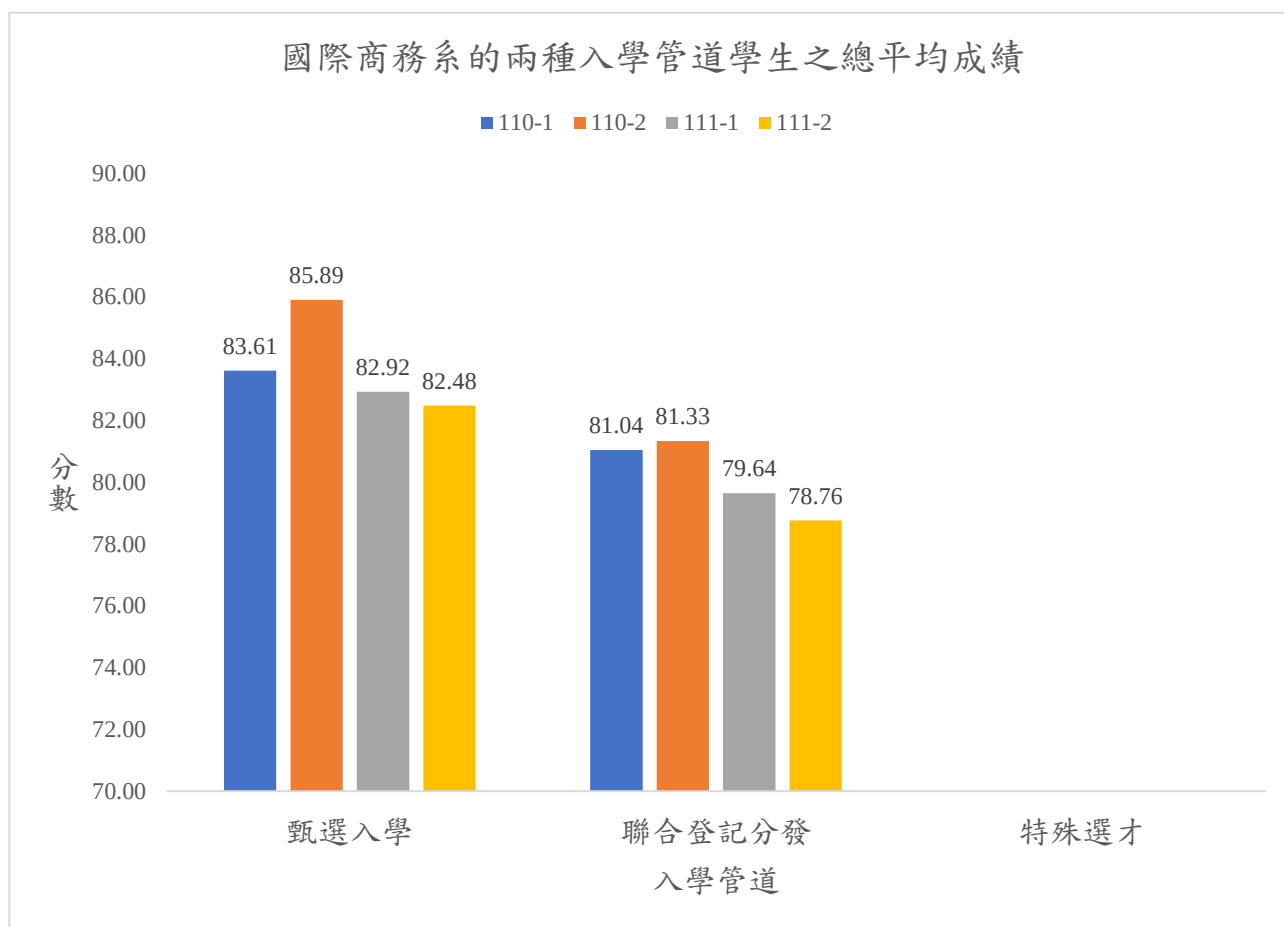


圖13：國際商務系的兩種入學管道學生之總平均成績

表14：敘述性統計(國際商務系的兩種入學管道學生之成績)

單位：分

學期	入學管道	平均數	變異數	標準差	變異係數	最小值	Q1	中位數	Q3	最大值
110-1	甄選入學	83.61	27.39	5.33	0.06	73.77	80.45	84.13	86.36	94.75
	聯合登記分發	81.04	32.57	5.82	0.07	68.32	79.06	81.66	84.22	91.35
110-2	甄選入學	85.89	16.22	4.10	0.05	78.70	82.75	85.24	88.71	95.52
	聯合登記分發	81.33	24.27	5.02	0.06	67.87	79.20	82.36	84.54	90.33
111-1	甄選入學	82.92	38.99	6.36	0.08	65.35	79.18	84.38	87.24	92.75
	聯合登記分發	79.64	26.01	5.20	0.07	69.64	76.13	78.43	82.38	91.67
111-2	甄選入學	82.48	52.62	7.38	0.09	64.40	77.58	83.92	88.68	94.00
	聯合登記分發	78.76	45.13	6.85	0.09	61.70	74.21	78.26	84.69	93.73
四學期	甄選入學	83.73	35.53	5.99	0.07	64.40	81.02	84.42	87.80	95.52
	聯合登記分發	80.19	33.09	5.78	0.07	61.70	76.46	80.93	84.23	93.73
四學期	兩種入學管道	82.05	37.50	6.14	0.07	61.70	78.21	82.81	86.10	95.52

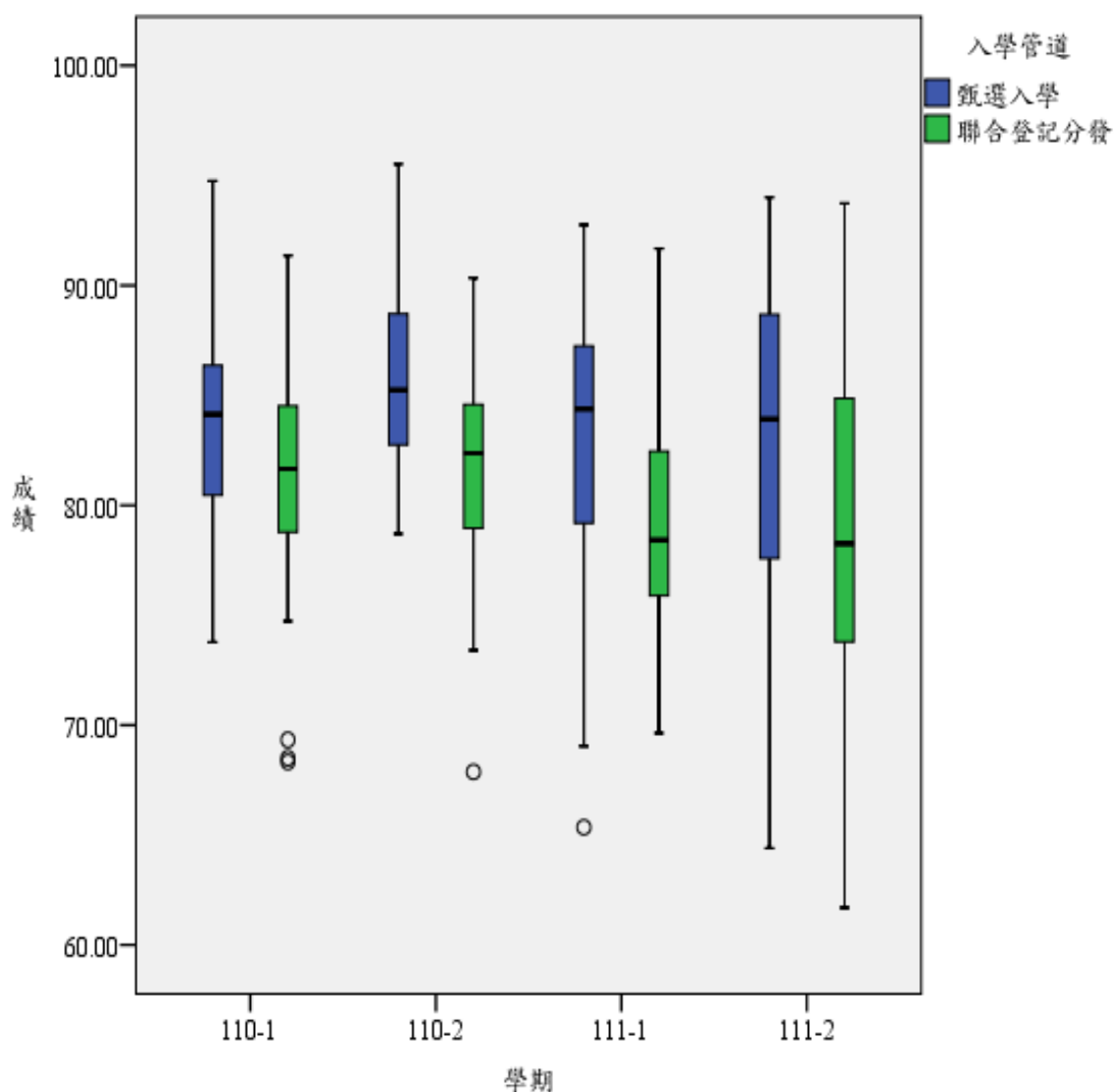


圖14：盒型圖(國際商務系的兩種入學管道學生之成績)

國際商務系的兩種入學管道學生之四學期班排名統計如表15與圖15所示。可知甄選入學29位學生中，110-1學期有12位學生在班排名前25%，到111-2學期有12位學生在班排名前25%，顯示高分群的學生人數不變。110-1學期4位學生在班排名後25%，到111-2學期有4位學生在班排名後25%，顯示低分群的學生人數不變。因高分群的學生人數不變，低分群的學生人數不變，代表國際商務系甄選入學學生的整體學業表現持平。

聯合登記分發26位學生中，在110-1學期有4位學生在班排名前25%，到111-2學期有5位學生在班排名前25%，顯示高分群的學生人數增加。110-1學期有3位學生在班排名後25%，到111-2學期有7位學生在班排名後25%，顯示低分群的學生人數增加。因高分群的學生人數增加，低分群的學生人數增加多，代表國際商務系聯合登記分發學生的整體學業表現退步。

表15：班排名(國際商務系的兩種入學管道學生之班排名)

單位：人

班排名	110-1 學期		110-2 學期		111-1 學期		111-2 學期	
	甄選入學	聯合登記分發	甄選入學	聯合登記分發	甄選入學	聯合登記分發	甄選入學	聯合登記分發
班排名前 25%	12	4	12	2	12	3	12	5
班排名 26-50%	9	9	8	10	8	7	6	7
班排名 51-75%	4	10	8	8	5	8	7	7
班排名 76-100%	4	3	1	6	4	8	4	7
合計	29	26	29	26	29	26	29	26

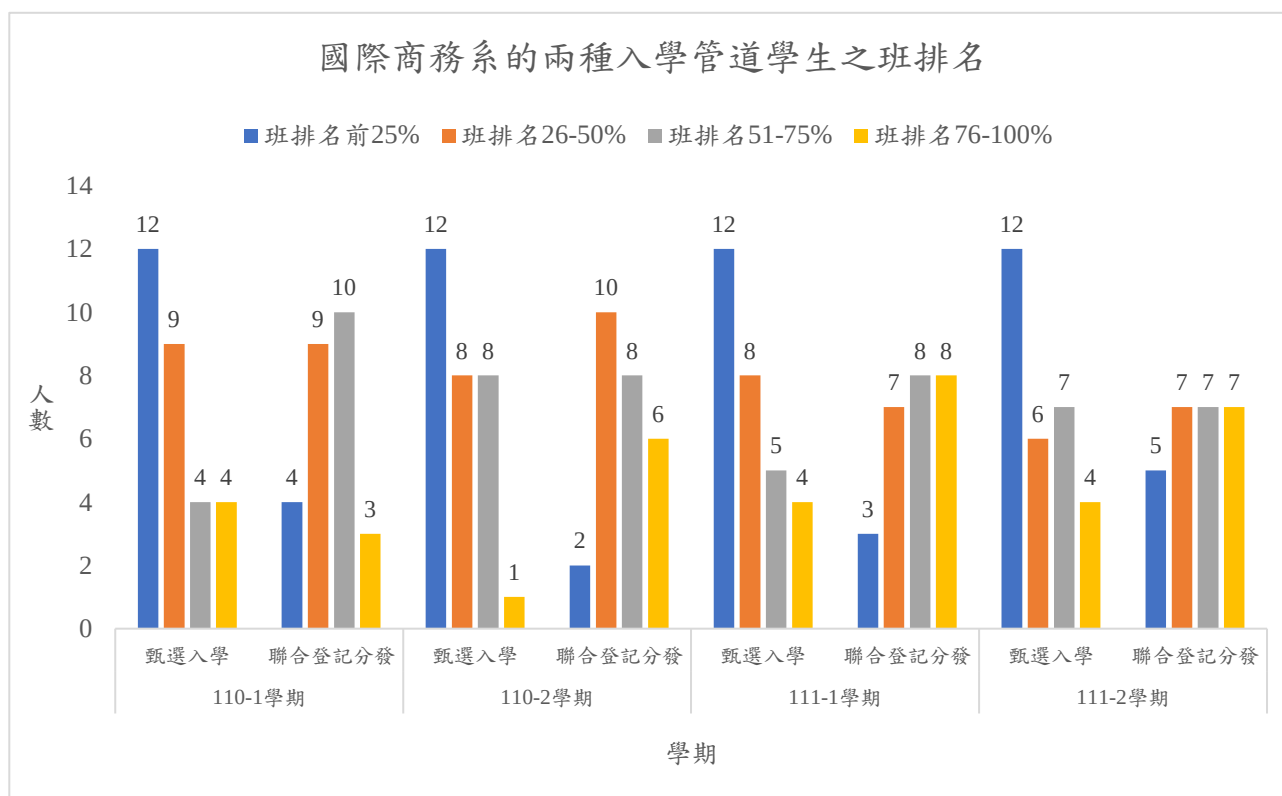


圖15：國際商務系的兩種入學管道學生之班排名

(五)企業管理系

企業管理系的三種入學管道學生之總平均成績如表16與圖16所示。分析四學期甄選入學學生的總平均成績，發現110-1、111-2學期該系甄選入學學生的總平均成績均高於該系三種入學管道學生的總平均成績；分析四學期聯合登記分發學生的總平均成績，發現110-1、110-2、111-1學期該系聯合登記分發學生的總平均成績均高於該系三種入學管道學生的總平均成績。分析四學期特殊選才學生的總平均成績，發現該系特殊選才學生的總平均成績均低於該系三種入學管道學生的總平均成績。

企業管理系的三種入學管道學生之四學期成績的敘述性統計如表17與圖17所示。可知四個學期中，有兩個學期(110-1、111-2學期)甄選入學學生的平均成績優於聯合登記分發學生的平均成績，有三個學期(110-1、110-2、111-1學期)聯合登記分發學生的平均成績均優於特殊選才學生的平均成績。特殊選才學生在110-1、110-2學期表現較不佳，但是在111-1、111-2學期學業成績大幅進步。

表16：企業管理系的三種入學管道學生之總平均成績

單位：分

學期	甄選入學 (20人)	聯合登記分發 (14人)	特殊選才 (2人)	三種管道 總平均
110-1	84.47	84.30	78.82	84.09
110-2	83.57	84.47	78.78	83.65
111-1	86.43	87.23	85.74	86.70
111-2	86.01	82.82	84.30	84.67
總平均	85.12	84.71	81.91	84.78

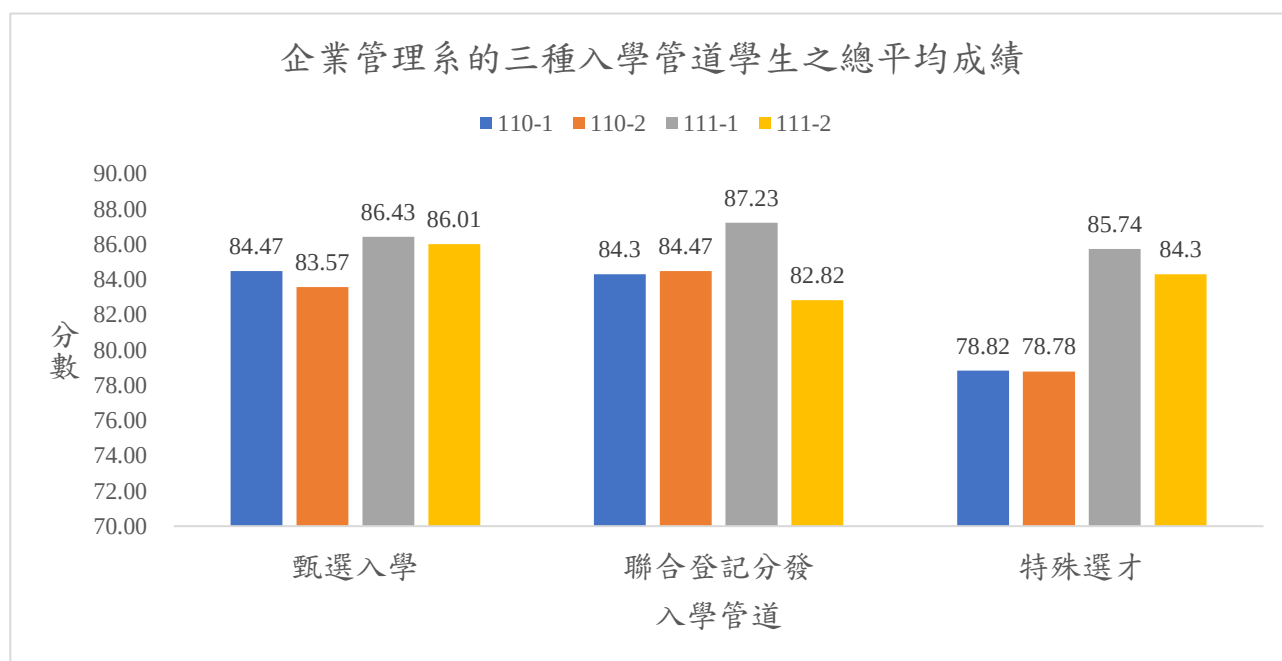


圖16：企業管理系的三種入學管道學生之總平均成績

表17：敘述性統計(企業管理系的三種入學管道學生之成績)

單位：分

學期	入學管道	平均數	變異數	標準差	變異係數	最小值	Q1	中位數	Q3	最大值
110-1	甄選入學	84.47	45.43	6.92	0.08	69.38	81.15	86.19	87.09	95.92
	聯合登記分發	84.30	21.51	4.81	0.06	73.27	81.52	84.59	87.61	90.05
	特殊選才	78.82	11.29	4.75	0.06	75.46	77.14	78.82	80.50	82.18
110-2	甄選入學	83.57	45.31	6.91	0.08	65.23	79.65	84.36	88.34	95.96
	聯合登記分發	84.47	9.67	3.23	0.04	77.58	82.86	84.74	87.07	88.43
	特殊選才	78.78	5.90	3.44	0.04	76.35	77.57	78.78	80.00	81.21
111-1	甄選入學	86.43	72.88	8.76	0.10	61.36	84.44	87.24	91.89	97.54
	聯合登記分發	87.23	31.48	5.82	0.07	74.52	84.02	87.35	91.88	95.24
	特殊選才	85.74	3.17	2.52	0.03	83.96	84.85	85.74	86.63	87.52
111-2	甄選入學	86.01	24.07	5.03	0.06	77.32	82.13	86.38	89.09	96.34
	聯合登記分發	82.82	116.15	11.18	0.14	47.20	82.09	85.85	87.68	94.18
	特殊選才	84.30	5.48	3.31	0.04	81.96	83.13	84.30	85.47	86.64
四學期	甄選入學	85.12	48.26	6.99	0.08	61.36	81.78	86.31	89.06	97.54
	聯合登記分發	84.71	47.24	6.94	0.08	47.20	82.26	85.14	87.91	95.24
	特殊選才	81.91	16.39	4.33	0.05	75.46	80.00	82.07	84.63	87.52
四學期	三種入學管道	84.78	46.62	6.85	0.08	47.20	82.02	85.83	88.35	97.54

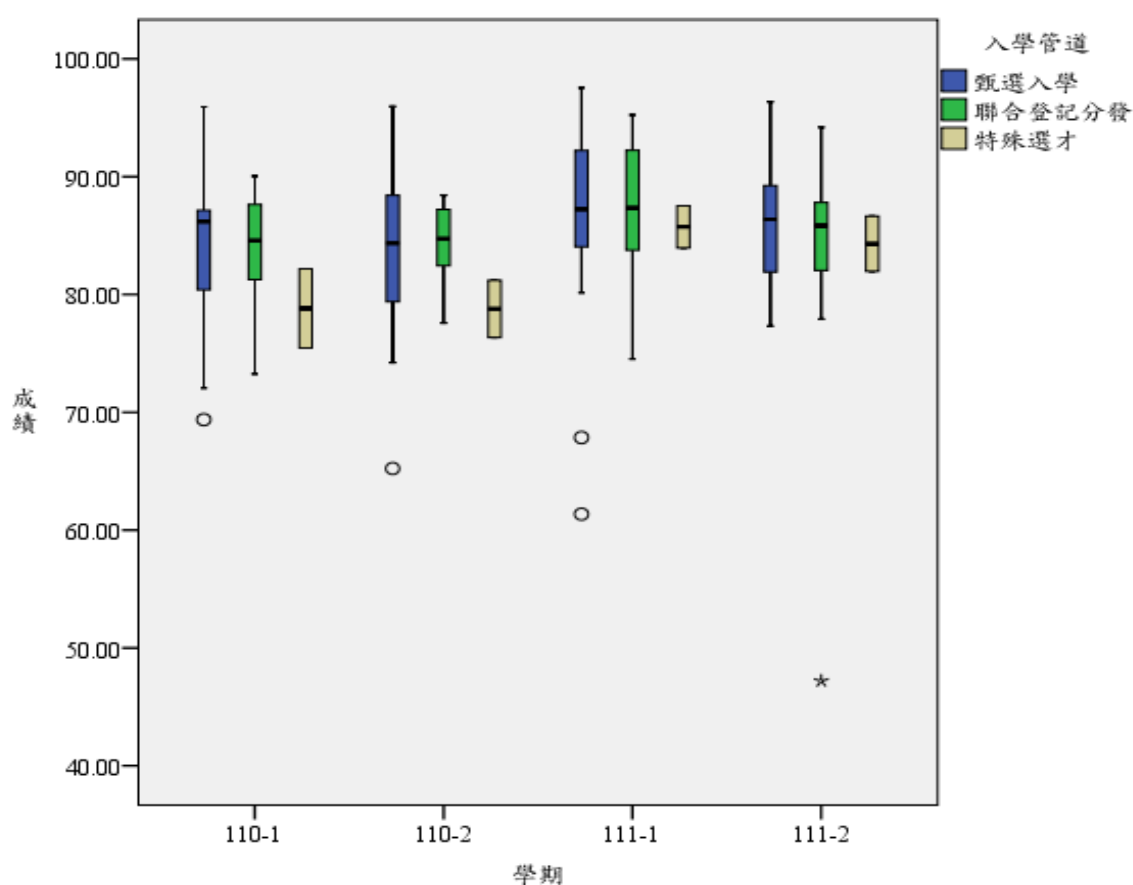


圖17：盒型圖(企業管理系的三種入學管道學生之成績)

企業管理系的三種入學管道學生之四學期班排名統計如表18與圖18所示。可知甄選入學20位學生中，110-1學期有11位學生在班排名前25%，到111-2學期有8位學生在班排名前25%，顯示高分群的學生人數減少。110-1學期沒有學生在班排名後25%，到111-2學期有2位學生在班排名後25%，顯示低分群的學生人數增加。因高分群的學生人數減少，低分群的學生人數增加多，代表企業管理系甄選入學學生的整體學業表現退步。

聯合登記分發14位學生中，在110-1學期有5位學生在班排名前25%，到111-2學期有6位學生在班排名前25%，顯示高分群的學生人數增加。110-1學期沒有學生在班排名後25%，到111-2學期有1位學生在班排名後25%，顯示低分群的學生人數增加。雖然高分群的學生人數增加，但是低分群的學生人數也增加，企業管理系甄選入學學生的整體學業表現略退步。

特殊選才2位學生中，沒有學生在班排名前25%與後25%，在111-2學期有1位學生的成績明顯進步。

表18：班排名(企業管理系的三種入學管道學生之班排名)

單位：人

班排名	110-1學期			110-2學期			111-1學期			111-2學期		
	甄選入學	聯合登記	特殊選才	甄選入學	聯合登記	特殊選才	甄選入學	聯合登記	特殊選才	甄選入學	聯合登記	特殊選才
班排名前25%	11	5	0	8	7	0	8	5	0	8	6	0
班排名26-50%	5	7	1	5	4	1	6	4	1	7	3	2
班排名51-75%	4	2	1	4	3	0	3	4	1	3	4	0
班排名76-100%	0	0	0	3	0	1	3	1	0	2	1	0
合計	20	14	2	20	14	2	20	14	2	20	14	2

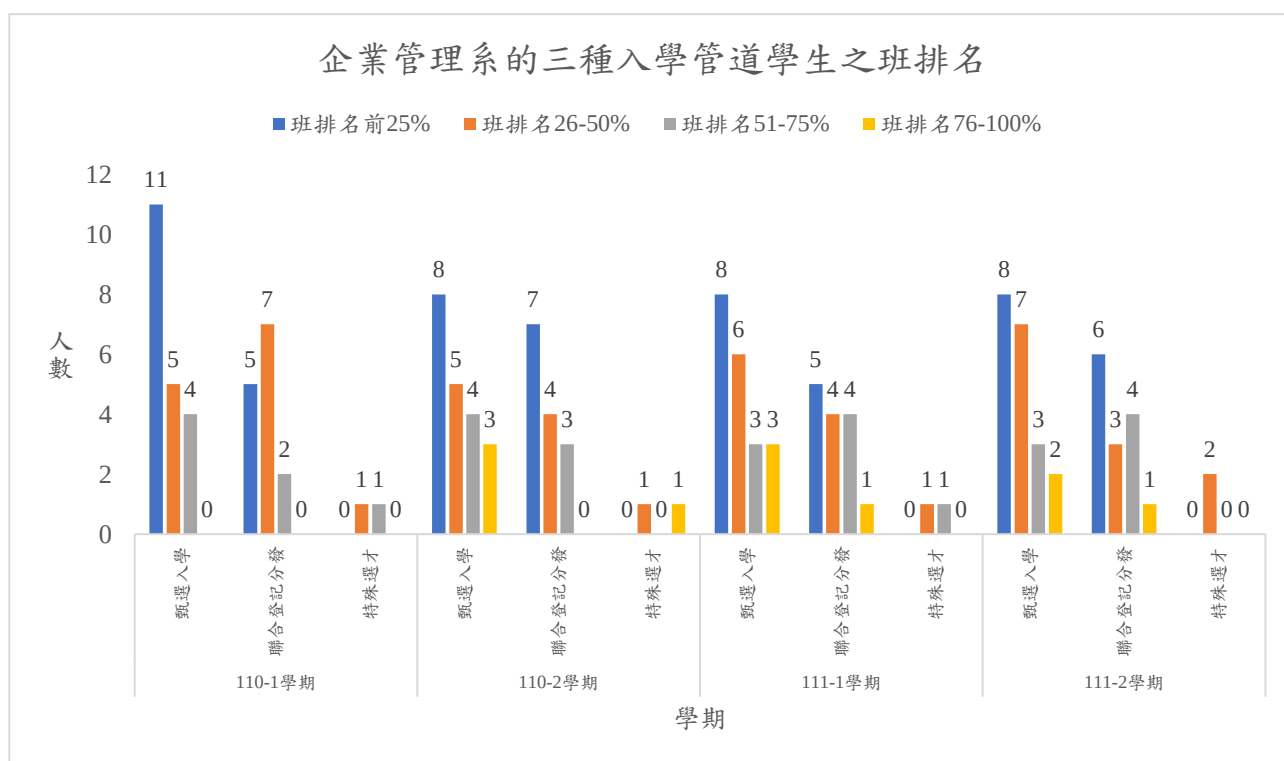


圖18：企業管理系的三種入學管道學生之班排名

(六)資訊管理系

資訊管理系的兩種入學管道學生之總平均成績如表19與圖19所示。分析四學期甄選入學學生的總平均成績，發現111-1、111-2學期該系甄選入學學生的總平均成績高於該系兩種入學管道學生的總平均成績；分析四學期聯合登記分發學生的總平均成績，發現110-1、110-2學期該系聯合登記分發學生的總平均成績高於該系兩種入學管道學生的總平均成績。

資訊管理系的兩種入學管道學生之四學期成績的敘述性統計如表20與圖20所示。可知四學期中，110-1、110-2學期聯合登記分發學生的平均成績高於甄選入學學生的平均成績，但111-1、111-2學期甄選入學學生的平均成績高於聯合登記分發學生的平均成績。

表19：資訊管理系的兩種入學管道學生之總平均成績

單位：分

學期	甄選入學 (13人)	聯合登記分發 (12人)	特殊選才 (0人)	兩種管道 總平均
110-1	79.17	80.11	0.00	79.62
110-2	78.22	78.70	0.00	78.45
111-1	82.56	81.23	0.00	81.92
111-2	78.55	77.72	0.00	78.15
總平均	79.62	79.44	0.00	79.54

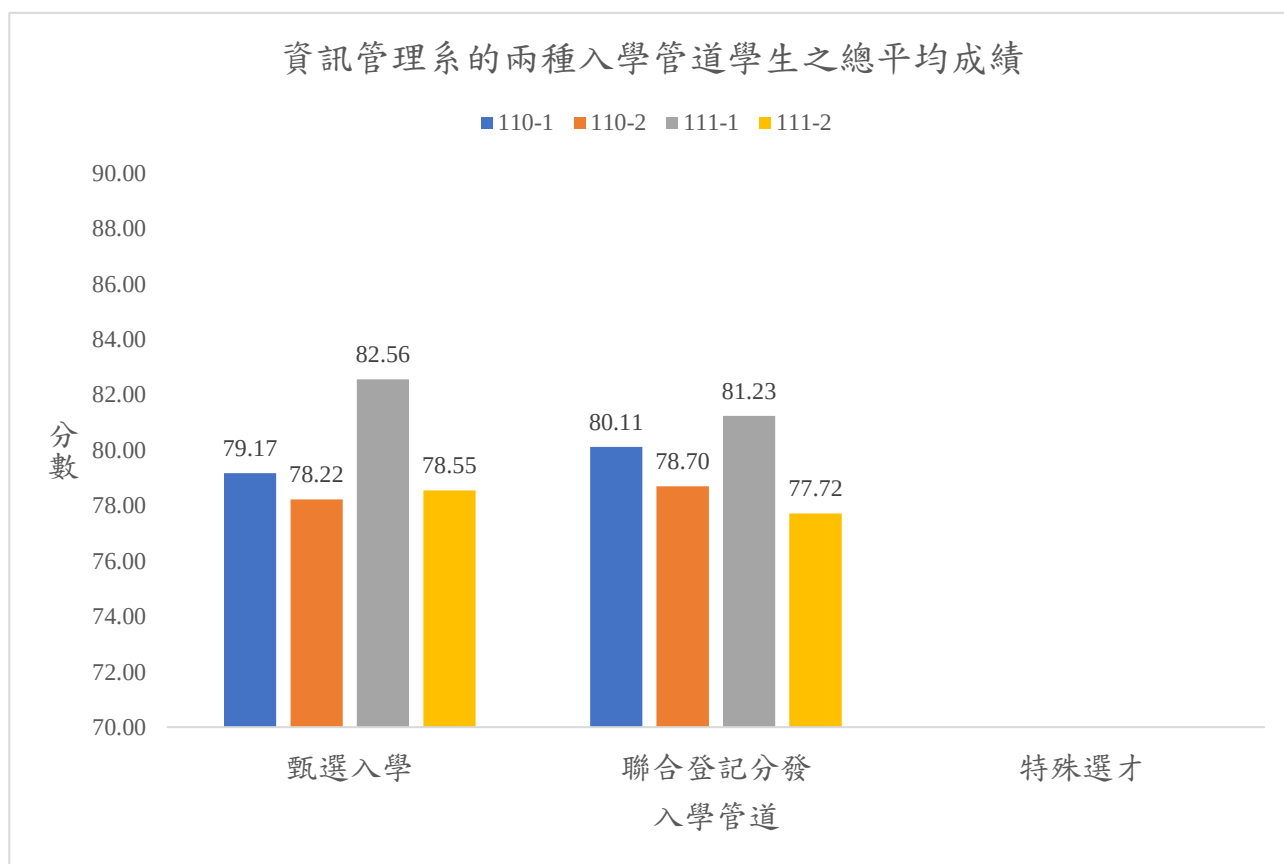


圖19：資訊管理系的兩種入學管道學生之總平均成績

表20：敘述性統計(資訊管理系的兩種入學管道學生之成績)

單位：分

學期	入學管道	平均數	變異數	標準差	變異係數	最小值	Q1	中位數	Q3	最大值
110-1	甄選入學	79.17	34.94	6.15	.08	65.88	78.28	81.32	82.32	86.64
	聯合登記分發	80.11	56.08	7.82	.10	64.04	76.71	80.72	84.28	91.64
110-2	甄選入學	78.22	23.80	5.08	.06	71.71	74.00	77.89	82.71	86.10
	聯合登記分發	78.70	47.04	7.16	.09	61.36	75.77	80.16	82.19	88.27
111-1	甄選入學	82.56	20.41	4.70	.06	73.53	79.32	82.73	84.82	89.25
	聯合登記分發	81.23	24.31	5.15	.06	71.50	78.61	80.57	83.37	91.80
111-2	甄選入學	78.55	54.40	7.68	.10	65.18	74.95	76.95	82.63	94.25
	聯合登記分發	77.72	52.71	7.58	.10	63.00	72.18	77.94	82.35	90.56
四學期	甄選入學	79.62	36.37	6.09	.08	65.18	75.58	80.45	83.18	94.25
	聯合登記分發	79.44	46.83	6.92	.09	61.36	75.77	80.41	83.38	91.80
四學期	兩種入學管道	79.54	41.40	6.47	.08	61.36	75.74	80.45	83.38	94.25

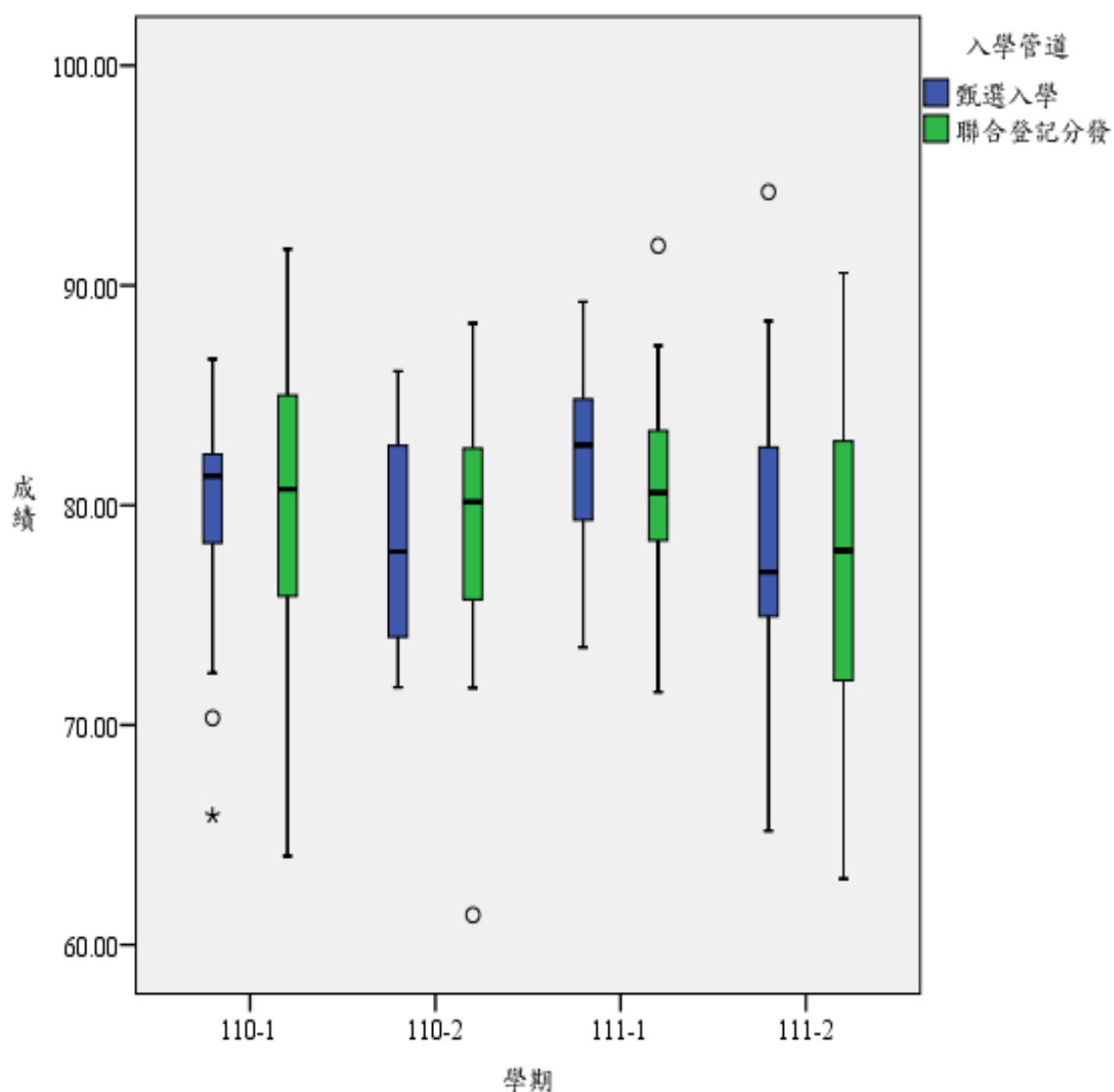


圖20：盒型圖(資訊管理系的兩種入學管道學生之成績)

資訊管理系的兩種入學管道學生之四學期班排名統計如表21與圖21所示。可知甄選入學13位學生中，110-1學期有3位學生在班排名前25%，到111-2學期有4位學生在班排名前25%，顯示高分群的學生人數增加。110-1學期有3位學生在班排名後25%，到111-2學期有2位學生在班排名後25%，顯示低分群的學生人數減少。因高分群的學生人數增加，低分群的學生人數減少，代表資訊管理系甄選入學學生的整體學業表現進步。

聯合登記分發12位學生中，在110-1學期有4位學生在班排名前25%，到111-2學期有3位學生在班排名前25%，顯示高分群的學生人數減少。110-1學期有2位學生在班排名後25%，到111-2學期有4位學生在班排名後25%，顯示低分群的學生人數增加。因高分群的學生人數減少，低分群的學生人數增加，代表資訊管理系甄選入學學生的整體學業表現退步。

表21：班排名(資訊管理系的兩種入學管道學生之班排名)

單位：人

班排名	110-1 學期		110-2 學期		111-1 學期		111-2 學期	
	甄選入學	聯合登記分發	甄選入學	聯合登記分發	甄選入學	聯合登記分發	甄選入學	聯合登記分發
班排名前 25%	3	4	3	3	6	2	4	3
班排名 26-50%	5	2	3	5	2	4	2	3
班排名 51-75%	2	4	2	2	3	3	5	2
班排名 76-100%	3	2	5	2	2	3	2	4
合計	13	12	13	12	13	12	13	12

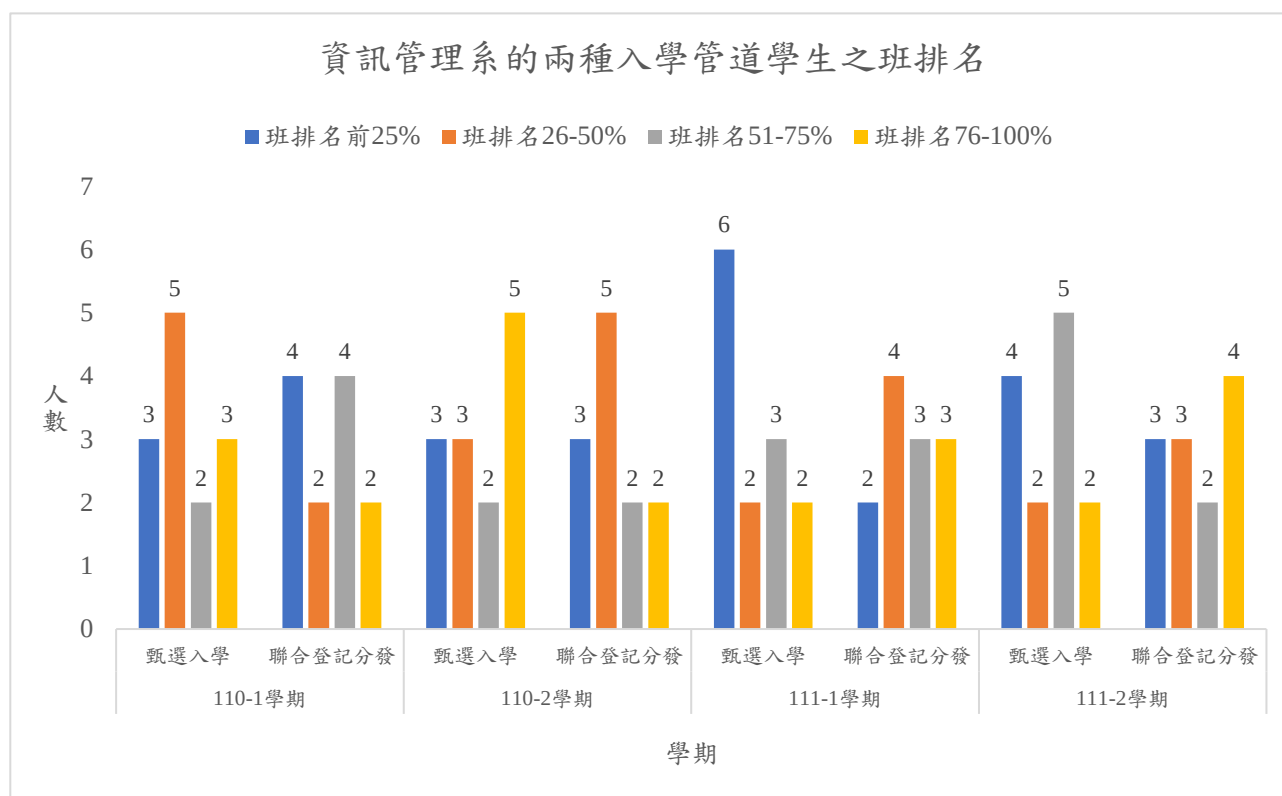


圖21：資訊管理系的兩種入學管道學生之班排名

(七)應用外語系

應用外語系的兩種入學管道學生之總平均成績如表22與圖22所示。分析四學期甄選入學學生的總平均成績，發現該系甄選入學學生的總平均成績均高於該系兩種入學管道學生的總平均成績；分析四學期聯合登記分發學生的總平均成績，發現該系聯合登記分發學生的總平均成績均低於該系兩種入學管道學生的總平均成績。

應用外語系的兩種入學管道學生之四學期成績的敘述性統計如表23與圖23所示。可知四學期中，甄選入學學生的平均成績均優於聯合登記分發學生的平均成績，且甄選入學與聯合登記分發學生的總平均成績均呈現成長趨勢。

表22：應用外語系的兩種入學管道學生之總平均成績

單位：分

學期	甄選入學 (11人)	聯合登記分發 (8人)	特殊選才 (0人)	兩種管道 總平均
110-1	85.93	83.14	0.00	84.76
110-2	86.33	85.36	0.00	85.92
111-1	86.53	85.53	0.00	86.11
111-2	87.78	87.36	0.00	87.60
總平均	86.64	85.35	0.00	86.10

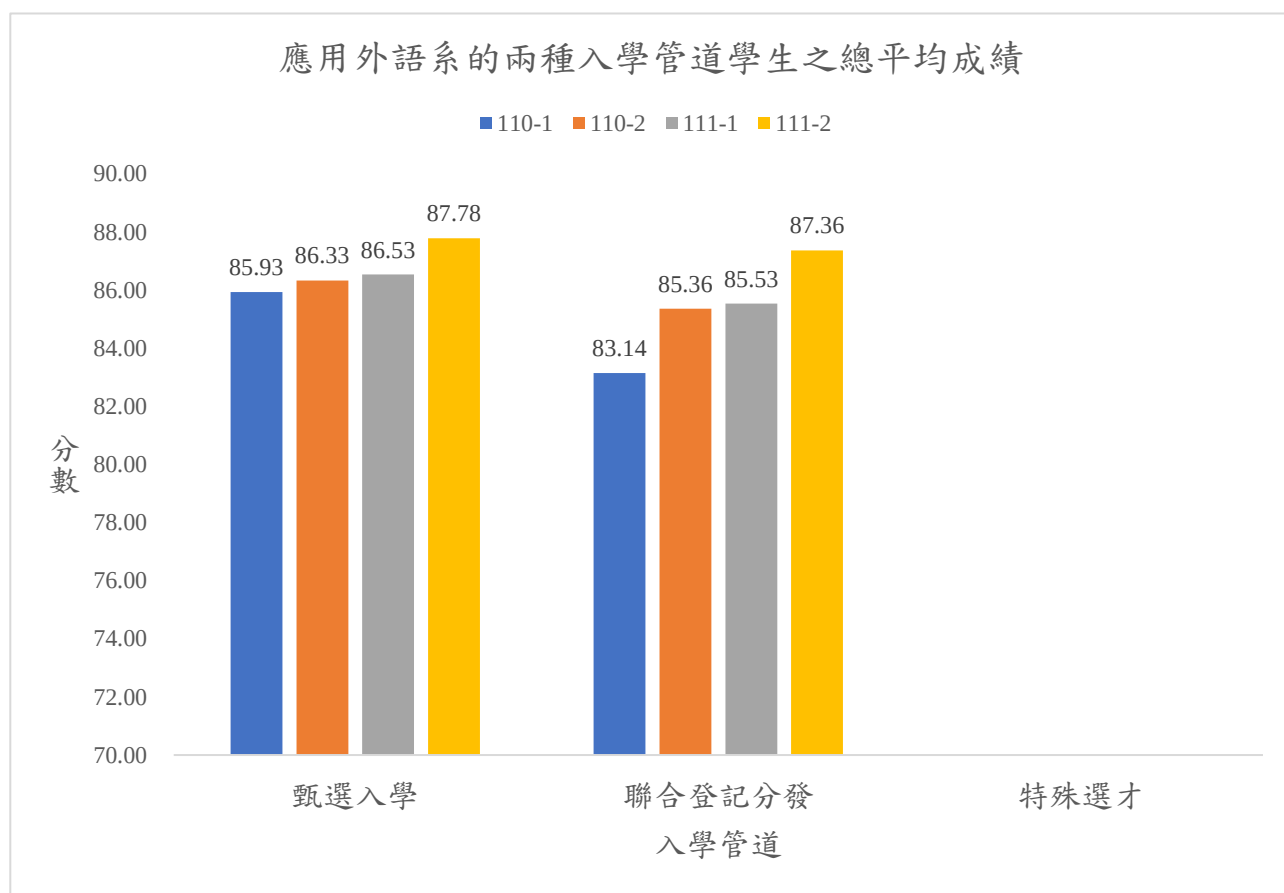


圖22：應用外語系的兩種入學管道學生之總平均成績

表23：敘述性統計(應用外語系的兩種入學管道學生之成績)

單位：分

學期	入學管道	平均數	變異數	標準差	變異係數	最小值	Q1	中位數	Q3	最大值
110-1	甄選入學	85.93	8.10	2.99	0.03	79.05	85.66	86.84	87.66	88.90
	聯合登記分發	83.14	22.79	5.10	0.06	73.53	80.95	83.05	86.54	89.26
110-2	甄選入學	86.33	18.81	4.55	0.05	73.74	85.68	87.05	89.23	90.30
	聯合登記分發	85.36	10.28	3.43	0.04	77.96	84.84	85.60	87.31	89.67
111-1	甄選入學	86.53	19.99	4.69	0.05	76.23	84.16	88.12	89.44	92.67
	聯合登記分發	85.53	12.82	3.83	0.04	79.73	83.45	85.27	89.46	89.63
111-2	甄選入學	87.78	19.09	4.58	0.05	77.12	86.04	89.14	90.21	94.31
	聯合登記分發	87.36	15.79	4.25	0.05	81.44	83.66	88.12	90.24	93.52
四學期	甄選入學	86.64	16.98	4.17	0.05	73.74	85.47	87.48	89.28	94.31
	聯合登記分發	85.35	17.66	4.27	0.05	73.53	82.69	85.57	89.29	93.52
四學期	兩種入學管道	86.10	17.67	4.23	0.05	73.53	84.41	86.84	89.28	94.31

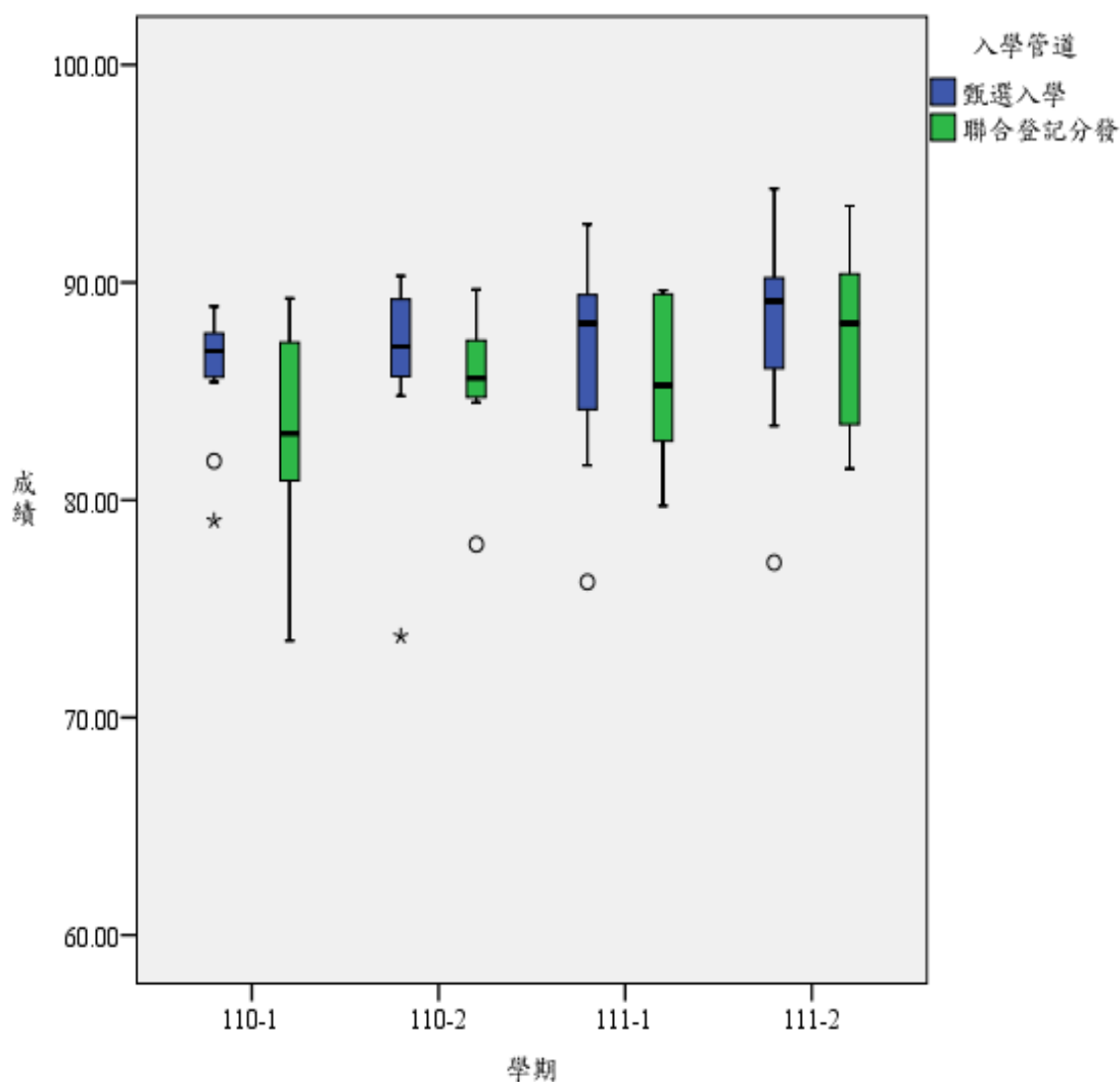


圖23：盒型圖(應用外語系的兩種入學管道學生之成績)

應用外語系的兩種入學管道學生之四學期班排名統計如表24與圖24所示。可知甄選入學11位學生中，110-1學期有5位學生在班排名前25%，到111-2學期有3位學生在班排名前25%，顯示高分群的學生人數減少。110-1學期有1位學生在班排名後25%，到111-2學期仍有1位學生在班排名後25%，顯示低分群的學生人數不變。因高分群的學生人數減少，低分群的學生人數不變，代表應用外語系甄選入學學生的整體學業表現退步。

聯合登記分發8位學生中，在110-1學期有2位學生在班排名前25%，到111-2學期有2位學生在班排名前25%，顯示高分群的學生人數不變。110-1學期有2位學生在班排名後25%，到111-2學期有2位學生在班排名後25%，顯示低分群的學生人數不變。因高分群的學生人數不變，低分群的學生人數不變，代表應用外語系聯合登記分發學生的整體學業表現持平。

表24：班排名(應用外語系的兩種入學管道學生之班排名)

單位：人

班排名	110-1 學期		110-2 學期		111-1 學期		111-2 學期	
	甄選入學	聯合登記分發	甄選入學	聯合登記分發	甄選入學	聯合登記分發	甄選入學	聯合登記分發
班排名前 25%	5	2	4	1	3	1	3	2
班排名 26-50%	4	1	4	3	4	2	4	2
班排名 51-75%	1	3	2	3	2	3	3	2
班排名 76-100%	1	2	1	1	2	2	1	2
合計	11	8	11	8	11	8	11	8

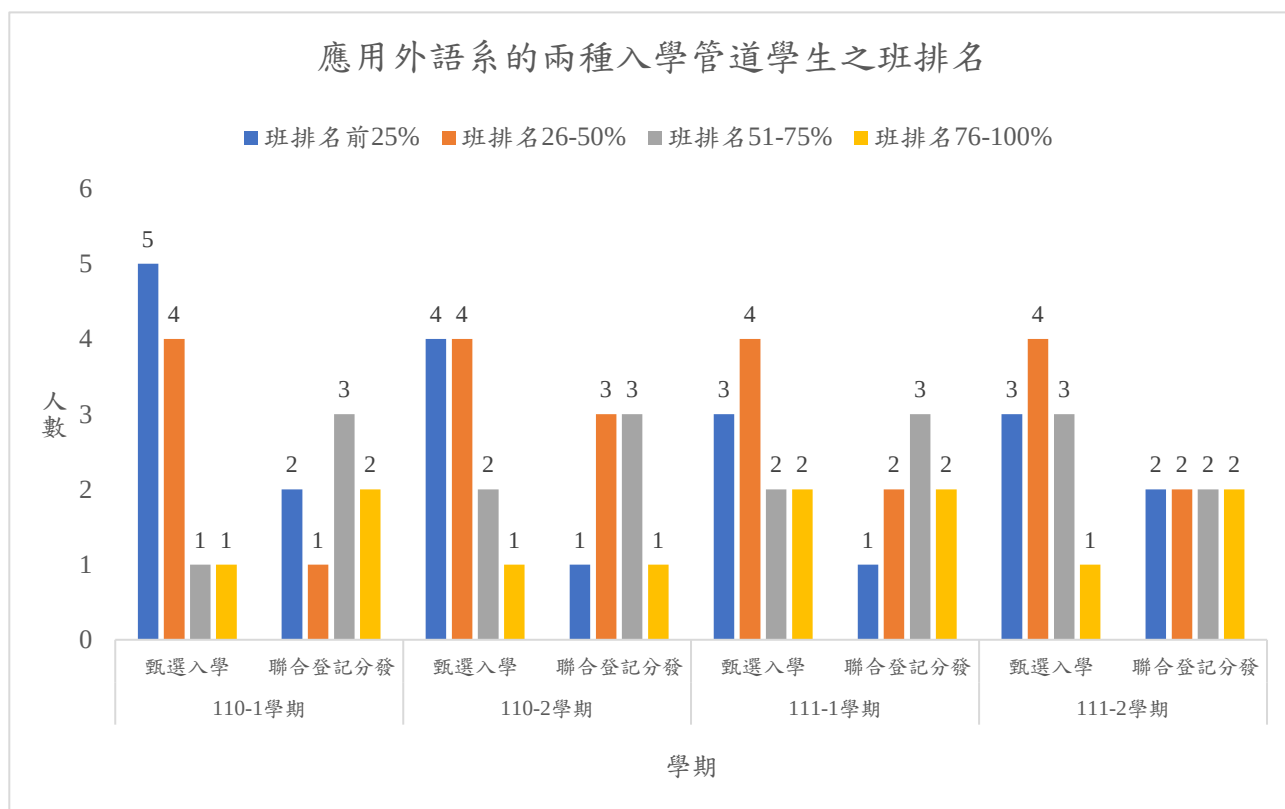


圖24：應用外語系的兩種入學管道學生之班排名

(八)數位多媒體設計系

數位多媒體設計系的三種入學管道學生之總平均成績如表25與圖25所示。分析四學期甄選入學學生的總平均成績，發現該系甄選入學學生的總平均成績均高於該系三種入學管道學生的總平均成績；分析四學期聯合登記分發學生的總平均成績，發現僅111-1學期該系聯合登記分發學生的總平均成績高於該系三種入學管道學生的總平均成績。分析四學期特殊選才學生的總平均成績，發現該系特殊選才學生的總平均成績均低於該系三種入學管道學生的總平均成績。

數位多媒體設計系的三種入學管道學生之四學期成績的敘述性統計如表26與圖26所示。可知四個學期中，有三個學期(110-1、110-2、111-2學期)甄選入學學生的平均成績高於聯合登記分發學生的平均成績；四個學期甄選入學與聯合登記分發學生的平均成績均高於特殊選才學生的平均成績；在111-2學期特殊選才學生的平均成績大幅提升。

表25：數位多媒體設計系的三種入學管道學生之總平均成績

單位：分

學期	甄選入學 (23人)	聯合登記分發 (5人)	特殊選才 (2人)	三種管道 總平均
110-1	84.19	81.78	76.69	83.29
110-2	79.07	78.63	75.17	78.74
111-1	82.11	83.39	74.70	81.83
111-2	81.74	80.76	80.70	81.50
總平均	81.78	81.14	76.82	81.34

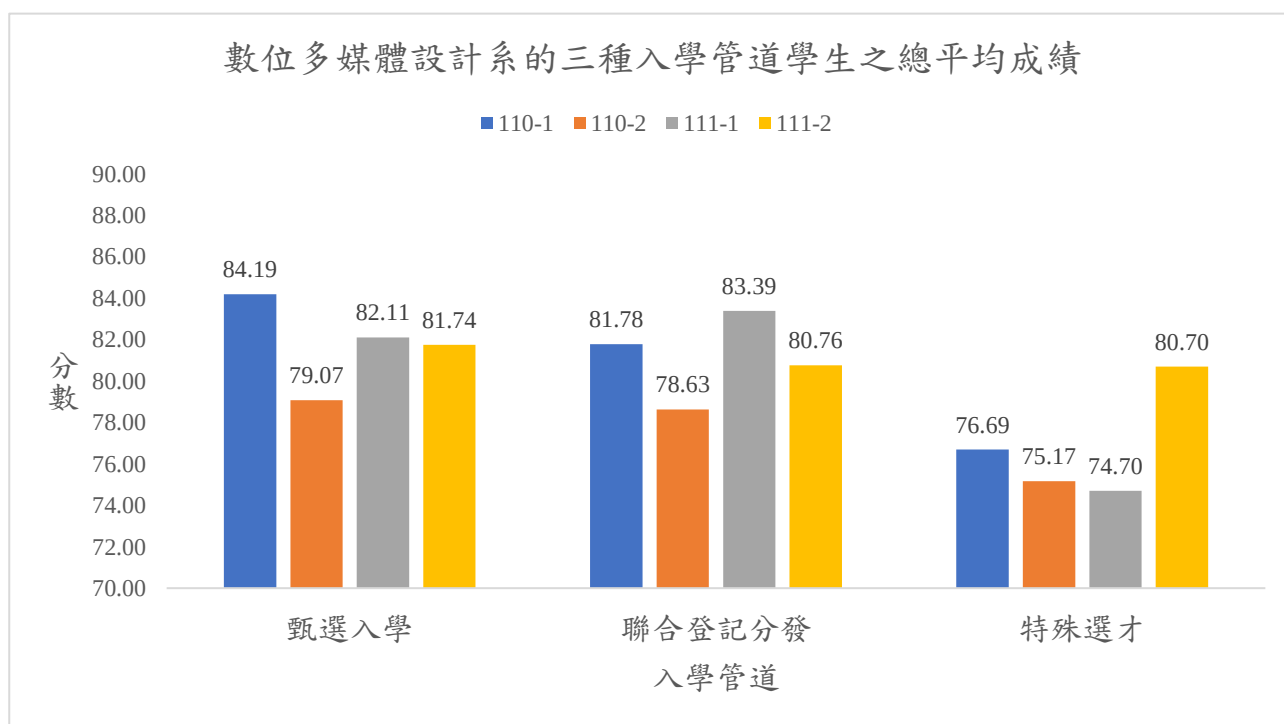


圖25：數位多媒體設計系的三種入學管道學生之總平均成績

表26：敘述性統計(數位多媒體設計系的三種入學管道學生之成績)

單位：分

學期	入學管道	平均數	變異數	標準差	變異係數	最小值	Q1	中位數	Q3	最大值
110-1	甄選入學	84.19	13.56	3.76	0.04	74.16	82.46	84.17	86.24	90.83
	聯合登記分發	81.78	42.32	7.27	0.09	70.39	80.87	81.52	87.04	89.08
	特殊選才	76.69	0.66	1.15	0.01	75.88	76.29	76.69	77.10	77.50
110-2	甄選入學	79.07	57.75	7.77	0.10	51.50	75.41	81.05	84.24	88.90
	聯合登記分發	78.63	78.75	9.92	0.13	62.11	78.53	80.72	83.52	88.25
	特殊選才	75.17	32.15	8.02	0.11	69.50	72.34	75.17	78.01	80.84
111-1	甄選入學	82.11	40.38	6.50	0.08	64.61	81.88	83.43	85.98	87.86
	聯合登記分發	83.39	9.06	3.37	0.04	79.00	81.17	83.62	86.05	87.13
	特殊選才	74.70	7.29	3.82	0.05	72.00	73.35	74.70	76.05	77.40
111-2	甄選入學	81.74	46.97	7.01	0.09	58.20	81.46	83.57	85.92	88.24
	聯合登記分發	80.76	29.47	6.07	0.08	72.00	77.26	82.47	86.00	86.05
	特殊選才	80.70	45.97	9.59	0.12	73.92	77.31	80.70	84.09	87.48
四學期	甄選入學	81.78	42.98	6.59	0.08	51.50	80.79	83.28	86.11	90.83
	聯合登記分發	81.14	42.89	6.72	0.08	62.11	78.88	82.00	86.05	89.08
	特殊選才	76.82	27.09	5.56	0.07	69.50	73.44	76.64	78.34	87.48
四學期	三種入學管道	81.34	43.42	6.62	0.08	51.50	78.94	82.78	86.05	90.83

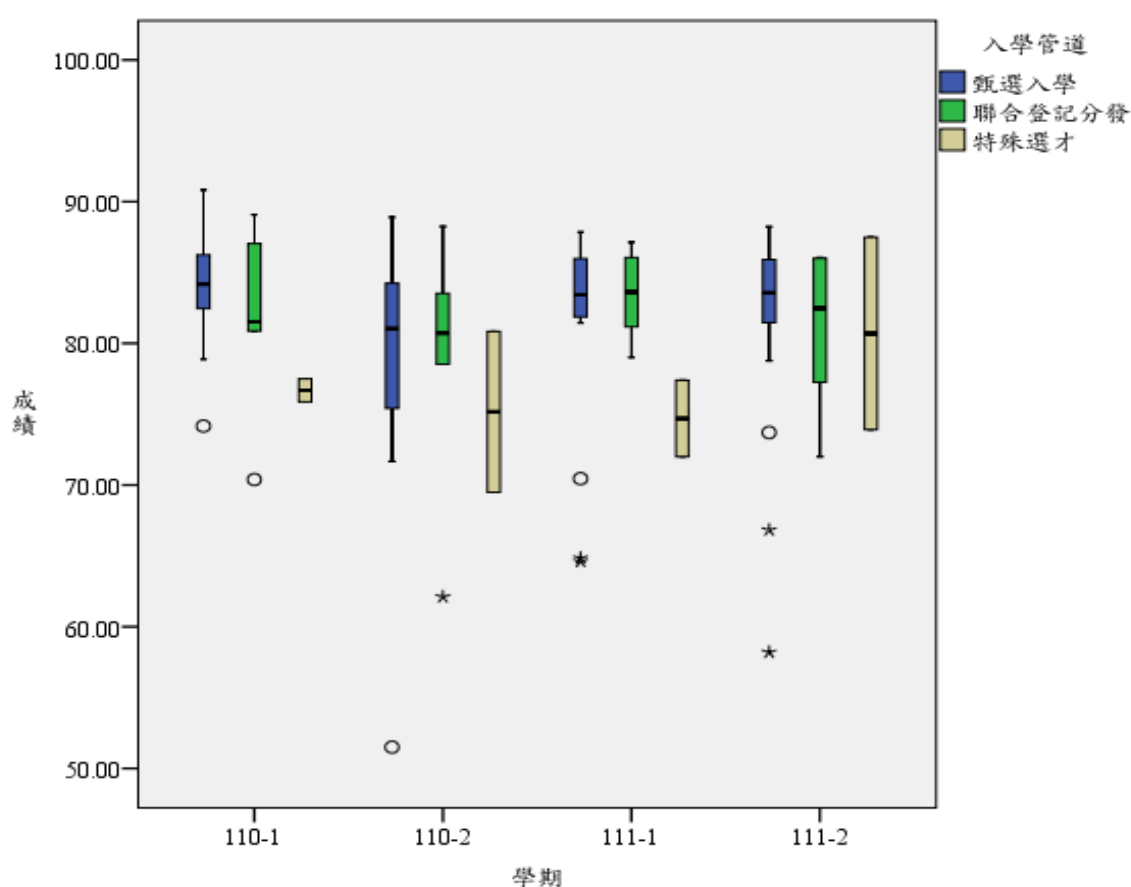


圖26：盒型圖(數位多媒體設計系的三種入學管道學生之成績)

數位多媒體設計系的三種入學管道學生之四學期班排名統計如表27與圖27所示。可知甄選入學23位學生中，110-1學期有7位學生在班排名前25%，到111-2學期有6位學生在班排名前25%，顯示高分群的學生人數減少。110-1學期有3位學生在班排名後25%，到111-2學期有4位學生在班排名後25%，顯示低分群的學生人數增加。因高分群的學生人數減少，低分群的學生人數增加，代表數位多媒體設計系甄選入學學生的整體學業表現退步。

聯合登記分發5位學生中，在110-1學期有2位學生在班排名前25%，到111-2學期有1位學生在班排名前25%，顯示高分群的學生人數減少。110-1學期有1位學生在班排名後25%，到111-2學期有2位學生在班排名後25%，顯示低分群的學生人數增加。因高分群的學生人數減少，低分群的學生人數增加，代表數位多媒體設計系聯合登記分發學生的整體學業表現退步。

特殊選才2位學生在110-1學期均在班排名後25%，到111-2學期有1位學生在班排名前25%，僅1位學生在班排名後25%，因高分群的學生人數增加，低分群的學生人數減少，代表數位多媒體設計系特殊選才學生的整體學業表現大幅進步。

表27：班排名(數位多媒體設計系的三種入學管道學生之班排名)

單位：人

班排名	110-1學期			110-2學期			111-1學期			111-2學期		
	甄選入學	聯合登記	特殊選才	甄選入學	聯合登記	特殊選才	甄選入學	聯合登記	特殊選才	甄選入學	聯合登記	特殊選才
班排名前25%	7	2	0	7	1	0	6	1	0	6	1	1
班排名26-50%	8	0	0	5	1	1	8	2	0	6	1	0
班排名51-75%	5	2	0	5	2	0	6	1	0	7	1	0
班排名76-100%	3	1	2	6	1	1	3	1	2	4	2	1
合計	23	5	2	23	5	2	23	5	2	23	5	2

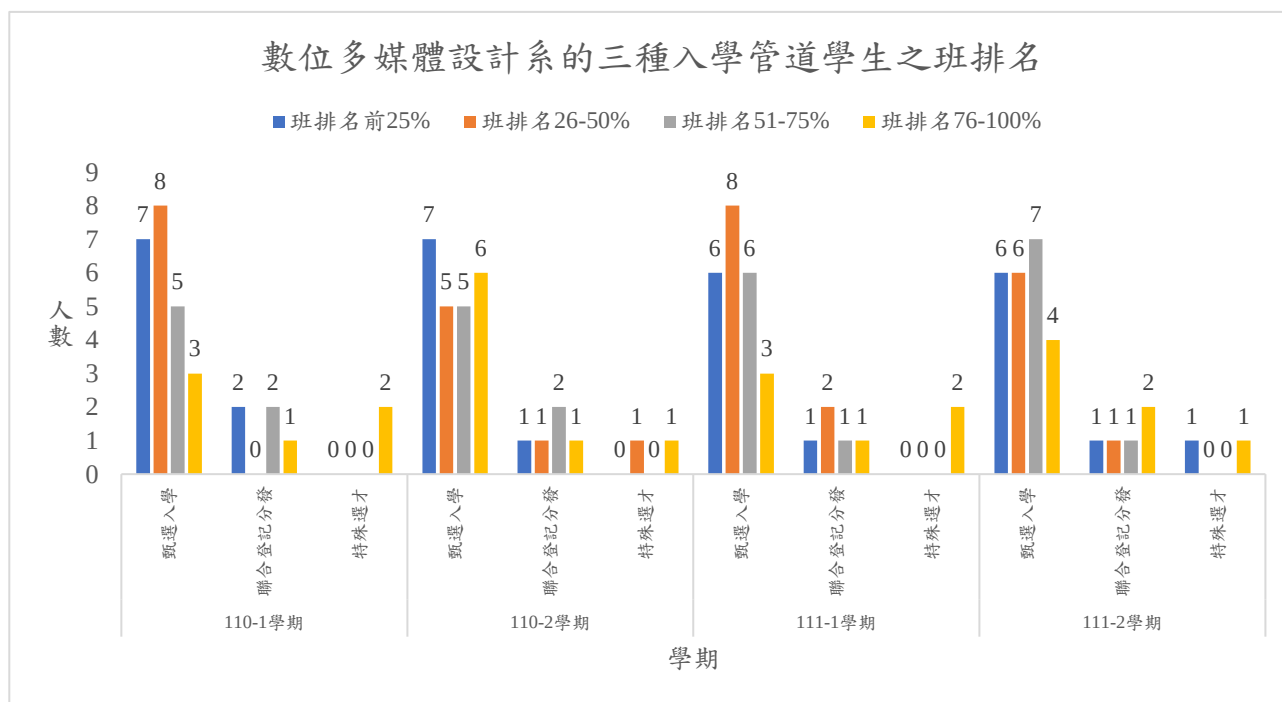


圖27：數位多媒體設計系的三種入學管道學生之班排名

(九)商業設計管理系

商業設計管理系的兩種入學管道學生之總平均成績如表28與圖28所示。分析四學期甄選入學學生的總平均成績，發現該系甄選入學學生的總平均成績均高於該系兩種入學管道學生的總平均成績；分析四學期聯合登記分發學生的總平均成績，發現該系聯合登記分發學生的總平均成績均低於該系兩種入學管道學生的總平均成績。

商業設計管理系的兩種入學管道學生之四學期成績的敘述性統計如表29與圖29所示。可知四學期中，甄選入學學生的平均成績均優於聯合登記分發學生的平均成績。

表28：商業設計管理系的兩種入學管道學生之總平均成績

單位：分

學期	甄選入學 (21人)	聯合登記分發 (8人)	特殊選才 (0人)	兩種管道 總平均
110-1	87.40	84.43	0.00	86.58
110-2	86.25	78.26	0.00	84.05
111-1	84.09	78.47	0.00	82.54
111-2	84.13	80.70	0.00	83.18
總平均	85.47	80.47	0.00	84.09

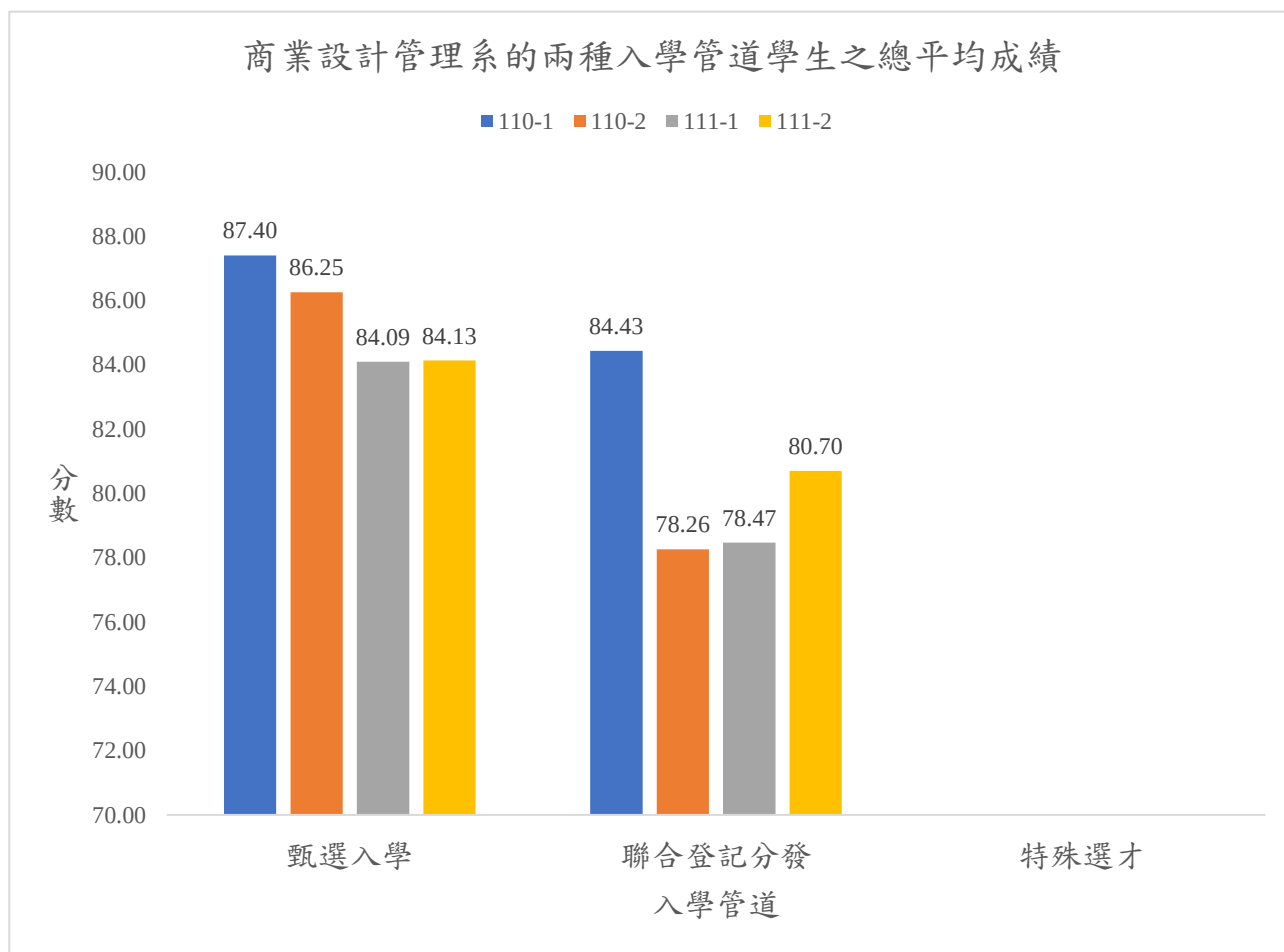


圖28：商業設計管理系的兩種入學管道學生之總平均成績

表29：敘述性統計(商業設計管理系的兩種入學管道學生之成績)

單位：分

學期	入學管道	平均數	變異數	標準差	變異係數	最小值	Q1	中位數	Q3	最大值
110-1	甄選入學	87.40	18.61	4.42	0.05	74.21	85.32	88.48	89.50	94.18
	聯合登記分發	84.43	5.99	2.62	0.03	79.41	83.49	84.55	85.81	87.73
110-2	甄選入學	86.25	10.69	3.35	0.04	75.33	84.54	87.32	88.63	89.71
	聯合登記分發	78.26	82.85	9.73	0.12	63.72	70.30	81.82	86.55	87.63
111-1	甄選入學	84.09	26.72	5.30	0.06	71.94	81.67	85.54	87.71	91.29
	聯合登記分發	78.47	71.40	9.03	0.12	59.88	77.82	81.76	83.80	85.52
111-2	甄選入學	84.13	45.06	6.88	0.08	61.71	82.71	86.29	88.47	90.94
	聯合登記分發	80.70	35.31	6.35	0.08	68.41	78.65	82.27	84.50	87.38
四學期	甄選入學	85.47	27.29	5.25	0.06	61.71	83.94	86.51	88.75	94.18
	聯合登記分發	80.47	55.03	7.54	0.09	59.88	79.68	83.19	85.45	87.73
四學期	兩種入學管道	84.09	39.94	6.35	0.08	59.88	82.68	85.61	88.08	94.18

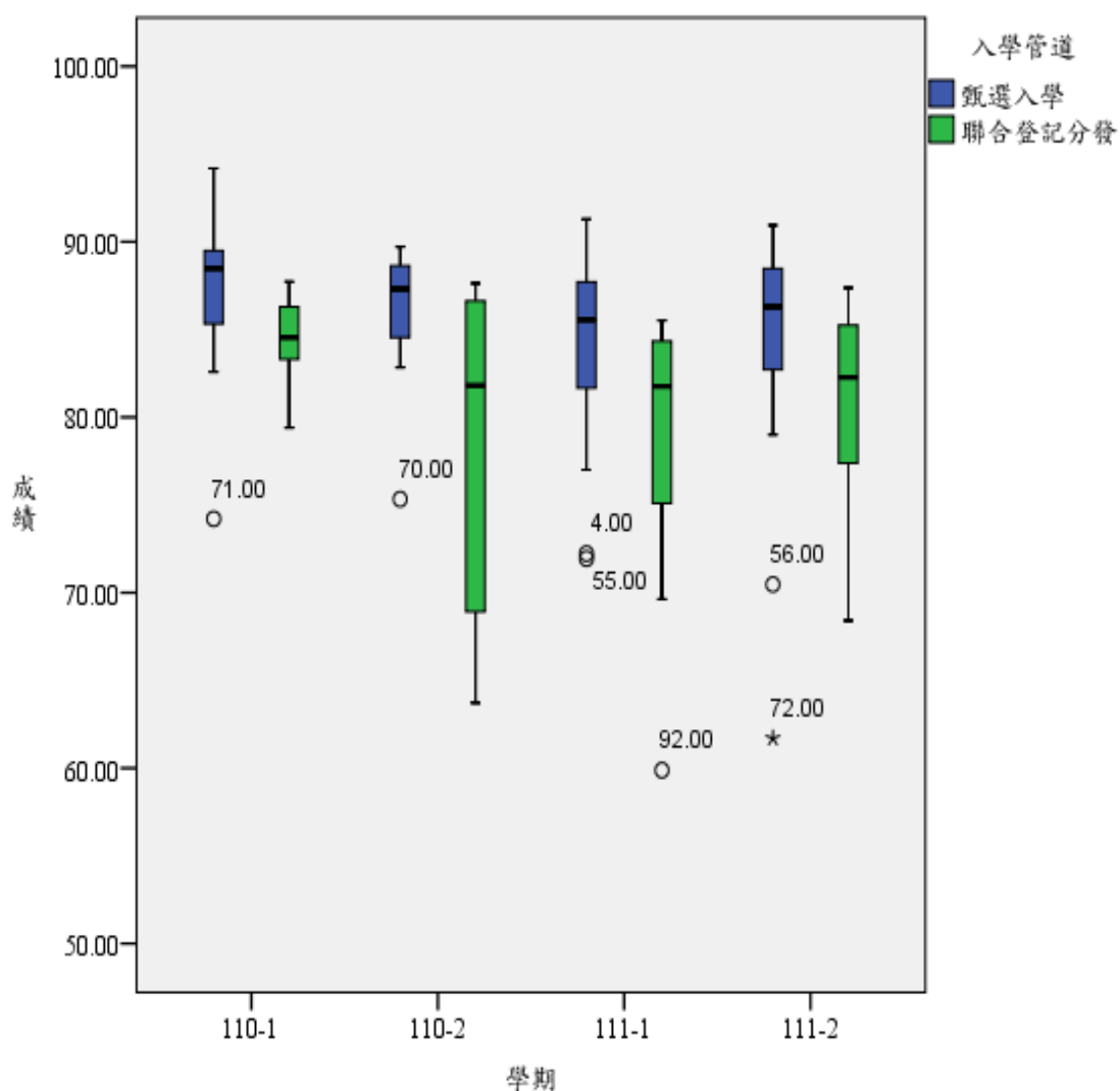


圖29：盒型圖(商業設計管理系的兩種入學管道學生之成績)

商業設計管理系的兩種入學管道學生之四學期班排名統計如表30與圖30所示。可知甄選入學21位學生中，110-1學期有9位學生在班排名前25%，到111-2學期有6位學生在班排名前25%，顯示高分群的學生人數減少。110-1學期有3位學生在班排名後25%，到111-2學期有4位學生在班排名後25%，顯示低分群的學生人數增加。因高分群的學生人數減少，低分群的學生人數增加，代表商業設計管理系甄選入學學生的整體學業表現退步。

聯合登記分發8位學生中，在110-1、111-2學期沒有學生在班排名前25%。110-1學期有2位學生在班排名後25%，到111-2學期有4位學生在班排名後25%，顯示低分群的學生人數增加。代表商業設計管理系聯合登記分發學生的整體學業表現退步。

表30：班排名(商業設計管理系的兩種入學管道學生之班排名)

單位：人

班排名	110-1 學期		110-2 學期		111-1 學期		111-2 學期	
	甄選入學	聯合登記分發	甄選入學	聯合登記分發	甄選入學	聯合登記分發	甄選入學	聯合登記分發
班排名前 25%	9	0	9	0	7	0	6	0
班排名 26-50%	5	2	5	3	7	2	7	2
班排名 51-75%	4	4	4	1	3	4	4	2
班排名 76-100%	3	2	3	4	4	2	4	4
合計	21	8	21	8	21	8	21	8

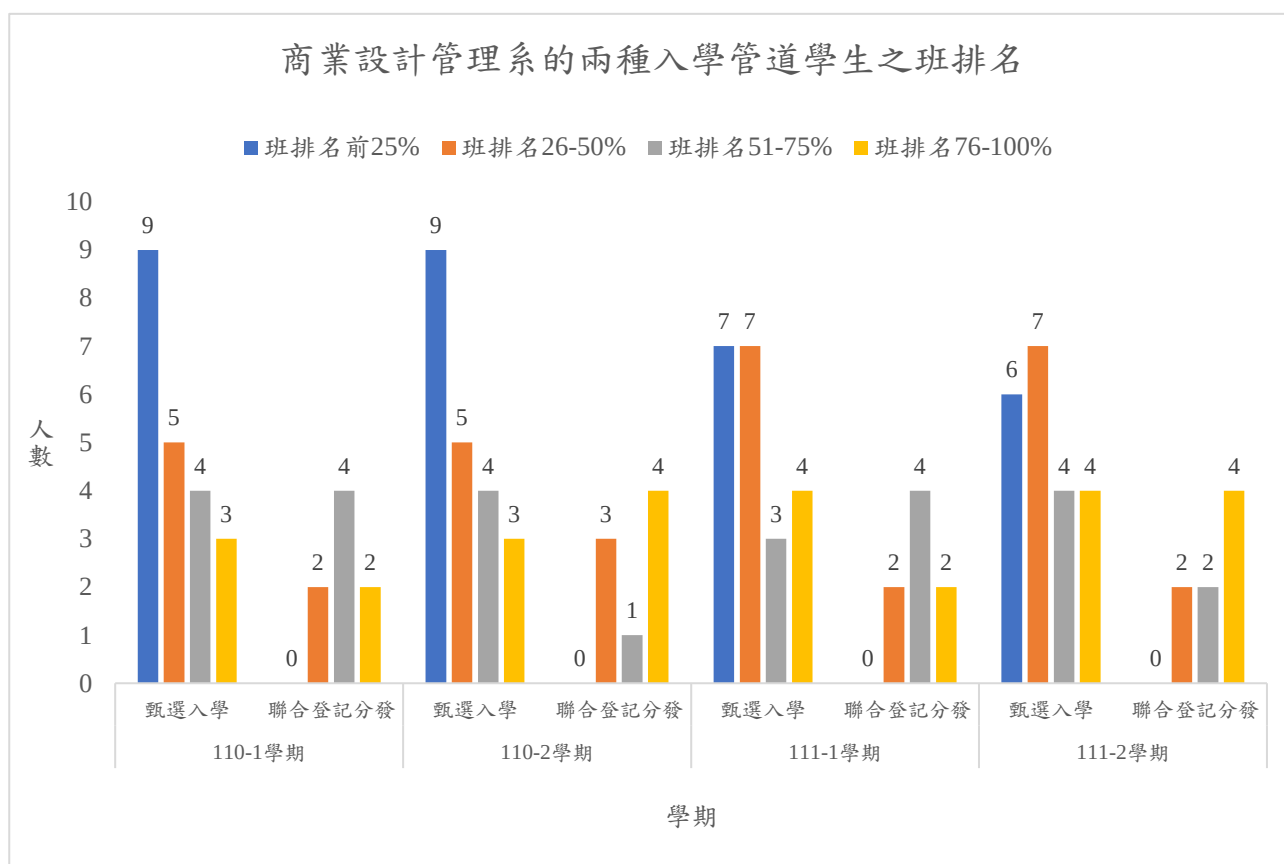


圖30：商業設計管理系的兩種入學管道學生之班排名

(十)創意科技與產品設計系

創意科技與產品設計系的兩種入學管道學生之總平均成績如表31與圖31所示。分析四學期甄選入學學生的總平均成績，發現該系甄選入學學生的總平均成績均高於該系兩種入學管道學生的總平均成績；分析四學期聯合登記分發學生的總平均成績，發現該系聯合登記分發學生的總平均成績均低於該系兩種入學管道學生的總平均成績。

創意科技與產品設計系的兩種入學管道學生之四學期成績的敘述性統計如表32與圖32所示。可知四學期中，甄選入學學生的平均成績均高於聯合登記分發學生的平均成績。且聯合登記分發學生的成績標準差均大於甄選入學學生的成績標準差，代表聯合登記分發的學生成績個別差異大。

表31：創意科技與產品設計系的兩種入學管道學生之總平均成績 單位：分

學期	甄選入學 (24人)	聯合登記分發 (11人)	特殊選才 (0人)	兩種管道 總平均
110-1	79.75	78.45	0.00	79.34
110-2	81.15	78.03	0.00	80.17
111-1	82.45	79.90	0.00	81.65
111-2	82.21	74.35	0.00	79.74
總平均	81.39	77.68	0.00	80.23

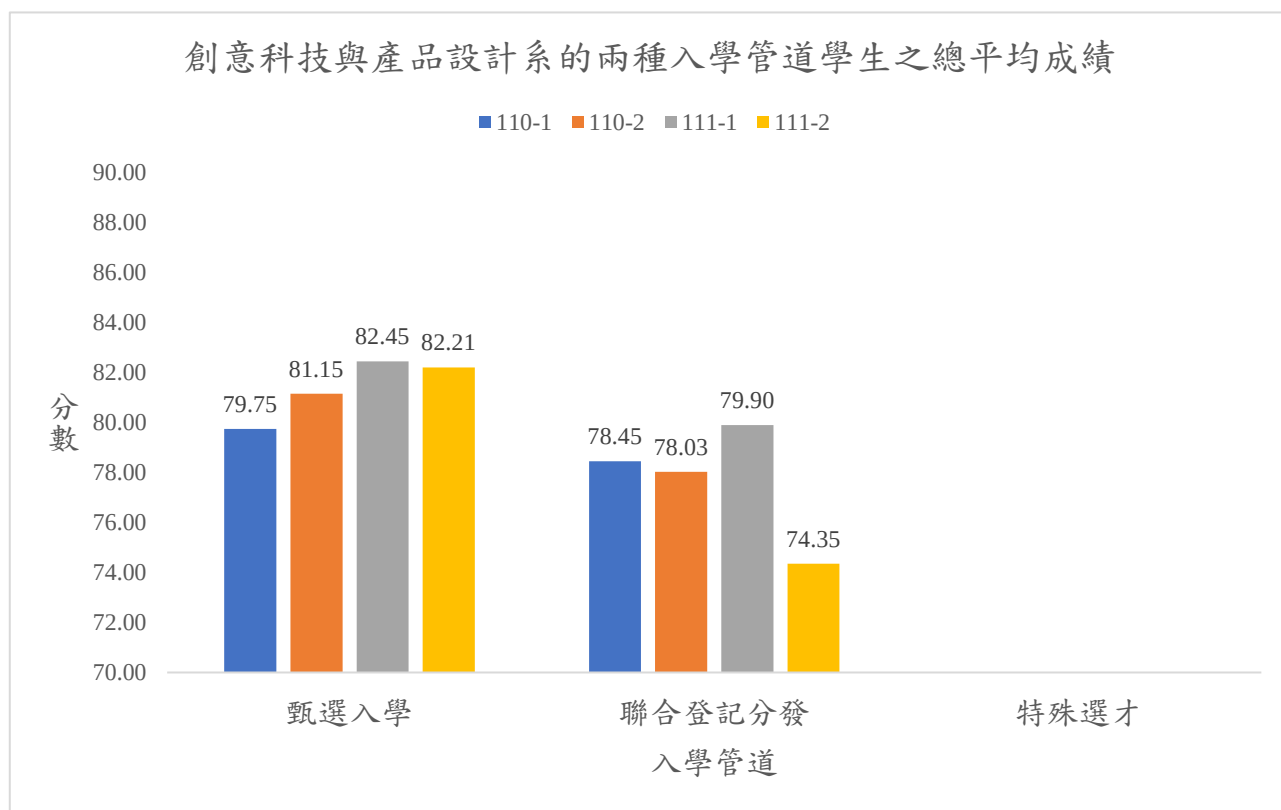


圖31：創意科技與產品設計系的兩種入學管道學生之總平均成績

表32：敘述性統計(創意科技與產品設計系的兩種入學管道學生之成績)

單位：分

學期	入學管道	平均數	變異數	標準差	變異係數	最小值	Q1	中位數	Q3	最大值
110-1	甄選入學	79.75	12.43	3.60	0.05	71.90	78.27	79.23	82.76	85.52
	聯合登記分發	78.45	19.43	4.62	0.06	72.42	74.59	77.05	82.40	85.90
110-2	甄選入學	81.15	41.51	6.58	0.08	62.44	79.87	83.50	85.16	89.00
	聯合登記分發	78.03	55.03	7.78	0.10	65.10	72.79	75.08	84.56	89.84
111-1	甄選入學	82.45	16.25	4.12	0.05	70.25	80.31	82.25	84.75	91.16
	聯合登記分發	79.90	61.55	8.23	0.10	69.05	72.24	78.50	86.43	91.88
111-2	甄選入學	82.21	50.34	7.25	0.09	57.80	81.68	83.28	86.63	91.39
	聯合登記分發	74.35	157.20	13.15	0.18	48.22	65.91	79.17	83.90	91.26
四學期	甄選入學	81.39	31.27	5.62	0.07	57.80	79.14	82.55	84.80	91.39
	聯合登記分發	77.68	77.49	8.90	0.11	48.22	72.54	78.40	83.60	91.88
四學期	兩種入學管道	80.23	48.76	7.01	0.09	48.22	77.45	81.97	84.75	91.88

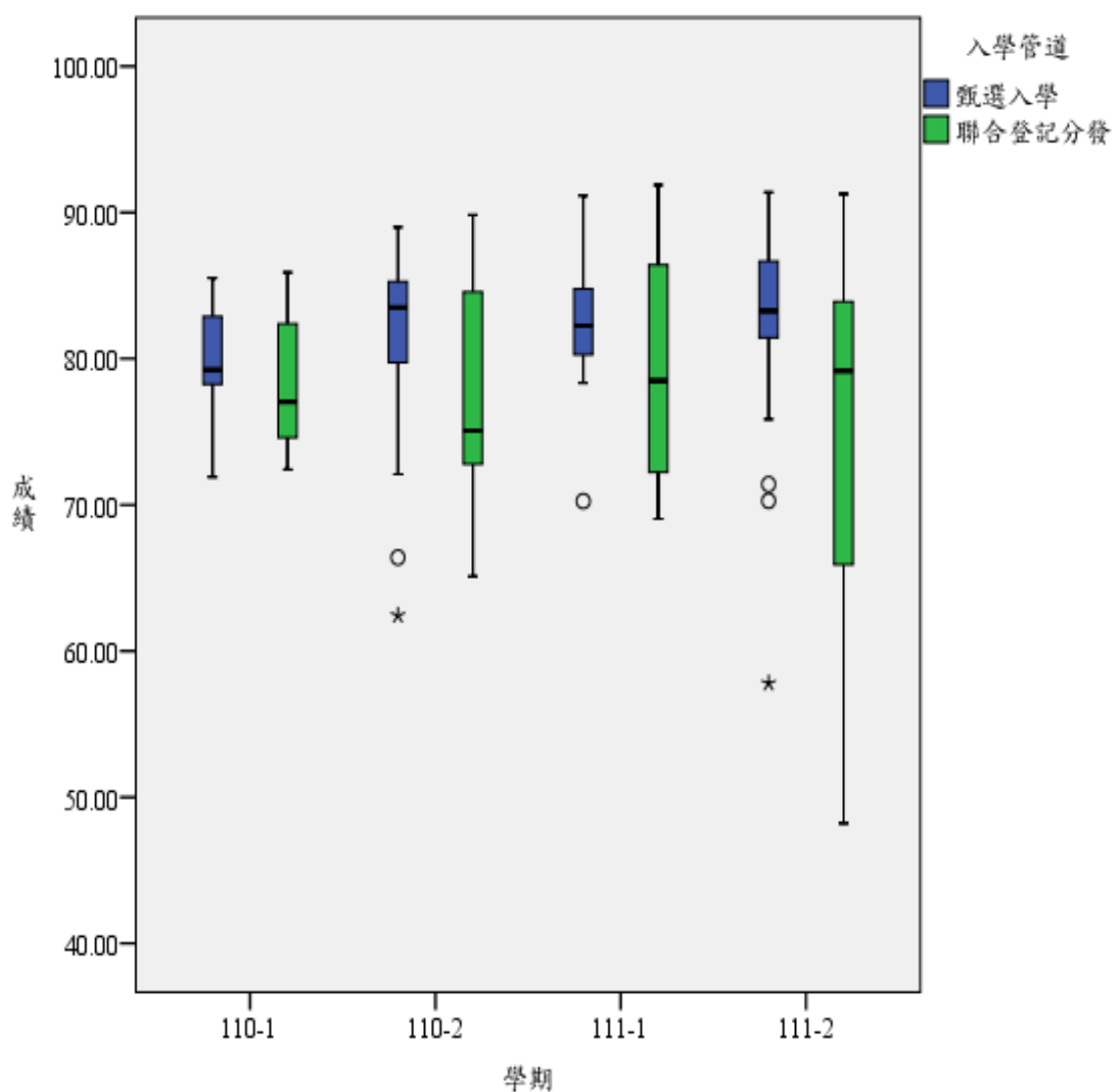


圖32：盒型圖(創意科技與產品設計系的兩種入學管道學生之成績)

創意科技與產品設計系的兩種入學管道學生之四學期班排名統計如表33與圖33所示。可知甄選入學24位學生中，110-1學期有6位學生在班排名前25%，到111-2學期有6位學生在班排名前25%，顯示高分群的學生人數不變。110-1學期有4位學生在班排名後25%，到111-2學期有4位學生在班排名後25%，顯示低分群的學生人數不變。因高分群與低分群的學生人數均不變，代表創意科技與產品設計系甄選入學學生的整體學業表現持平。

聯合登記分發11位學生中，在110-1學期有3位學生在班排名前25%，到111-2學期有2位學生在班排名前25%，顯示高分群的學生人數減少。110-1學期有4位學生在班排名後25%，到111-2學期有6位學生在班排名後25%，顯示低分群的學生人數增加。因高分群的學生人數減少，低分群的學生人數增加，代表創意科技與產品設計系聯合登記分發學生的整體學業表現退步。

表33：班排名(創意科技與產品設計系的兩種入學管道學生之班排名)

單位：人

班排名	110-1 學期		110-2 學期		111-1 學期		111-2 學期	
	甄選入學	聯合登記分發	甄選入學	聯合登記分發	甄選入學	聯合登記分發	甄選入學	聯合登記分發
班排名前 25%	6	3	7	3	5	3	6	2
班排名 26-50%	7	2	7	1	6	2	6	2
班排名 51-75%	7	2	5	1	9	0	8	1
班排名 76-100%	4	4	5	6	4	6	4	6
合計	24	11	24	11	24	11	24	11

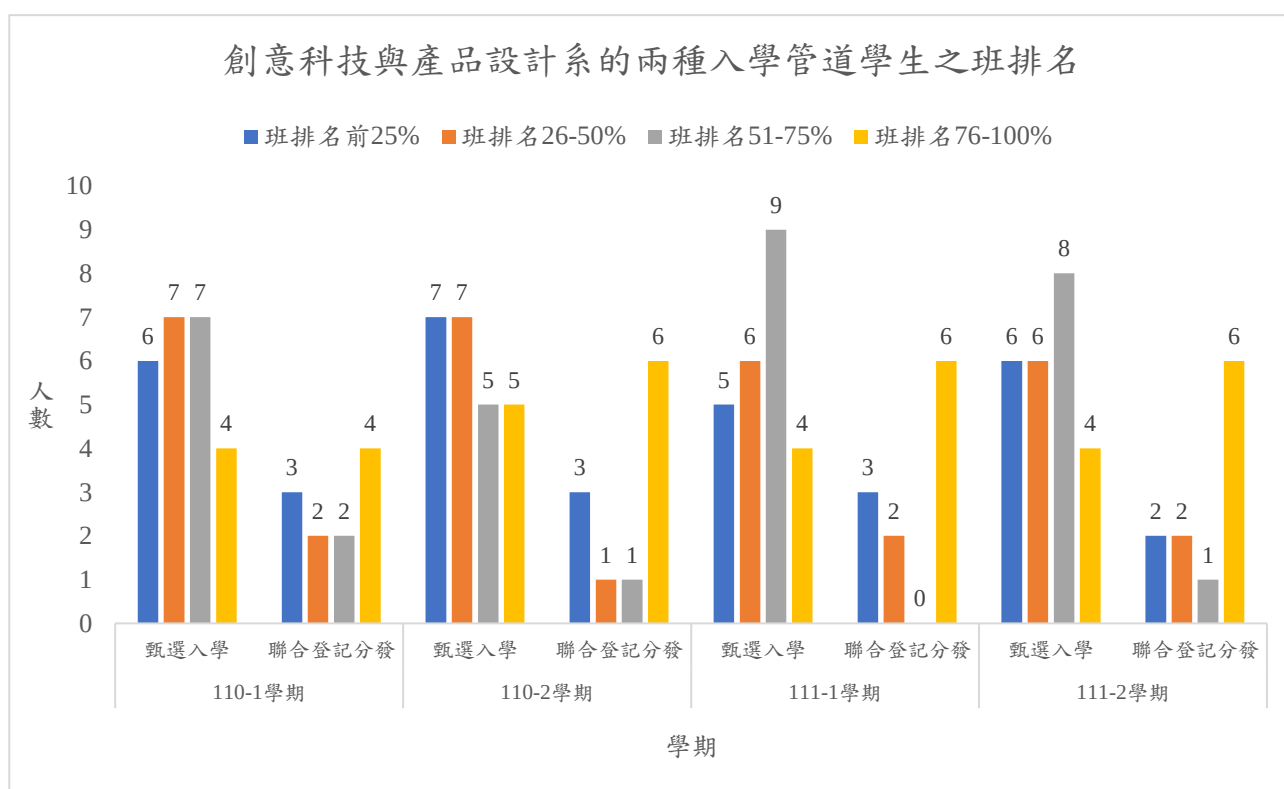


圖33：創意科技與產品設計系的兩種入學管道學生之班排名

五、各科系比較

(一)甄選入學

各科系的甄選入學學生之總平均成績如表34與圖34所示。由表34可知，有四個科系的甄選入學學生之四學期總平均低於各科系的甄選入學學生之四學期總平均83.38分，包括：財政稅務系、資訊管理系、數位多媒體設計系、創意科技與產品設計系。

分析110-1、111-2兩學期甄選入學學生的總平均成績，發現會計資訊系學生的總平均成績退步最多3.76分，創意科技與產品設計系進步最多2.46分。各科系中，僅應用外語系的甄選入學學生之四學期總平均呈現進步趨勢。

表34：各科系的甄選入學學生之總平均成績

單位：分

學院	科系	110-1	110-2	111-1	111-2	總平均	111-2與 110-1 的差異
財經 學院	會計資訊系	86.88	81.65	81.90	83.12	83.39	(3.76)
	財務金融系	83.36	84.01	86.59	85.39	84.84	2.03
	財政稅務系	84.52	84.97	79.74	82.29	82.88	(2.23)
	國際商務系	83.61	85.89	82.92	82.48	83.73	(1.13)
管理 學院	企業管理系	84.47	83.57	86.43	86.01	85.12	1.54
	資訊管理系	79.17	78.22	82.56	78.55	79.62	(0.62)
	應用外語系	85.93	86.33	86.53	87.78	86.64	1.85
創新設計與 經營學院	數位多媒體設計系	84.19	79.07	82.11	81.74	81.78	(2.45)
	商業設計管理系	87.40	86.25	84.09	84.13	85.47	(3.27)
	創意科技與產品設計系	79.75	81.15	82.45	82.21	81.39	2.46
總平均		83.95	83.23	83.17	83.17	83.38	(0.78)

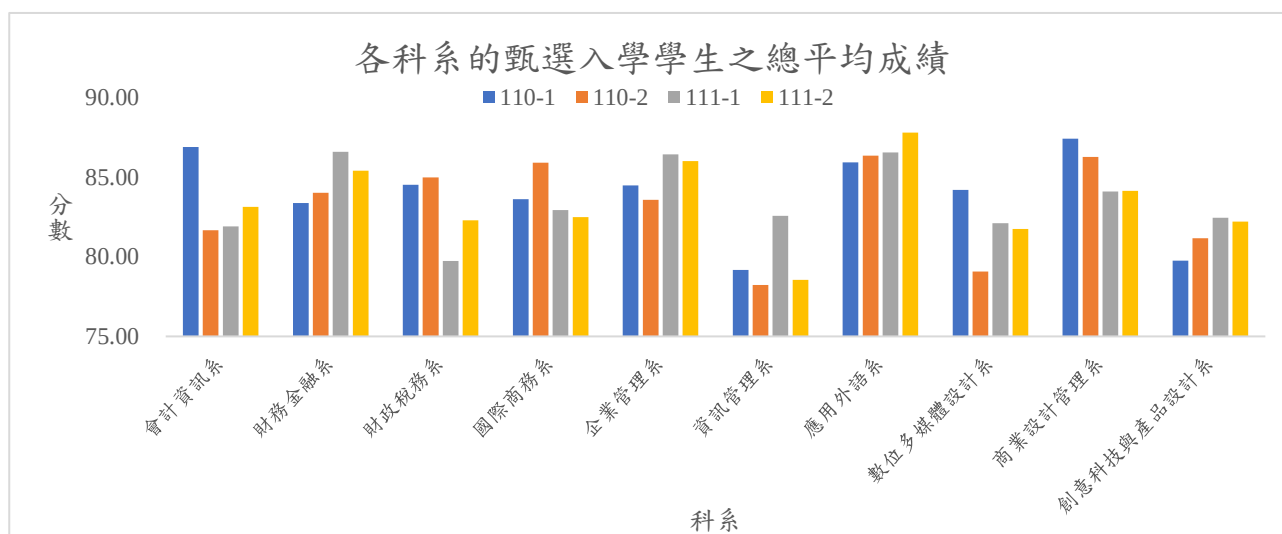


圖34：各科系的甄選入學學生之總平均成績

110-1、111-2學期各科系甄選入學學生於班排名前25%的人數如表35與圖35所示。由表35可知，在110-1學期企業管理系的甄選入學學生中，有55%的甄選入學學生在班排名前25%，表現最佳；其次是應用外語系有45%的甄選入學學生在班排名前25%，第三名為商業設計管理系有43%的甄選入學學生在班排名前25%。在111-2學期國際商務系的甄選入學學生中，有41%的甄選入學學生在班排名前25%，表現最佳；其次是企業管理系有40%的甄選入學學生在班排名前25%。比較110-1與111-2兩學期班排名前25%的人數，會計資訊系甄選入學學生於班排名前25%的人數增加3人，表現最佳；企業管理系甄選入學學生於班排名前25%的人數減少3人，表現最差。

表35：各科系甄選入學學生於班排名前25%的人數

單位：人、%

學院	科系	甄選入學 學生總人數	110-1		111-2		111-2與110-1 增減人數
			人數	%	人數	%	
財經學院	會計資訊系	19	1	5%	4	21%	3
	財務金融系	15	4	27%	3	20%	(1)
	財政稅務系	27	8	30%	7	26%	(1)
	國際商務系	29	12	41%	12	41%	0
管理學院	企業管理系	20	11	55%	8	40%	(3)
	資訊管理系	13	3	23%	4	31%	1
	應用外語系	11	5	45%	3	27%	(2)
創新設計與經營學院	數位多媒體設計系	23	7	30%	6	26%	(1)
	商業設計管理系	21	9	43%	6	29%	(3)
	創意科技與產品設計系	24	6	25%	6	25%	0
總平均		202	66	33%	59	29%	(7)

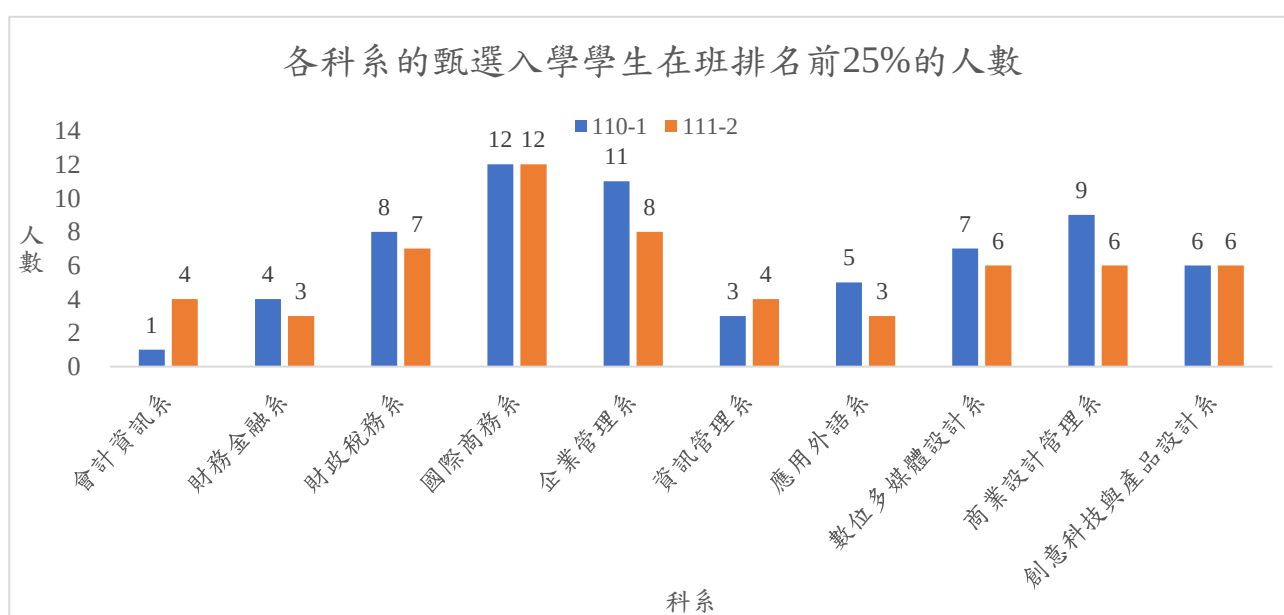


圖35：各科系甄選入學學生於班排名前25%的人數

110-1、111-2學期各科系甄選入學學生於班排名後25%的人數如表36與圖36所示。由表36可知，在110-1學期企業管理系的甄選入學學生中，沒有甄選入學學生在班排名後25%，表現最佳。在111-2學期應用外語系的甄選入學學生中，只有9%的甄選入學學生在班排名後25%，表現最佳。比較110-1與111-2兩學期班排名後25%的人數，會計資訊系、資訊管理系甄選入學學生於班排名後25%的人數減少1人，表現最佳；企業管理系甄選入學學生於班排名後25%的人數增加2人，表現最差。

表36：各科系甄選入學學生於班排名後25%的人數

單位：人、%

學院	科系	甄選入學 學生總人數	110-1		111-2		111-2與110-1 增減人數
			人數	%	人數	%	
財經學院	會計資訊系	19	4	21%	3	16%	(1)
	財務金融系	15	2	13%	2	13%	0
	財政稅務系	27	2	7%	3	11%	1
	國際商務系	29	4	14%	4	14%	0
管理學院	企業管理系	20	0	0%	2	10%	2
	資訊管理系	13	3	23%	2	15%	(1)
	應用外語系	11	1	9%	1	9%	0
創新設計與經營學院	數位多媒體設計系	23	3	13%	4	17%	1
	商業設計管理系	21	3	14%	4	19%	1
	創意科技與產品設計系	24	4	17%	4	17%	0
總平均		202	26	13%	29	14%	3

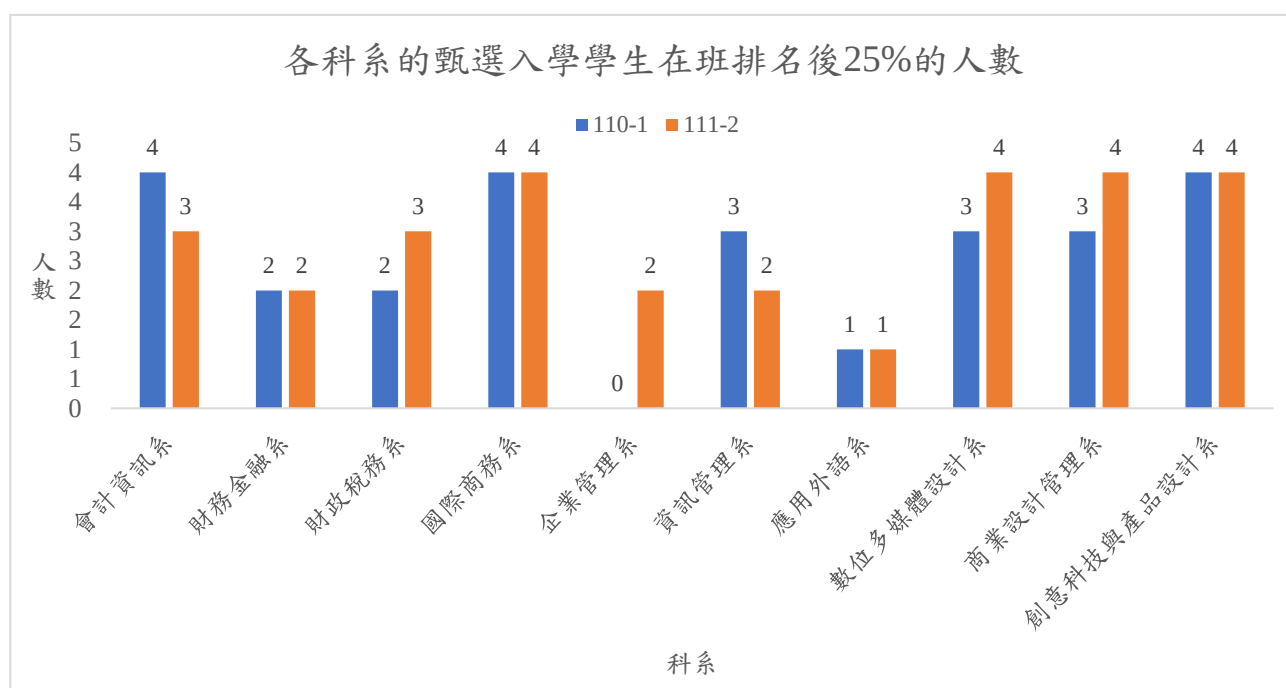


圖36：各科系甄選入學學生於班排名後25%的人數

(二)聯合登記分發

各科系的聯合登記分發學生之總平均成績如表37與圖37所示。表37可知有五個科系的聯合登記分發學生之四學期總平均低於各科系的聯合登記分發學生之四學期總平均81.10分，包括：財政稅務系、國際商務系、資訊管理系、商業設計管理系、創意科技與產品設計系。

分析110-1、111-2兩學期聯合登記分發學生的總平均成績，發現會計資訊系學生的總平均成績退步最多6.85分，應用外語系的總平均成績進步最多4.22分。各科系中，僅應用外語系的聯合登記分發學生之四學期總平均呈現進步趨勢。

表37：各科系的聯合登記分發學生之總平均成績

單位：分

學院	科系	110-1	110-2	111-1	111-2	總平均	差異
財經學院	會計資訊系	89.32	82.60	82.46	82.47	84.21	(6.85)
	財務金融系	81.83	81.36	80.99	82.81	81.75	0.98
	財政稅務系	81.81	81.98	75.54	77.19	79.13	(4.62)
	國際商務系	81.04	81.33	79.64	78.76	80.19	(2.28)
管理學院	企業管理系	84.30	84.47	87.23	82.82	84.71	(1.48)
	資訊管理系	80.11	78.70	81.23	77.72	79.44	(2.40)
	應用外語系	83.14	85.36	85.53	87.36	85.35	4.22
創新設計與經營學院	數位多媒體設計系	81.78	78.63	83.39	80.76	81.14	(1.02)
	商業設計管理系	84.43	78.26	78.47	80.70	80.47	(3.73)
	創意科技與產品設計系	78.45	78.03	79.90	74.35	77.68	(4.10)
總平均		82.55	81.36	80.73	79.78	81.10	(2.77)

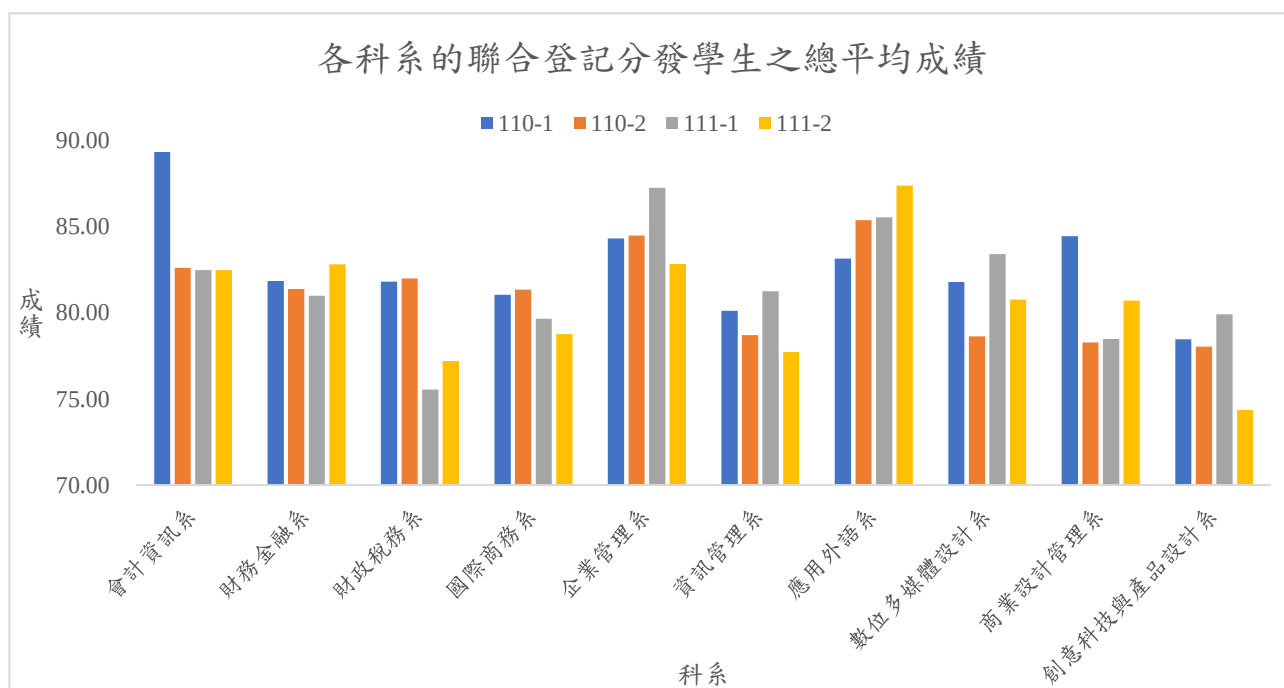


圖37：各科系的聯合登記分發學生之總平均成績

110-1、111-2學期各科系聯合登記分發學生於班排名前25%的人數如表38與圖38所示。由表38可知，在110-1學期會計資訊系的聯合登記分發學生中，有43%的聯合登記分發學生在班排名前25%，表現最佳；其次是數位多媒體設計系有40%的聯合登記分發學生在班排名前25%。在111-2學期企業管理系的聯合登記分發學生中，有43%的聯合登記分發學生在班排名前25%，表現最佳。比較110-1與111-2兩學期班排名前25%的人數，國際商務系、企業管理系聯合登記分發學生於班排名前25%的人數增加1人，表現最佳；財務金融系、財政稅務系甄選入學學生於班排名前25%的人數減少2人，表現最差。

表38：各科系聯合登記分發學生於班排名前25%的人數

單位：人、%

學院	科系	聯合登記分發 學生總人數	110-1		111-2		111-2與110-1 增減人數
			人數	%	人數	%	
財經 學院	會計資訊系	14	6	43%	5	36%	(1)
	財務金融系	6	2	33%	0	0%	(2)
	財政稅務系	23	6	26%	4	17%	(2)
	國際商務系	26	4	15%	5	19%	1
管理 學院	企業管理系	14	5	36%	6	43%	1
	資訊管理系	12	4	33%	3	25%	(1)
	應用外語系	8	2	25%	2	25%	0
創新設計與 經營學院	數位多媒體設計系	5	2	40%	1	20%	(1)
	商業設計管理系	8	0	0%	0	0%	0
	創意科技與產品設計系	11	3	27%	2	18%	(1)
總平均		127	34	27%	28	22%	(6)

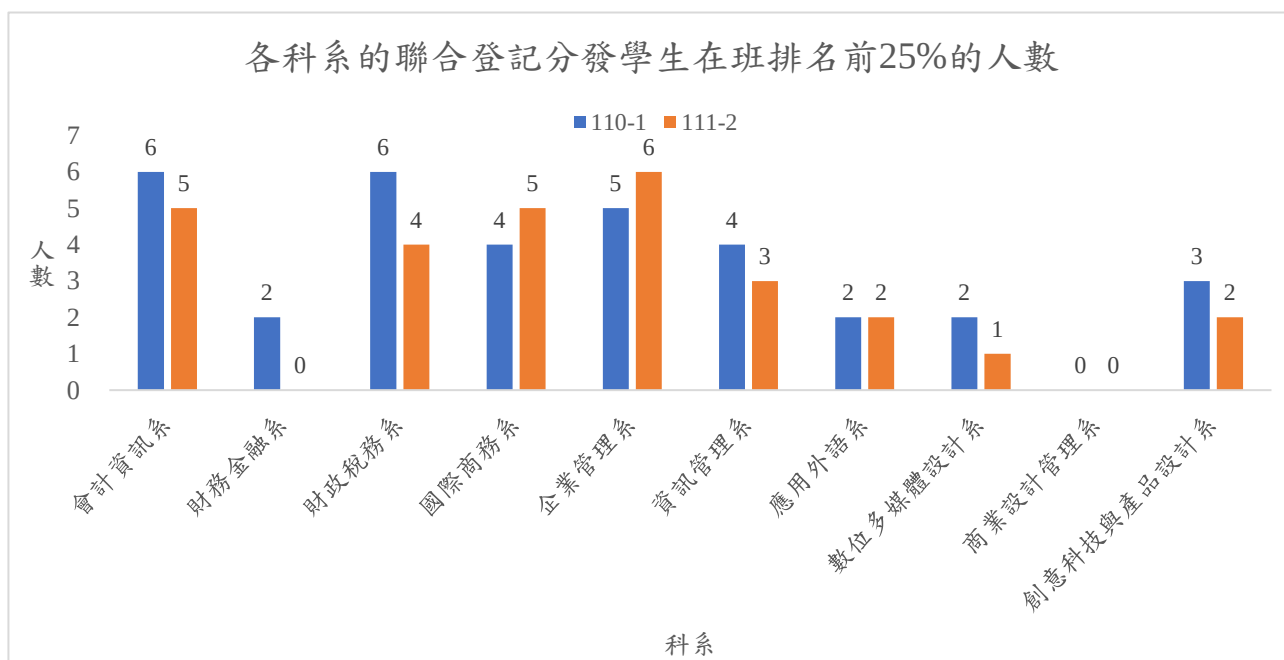


圖38：各科系聯合登記分發學生於班排名前25%的人數

110-1、111-2學期各科系聯合登記分發學生於班排名後25%的人數如表39與圖39所示。由表39可知，在110-1學期企業管理系的聯合登記分發學生中，沒有聯合登記分發學生在班排名後25%，在111-2學期僅7%的聯合登記分發學生在班排名後25%，表現最佳。比較110-1與111-2兩學期班排名後25%的人數，國際商務系甄選入學學生於班排名前25%的人數增加4人，表現最差。

表39：各科系聯合登記分發學生於班排名後25%的人數

單位：人、%

學院	科系	聯合登記分發 學生總人數	110-1		111-2		111-2與110-1 增減人數
			人數	%	人數	%	
財經學院	會計資訊系	14	1	7%	4	29%	3
	財務金融系	6	1	17%	2	33%	1
	財政稅務系	23	7	30%	10	43%	3
	國際商務系	26	3	12%	7	27%	4
管理學院	企業管理系	14	0	0%	1	7%	1
	資訊管理系	12	2	17%	4	33%	2
	應用外語系	8	2	25%	2	25%	0
創新設計與經營學院	數位多媒體設計系	5	1	20%	2	40%	1
	商業設計管理系	8	2	25%	4	50%	2
	創意科技與產品設計系	11	4	36%	6	55%	2
總平均		127	23	18%	42	33%	19

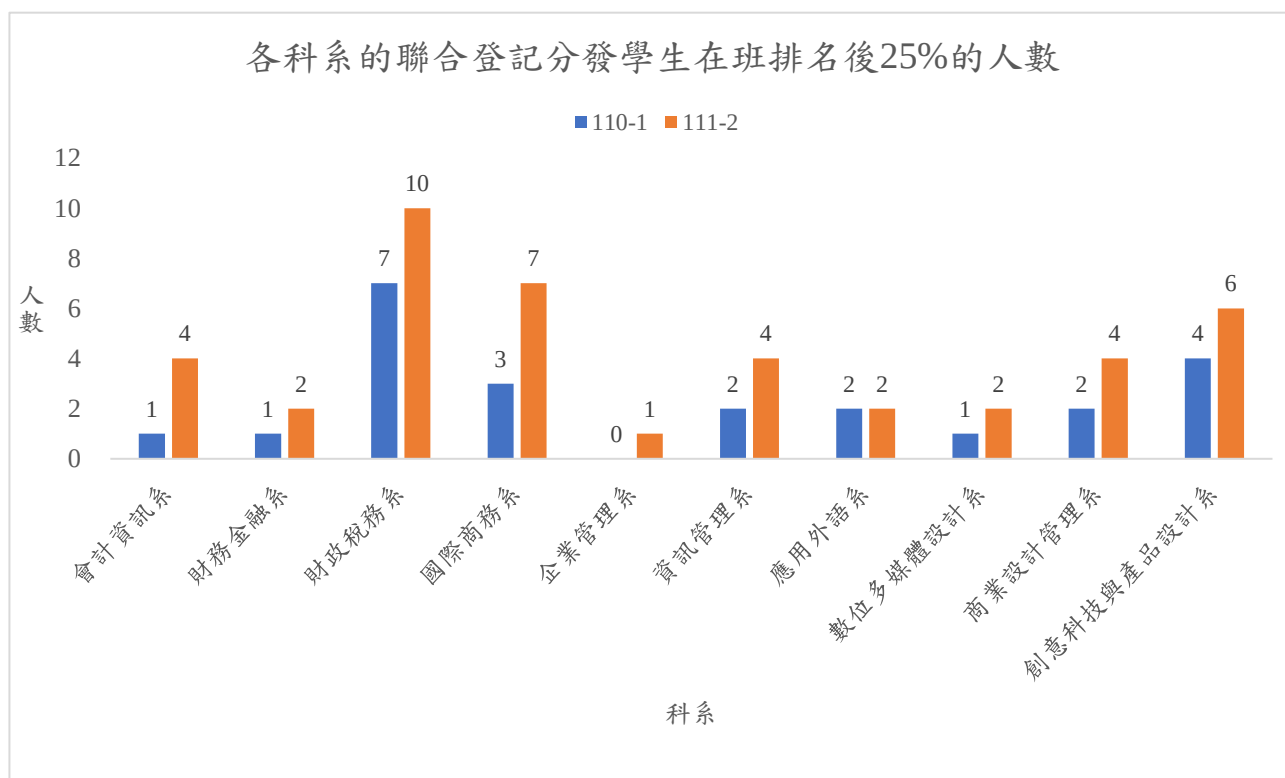


圖39：各科系聯合登記分發學生於班排名後25%的人數

(三)特殊選才

財務金融系、企業管理系、數位多媒體設計系的特殊選才學生之總平均成績如表40與圖40所示。由表40可知，有兩個科系的特殊選才學生之四學期總平均低於三個科系的特殊選才學生之四學期總平均78.39分，包括：財務金融系、數位多媒體設計系。

分析110-1、111-2兩學期特殊選才學生的總平均成績，發現企業管理系學生的總平均成績進步最多達5.48分。

表40：三個科系的特殊選才學生之總平均成績

單位：分

學院	科系	110-1	110-2	111-1	111-2	總平均	差異
財經學院	財務金融系	77.20	75.42	76.25	79.47	77.09	2.27
管理學院	企業管理系	78.82	78.78	85.74	84.30	81.91	5.48
創新設計與經營學院	數位多媒體設計系	76.69	75.17	74.70	80.70	76.82	4.01
總平均		77.52	76.31	78.52	81.20	78.39	3.68

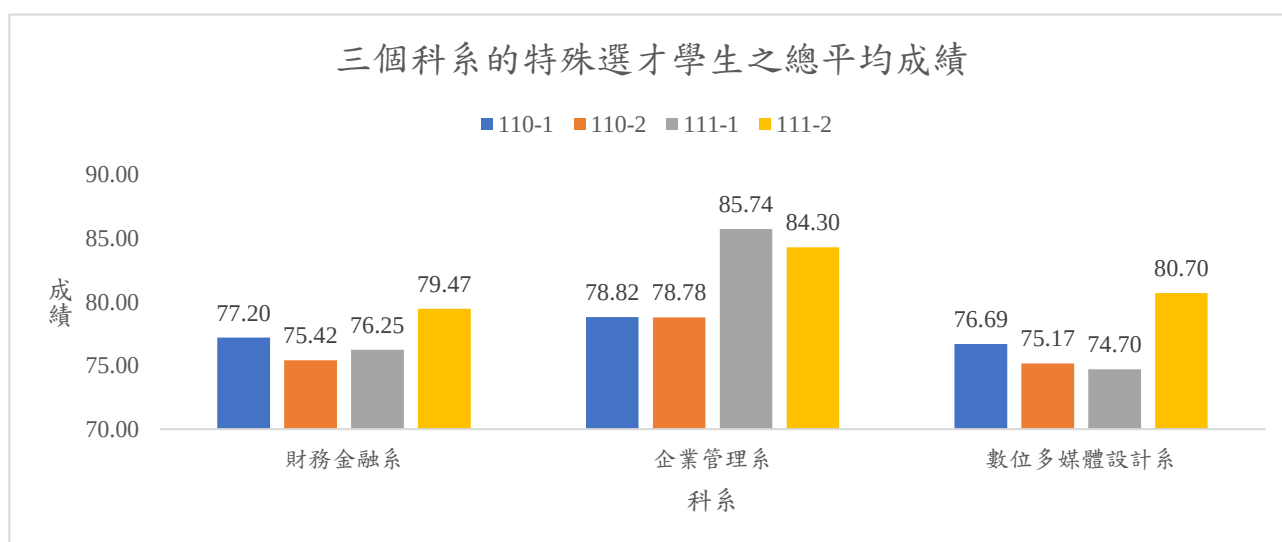


圖40：三個科系的特殊選才學生之總平均成績

在110-1學期三科系的特殊選才學生中，沒有特殊選才學生在班排名前25%；在111-2學期數位多媒體設計系的特殊選才學生中，有1位特殊選才學生在班排名前25%，而財務金融系與企業管理系仍沒有特殊選才學生在班排名前25%。

在110-1、111-2學期三科系的特殊選才學生中，企業管理系沒有特殊選才學生在班排名後25%，表現最佳。在110-1學期財務金融系有3位特殊選才學生在班排名後25%，數位多媒體設計系有2位特殊選才學生在班排名後25%；在111-2學期財務金融系有2位特殊選才學生在班排名後25%，數位多媒體設計系有1位特殊選才學生在班排名後25%，表示特殊選才學生的成績有進步。

(四)總平均成績綜合分析

分析110-1與111-2學期三種入學管道的學生之總平均成績如表41與圖41所示。一般而言，甄選入學學生的學業表現優於聯合登記分發學生的學業表現，聯合登記分發學生的學業表現優於特殊選才學生的學業表現，但不同科系的學生之學業表現仍有差異。

財務金融系、財政稅務系、國際商務系、企業管理系、應用外語系、數位多媒體設計系、商業設計管理系、創意科技與產品設計系財政稅務系：甄選入學學生的總平均成績均高於聯合登記分發學生的總平均成績。

會計資訊系、資訊管理系：110-1學期，聯合登記分發學生的總平均成績高於甄選入學學生的總平均成績；至111-2學期，甄選入學學生的總平均成績高於聯合登記分發學生的總平均成績。

表41：各系兩學期三種入學管道的學生之總平均成績 單位：分

學院	科系	110-1學期			111-2學期		
		甄選入學	聯合登記分發	特殊選才	甄選入學	聯合登記分發	特殊選才
財經學院	會計資訊系	86.88	89.32	0.00	83.12	82.47	0.00
	財務金融系	83.36	81.83	77.20	85.39	82.81	79.47
	財政稅務系	84.52	81.81	0.00	82.29	77.19	0.00
	國際商務系	83.61	81.04	0.00	82.48	78.76	0.00
管理學院	企業管理系	84.47	84.30	78.82	86.01	82.82	84.30
	資訊管理系	79.17	80.11	0.00	78.55	77.72	0.00
	應用外語系	85.93	83.14	0.00	87.78	87.36	0.00
創新設計與經營學院	數位多媒體設計系	84.19	81.78	76.69	81.74	80.76	80.70
	商業設計管理系	87.40	84.43	0.00	84.13	80.70	0.00
	創意科技與產品設計系	79.75	78.45	0.00	82.21	74.35	0.00
總平均		83.95	82.55	77.52	83.17	79.78	81.20

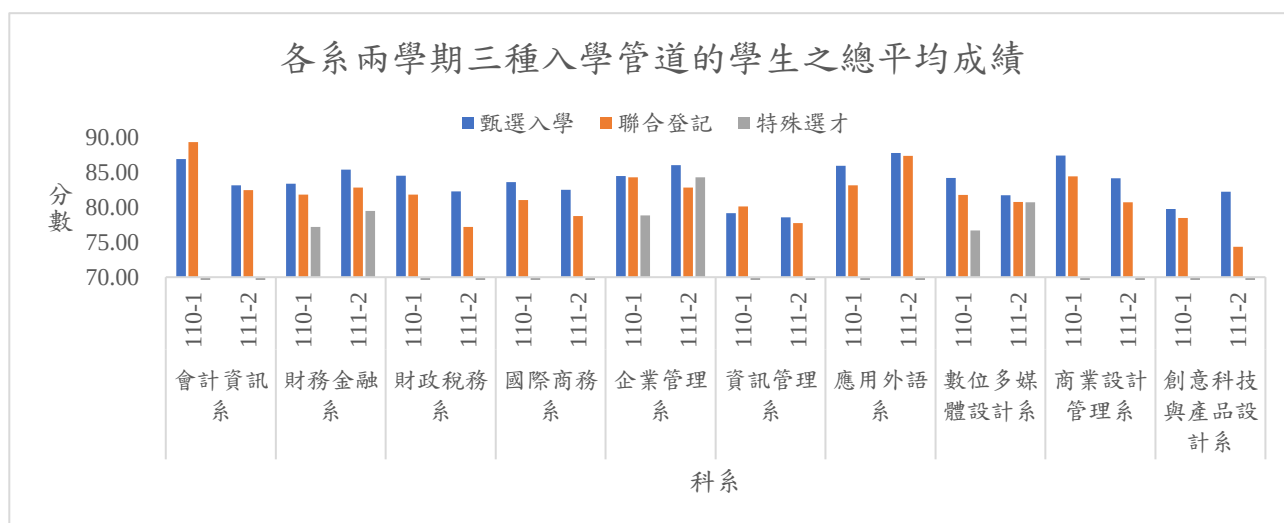


圖41：各系兩學期三種入學管道的學生之總平均成績

貳、111學年度三種入學管道學生的學習表現分析

一、性別

111學年度四技日間部經由甄選入學、聯合登記分發、特殊選才等三個招生入學管道學生共362人，其中甄選入學199人，聯合登記分發154人，特殊選才9人。入學學生中，女性約占67%，男性約占33%，如表42與圖42所示。

表42：性別

單位：人、%

性別	甄選入學		聯合登記分發		特殊選才		小計	
	人數	比例	人數	比例	人數	比例	人數	比例
女性	142	71%	93	60%	6	67%	241	67%
男性	57	29%	61	40%	3	33%	121	33%
總計	199	100%	154	100%	9	100%	362	100%

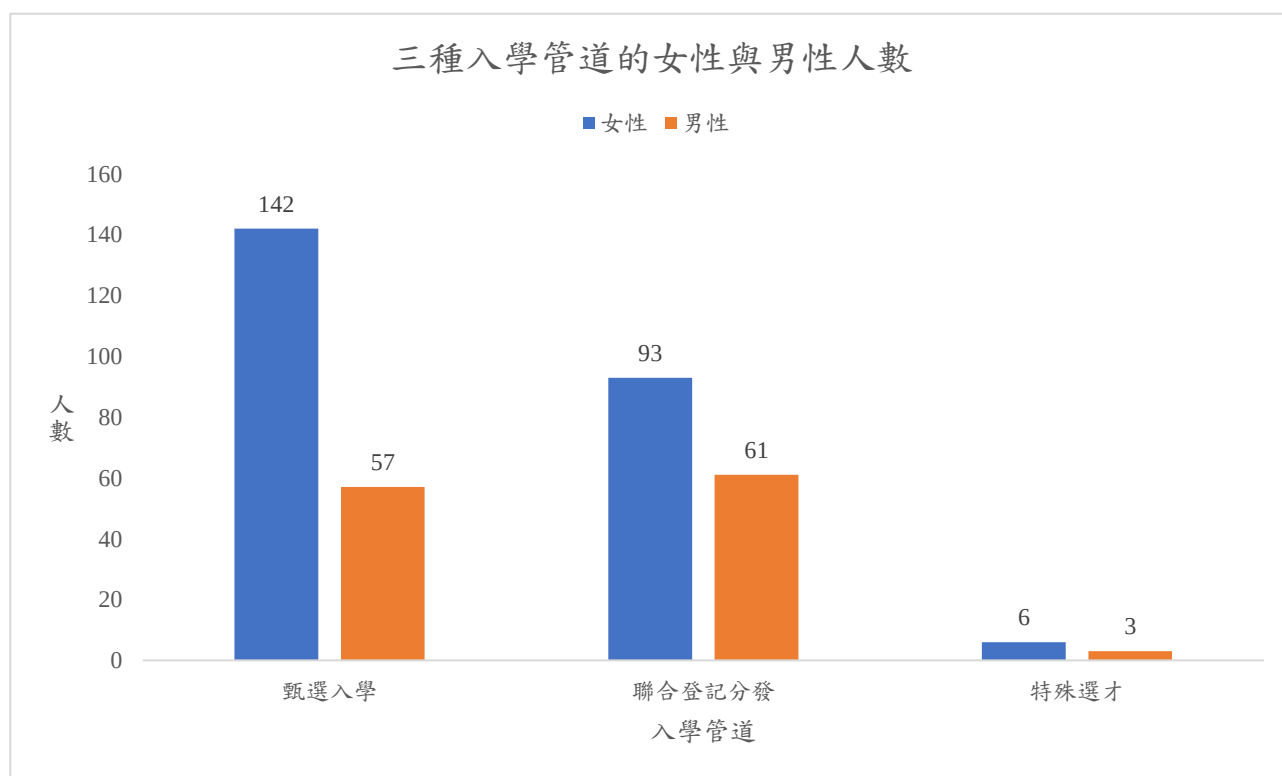


圖42：三種入學管道的女性與男性人數

二、各科系的三種入學管道學生人數

各科系的三種入學管道學生人數如表43與圖43所示。甄選入學學生以財政稅務系與國際商務系29人，人數最多；聯合登記分發學生以國際商務系28人，人數最多；特殊選才僅五系共9人，其中國際商務系3人、會計資訊系2人、資訊管理系2人、商業設計管理系1人、創意科技與產品設計系1人。

表43：各科系的三種入學管道學生人數

單位：人、%

學院	科系	甄選入學		聯合登記分發		特殊選才		小計	
		人數	比例	人數	比例	人數	比例	人數	比例
財經學院	會計資訊系	22	11%	14	9%	2	22%	38	10%
	財務金融系	15	8%	10	6%	0	0%	25	7%
	財政稅務系	29	15%	22	14%	0	0%	51	14%
	國際商務系	29	15%	28	18%	3	33%	60	17%
管理學院	企業管理系	21	11%	16	10%	0	0%	37	10%
	資訊管理系	12	6%	12	8%	2	22%	26	7%
	應用外語系	13	7%	12	8%	0	0%	25	7%
創新設計與經營學院	數位多媒體設計系	14	7%	22	14%	0	0%	36	10%
	商業設計管理系	18	9%	7	5%	1	11%	26	7%
	創意科技與產品設計系	26	13%	11	7%	1	11%	38	10%
總計		199	100%	154	100%	9	100%	362	100%

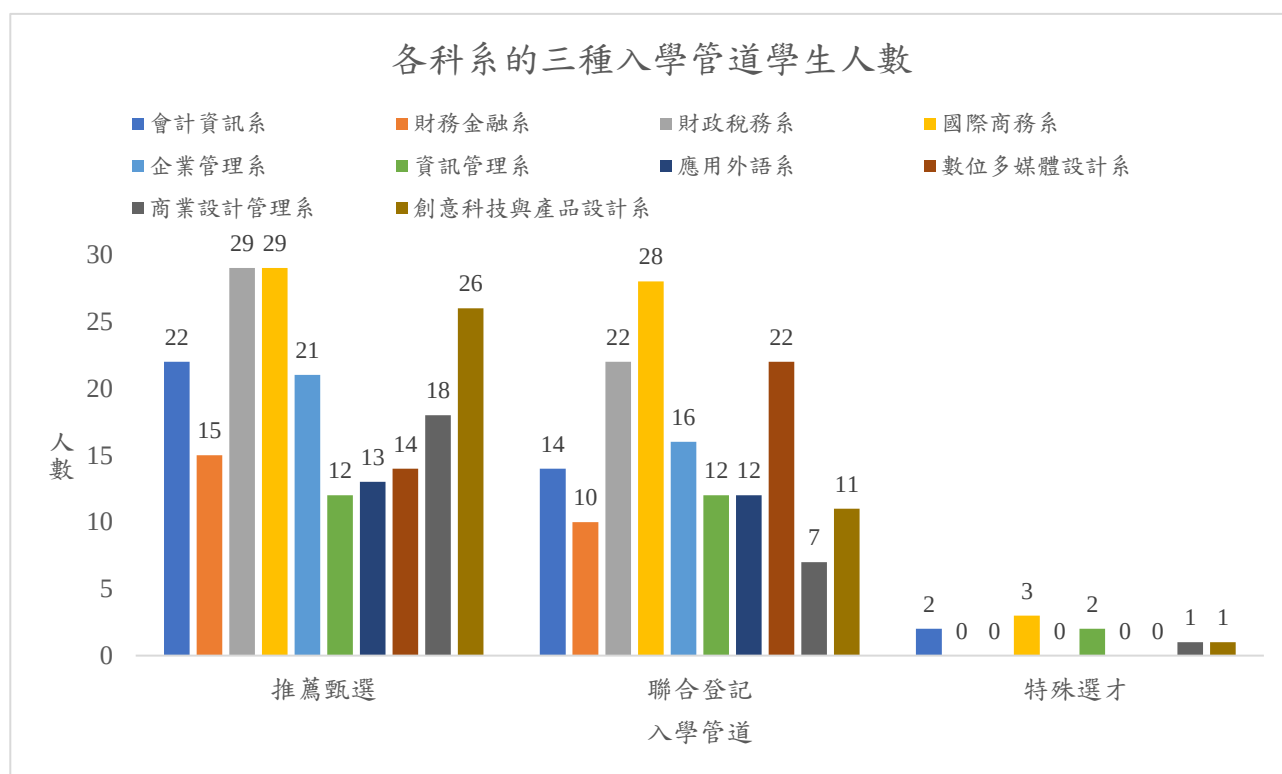


圖43：各科系的三種入學管道學生人數

三、各科系學生總平均成績

各科系的三種入學管道學生之總平均成績如表44與圖44所示。分析甄選入學學生的總平均成績，發現會計資訊系、財政稅務系、國際商務系、企業管理系、資訊管理系、數位多媒體設計系、創意科技與產品設計系，其甄選入學學生的總平均成績高於該系三種入學管道學生的總平均成績；分析聯合登記分發學生的總平均成績，發現會計資訊系、財務金融系、資訊管理系、應用外語系、商業設計管理系、創意科技與產品設計系，其聯合登記分發學生的總平均成績高於該系三種入學管道學生的總平均成績；分析特殊選才學生的總平均成績，發現僅商業設計管理系學生的總平均成績高於該系三種入學管道學生的總平均成績。

表44：各科系的三種入學管道學生之總平均成績

單位：分

學院	科系	甄選入學	聯合登記分發	特殊選才	三種管道 總平均
財經 學院	會計資訊系	82.85	82.77	81.08	82.73
	財務金融系	80.63	81.45	0.00	80.96
	財政稅務系	81.31	79.27	0.00	80.43
	國際商務系	85.09	80.76	69.97	82.31
管理 學院	企業管理系	83.55	81.90	0.00	82.84
	資訊管理系	82.65	82.47	75.17	81.99
	應用外語系	81.58	84.96	0.00	83.20
創新設計與 經營學院	數位多媒體設計系	84.29	80.44	0.00	81.94
	商業設計管理系	84.61	86.15	87.74	85.15
	創意科技與產品設計系	79.59	79.54	75.32	79.47
總平均		82.60	81.47	76.16	81.96

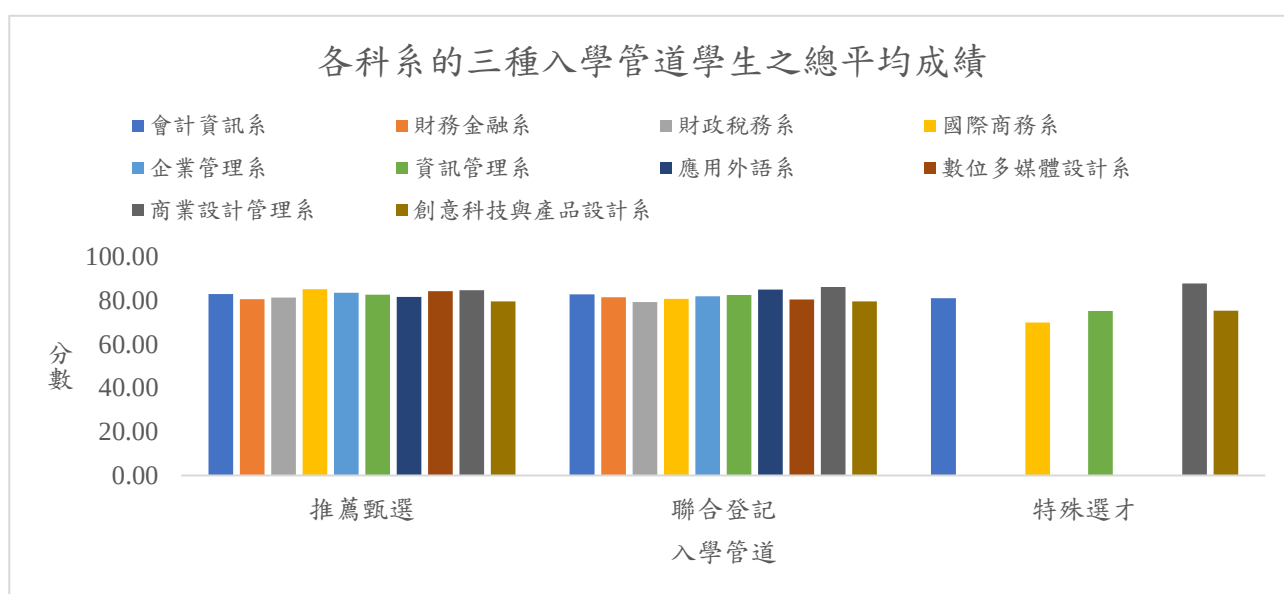


圖44：各科系的三種入學管道學生之總平均成績

四、各科系分析

(一)會計資訊系

會計資訊系的三種入學管道學生之總平均成績如表45與圖45所示。分析兩學期甄選入學、聯合登記分發、特殊選才學生的總平均成績，發現111-1學期甄選入學學生的總平均成績高於該系三種入學管道學生的總平均成績，111-2學期聯合登記分發學生的總平均成績高於該系三種入學管道學生的總平均成績。

會計資訊系的三種入學管道學生之兩學期成績的敘述性統計如表46與圖46所示。可知111-1學期，甄選入學學生的平均成績優於聯合登記分發學生的平均成績，但111-2學期，聯合登記分發學生的平均成績優於甄選入學學生的平均成績，而兩者的平均成績均優於特殊選才學生的平均成績。另，甄選入學學生的成績標準差均大於聯合登記分發學生的成績標準差，代表甄選入學的學生成績個別差異大。

表45：會計資訊系的三種入學管道學生之總平均成績

單位：分

學期	甄選入學 (22人)	聯合登記分發 (14人)	特殊選才 (2人)	三種管道 總平均
111-1	85.66	84.85	82.50	85.20
111-2	80.04	80.70	79.66	80.26
總平均	82.85	82.77	81.08	82.73

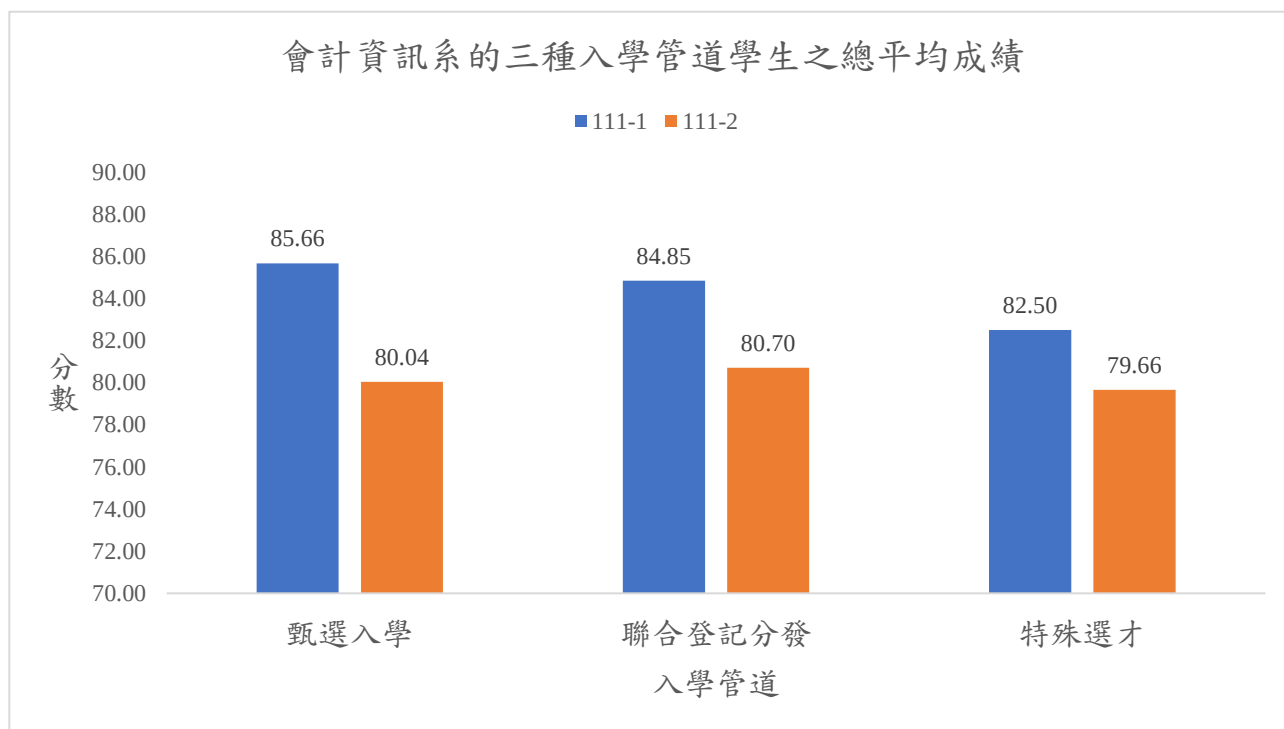


圖45：會計資訊系的三種入學管道學生之總平均成績

表46：敘述性統計(會計資訊系的三種入學管道學生之成績)

單位：分

學期	入學管道	平均數	變異數	標準差	變異係數	最小值	Q1	中位數	Q3	最大值
111-1	甄選入學	85.66	36.70	6.20	0.07	69.54	84.02	85.74	88.91	96.25
	聯合登記分發	84.85	17.48	4.34	0.05	77.58	82.02	85.35	87.88	93.12
	特殊選才	82.50	132.25	16.26	0.20	71.00	76.75	82.50	88.25	94.00
111-2	甄選入學	80.04	84.14	9.39	0.12	59.39	74.46	82.98	85.61	95.87
	聯合登記分發	80.70	33.76	6.03	0.07	68.16	75.88	83.06	83.98	89.64
	特殊選才	79.66	93.32	13.66	0.17	70.00	74.83	79.66	84.49	89.32
兩學期	甄選入學	82.85	68.32	8.36	0.10	59.39	78.99	84.57	87.91	96.25
	聯合登記分發	82.77	29.92	5.57	0.07	68.16	80.26	83.72	86.41	93.12
	特殊選才	81.08	114.80	12.37	0.15	70.00	70.75	80.16	90.49	94.00
兩學期	三種入學管道	82.73	56.77	7.58	0.09	59.39	78.69	84.29	87.88	96.25

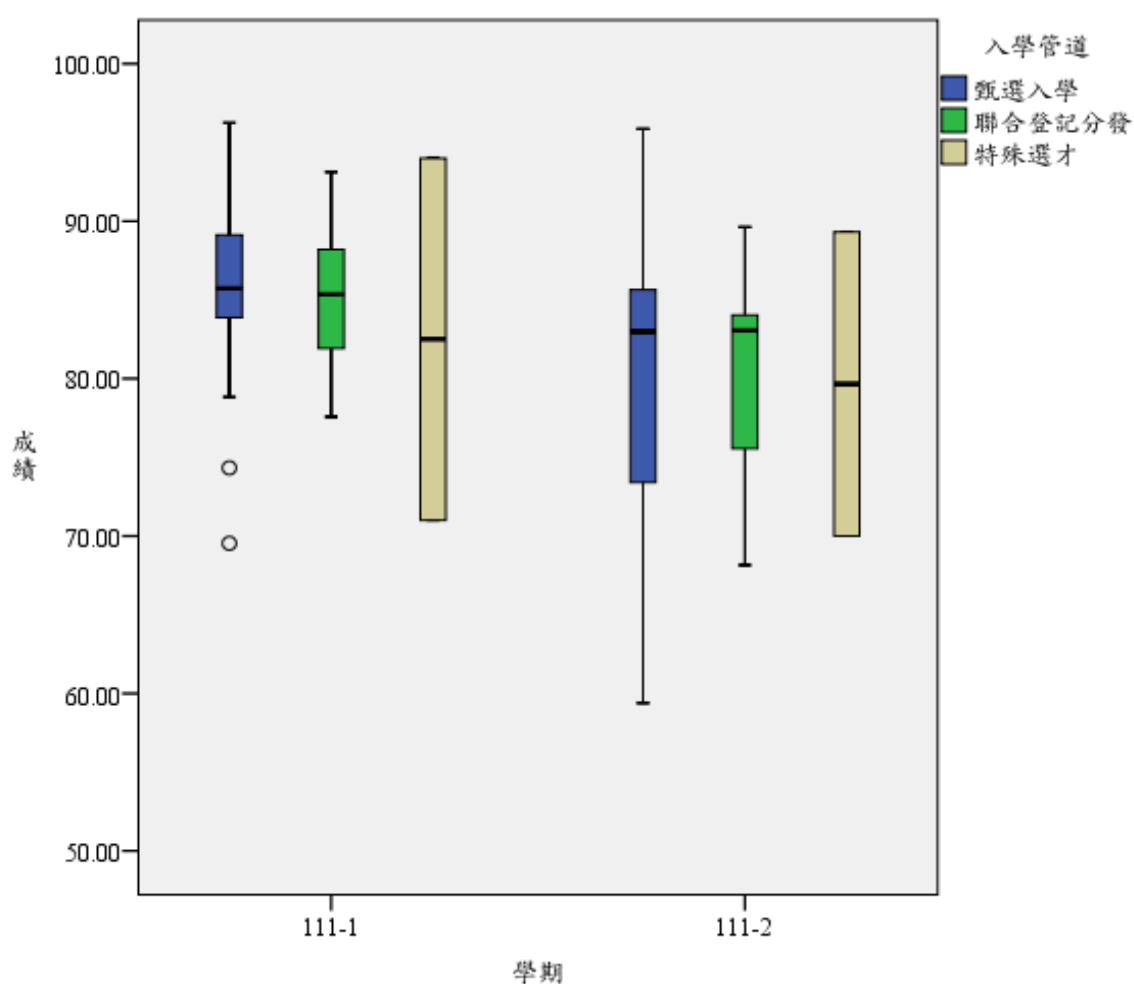


圖46：盒型圖(會計資訊系的三種入學管道學生之成績)

會計資訊系的三種入學管道學生之兩學期班排名統計如表47與圖47所示。可知甄選入學22位學生中，111-1學期有7位學生在班排名前25%，到111-2學期有7位學生在班排名前25%，顯示高分群的學生人數不變。111-1學期有2位學生在班排名後25%，到111-2學期有4位學生在班排名後25%，顯示低分群的學生人數增加。因高分群的學生人數不變，低分群的學生人數增加，代表會計資訊系甄選入學學生的整體學業表現退步。

聯合登記分發14位學生中，在111-1學期有2位學生在班排名前25%，到111-2學期有2位學生在班排名前25%，顯示高分群的學生人數不變。111-1學期有1位學生在班排名後25%，到111-2學期有2位學生在班排名後25%，顯示低分群的學生人數增加。因高分群的學生人數不變，低分群的學生人數增加，代表會計資訊系聯合登記分發學生的整體學業表現退步。

特殊選才2位學生中，在111-1學期僅1位學生在班排名前25%，另一位學生在班排名後25%；111-2學期，維持1位學生在班排名前25%，另一位學生成績有大幅進步，表示特殊選才學生的整體學業表現進步。

表47：班排名(會計資訊系的三種入學管道學生之班排名)

單位：人

班排名	111-1學期			111-2學期		
	甄選入學	聯合登記分發	特殊選才	甄選入學	聯合登記分發	特殊選才
班排名前25%	7	2	1	7	2	1
班排名26-50%	7	6	0	7	6	0
班排名51-75%	6	5	0	4	4	1
班排名76-100%	2	1	1	4	2	0
合計	22	14	2	22	14	2

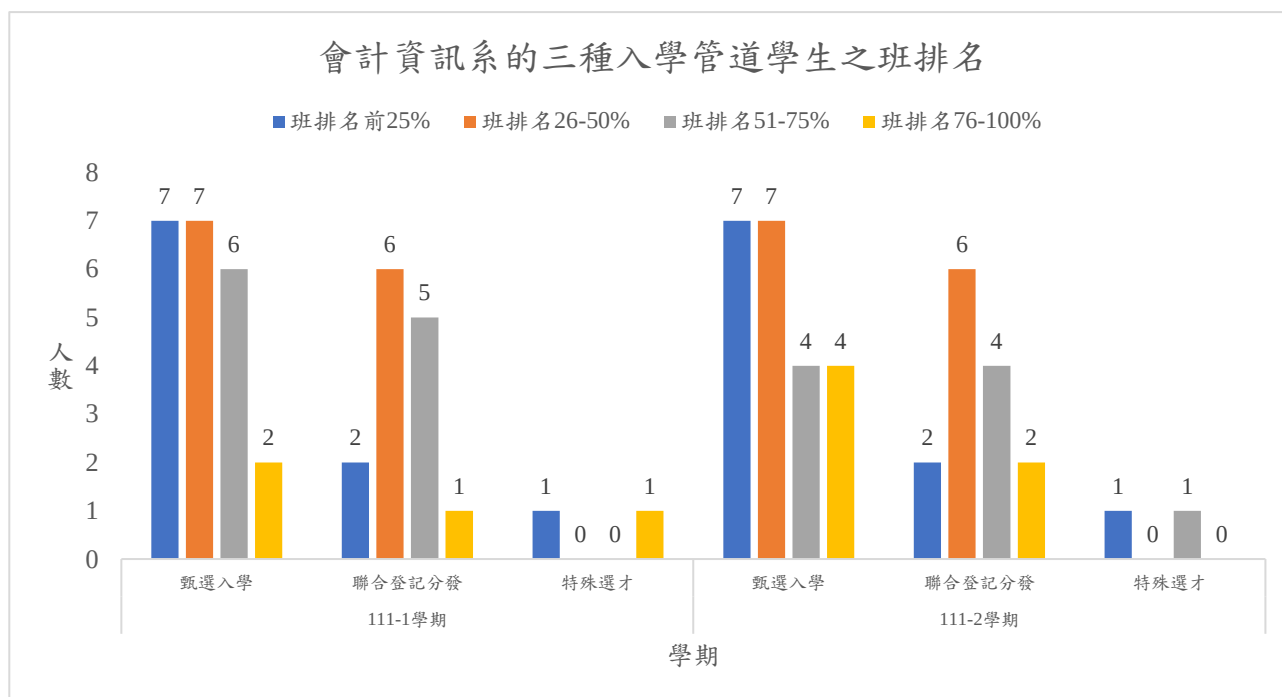


圖47：會計資訊系的三種入學管道學生之班排名

(二)財務金融系

財務金融系的兩種入學管道學生之總平均成績如表48與圖48所示。分析兩學期甄選入學學生的總平均成績，發現甄選入學學生的總平均成績均低於該系兩種入學管道學生的總平均成績。分析兩學期聯合登記分發學生的總平均成績，發現聯合登記分發學生的總平均成績均高於該系兩種入學管道學生的總平均成績。

財務金融系的兩種入學管道學生之兩學期成績的敘述性統計如表49與圖49所示。可知兩個學期聯合登記分發學生的平均成績均優於甄選入學學生的平均成績。甄選入學學生的成績標準差均大於聯合登記分發學生的成績標準差，代表甄選入學的學生成績個別差異大。

表48：財務金融系的兩種入學管道學生之總平均成績

單位：分

學期	甄選入學 (15人)	聯合登記分發 (10人)	特殊選才 (0人)	兩種管道 總平均
111-1	80.41	80.53	0.00	80.46
111-2	80.86	82.36	0.00	81.46
總平均	80.63	81.45	0.00	80.96

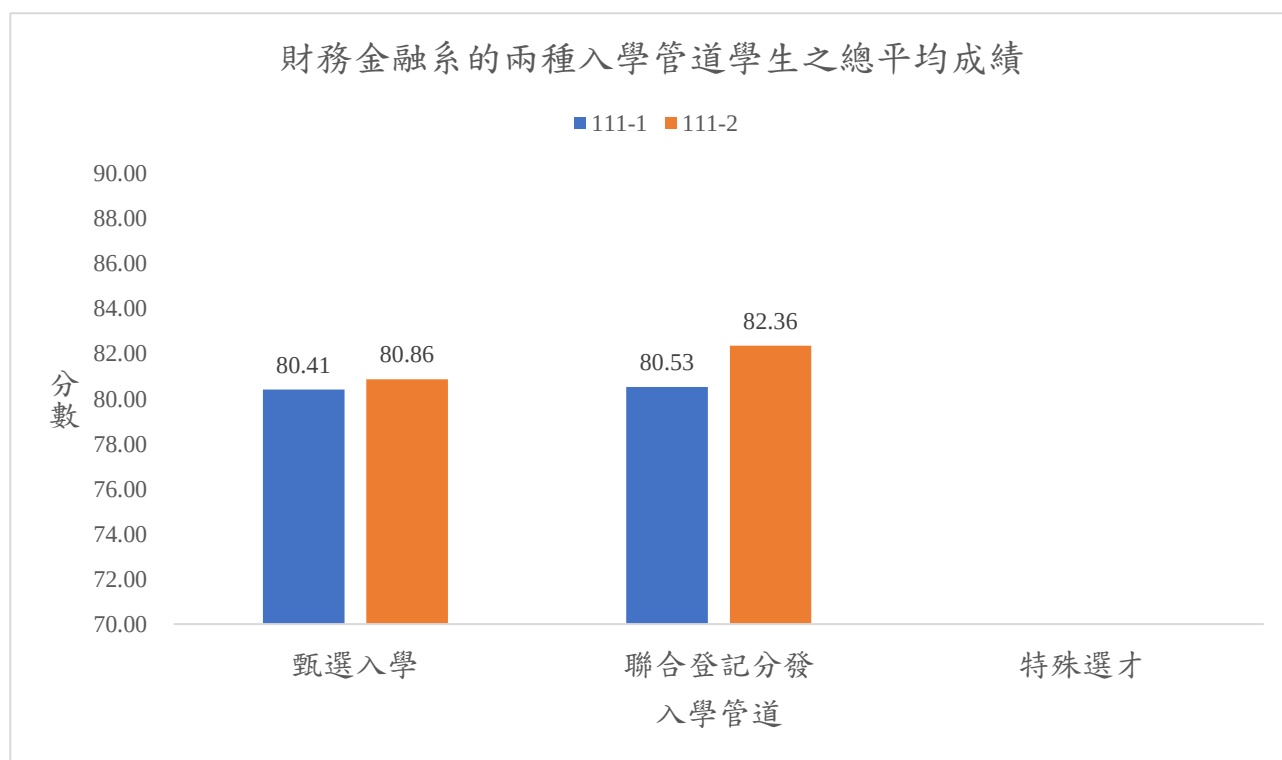


圖48：財務金融系的兩種入學管道學生之總平均成績

表49：敘述性統計(財務金融系的兩種入學管道學生之成績)

單位：分

學期	入學管道	平均數	變異數	標準差	變異係數	最小值	Q1	中位數	Q3	最大值
111-1	甄選入學	80.41	40.53	6.59	0.08	60.48	77.96	83.13	85.13	85.87
	聯合登記分發	80.53	15.11	4.10	0.05	73.00	78.11	82.00	83.07	84.68
111-2	甄選入學	80.86	70.66	8.70	0.11	53.96	79.09	83.21	85.79	91.29
	聯合登記分發	82.36	43.51	6.95	0.08	69.13	78.99	84.69	85.04	91.88
兩學期	甄選入學	80.63	55.65	7.59	0.09	53.96	78.06	83.17	85.20	91.29
	聯合登記分發	81.45	30.15	5.63	0.07	69.13	78.05	82.59	84.74	91.88
兩學期	兩種入學管道	80.96	45.61	6.82	0.08	53.96	78.06	83.05	84.92	91.88

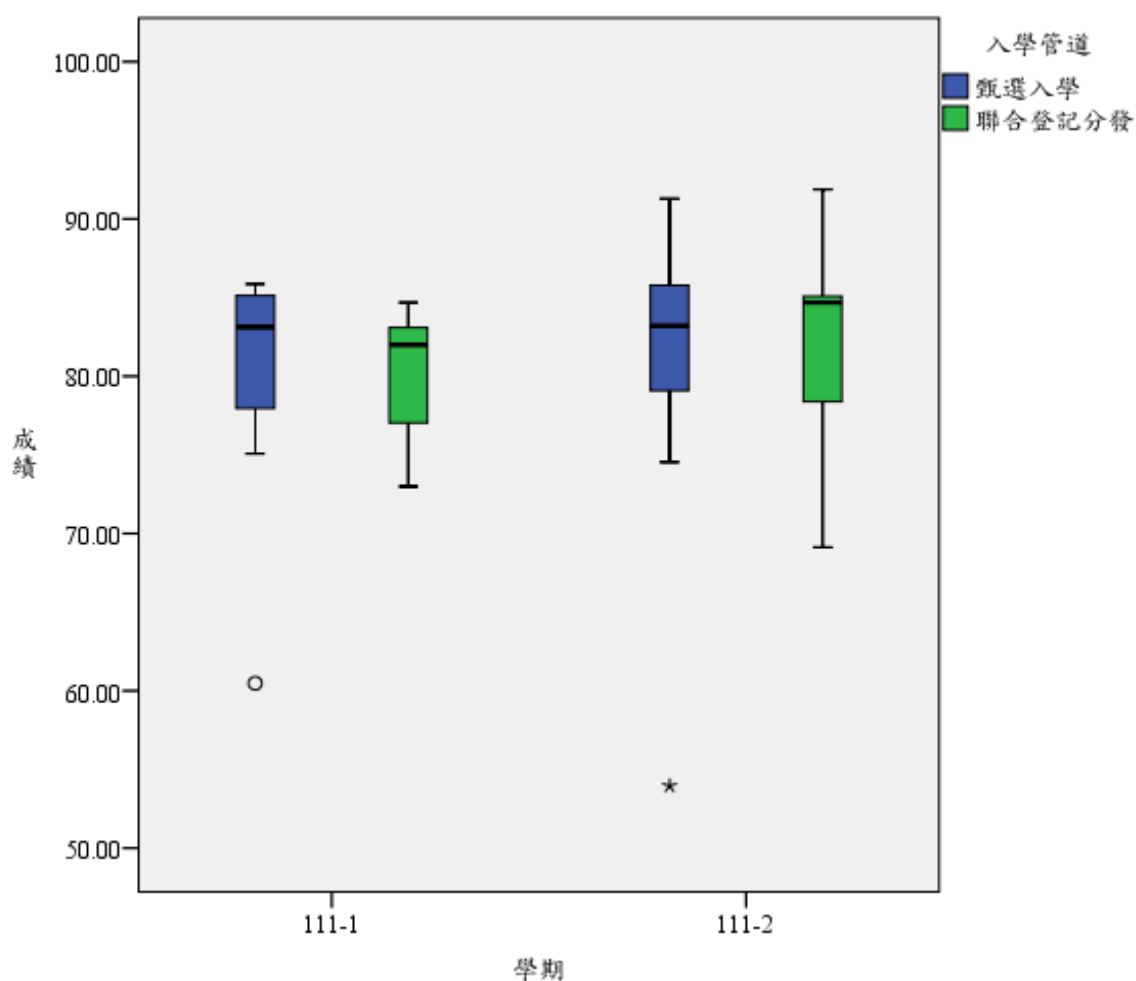


圖49：盒型圖(財務金融系的兩種入學管道學生之成績)

財務金融系的兩種入學管道學生之兩學期班排名統計如表50與圖50所示。可知甄選入學15位學生中，111-1學期有5位學生在班排名前25%，到111-2學期有4位學生在班排名前25%，顯示高分群的學生人數減少。111-1學期有1位學生在班排名後25%，到111-2學期有2位學生在班排名後25%，顯示低分群的學生人數增加。因高分群的學生人數減少，低分群的學生人數增加，代表財務金融系甄選入學學生的整體學業表現退步。

聯合登記分發10位學生中，在111-1學期有2位學生在班排名前25%，到111-2學期有5位學生在班排名前25%，顯示高分群的學生人數增加。111-1學期有2位學生在班排名後25%，到111-2學期有2位學生在班排名後25%，顯示低分群的學生人數不變。因高分群的學生人數增加，低分群的學生人數不變，代表財務金融系聯合登記分發學生的整體學業表現進步。

表50：班排名(財務金融系的兩種入學管道學生之班排名)

單位：人

班排名	111-1 學期		111-2 學期	
	甄選入學	聯合登記分發	甄選入學	聯合登記分發
班排名前 25%	5	2	4	5
班排名 26-50%	4	5	7	2
班排名 51-75%	5	1	2	1
班排名 76-100%	1	2	2	2
合計	15	10	15	10

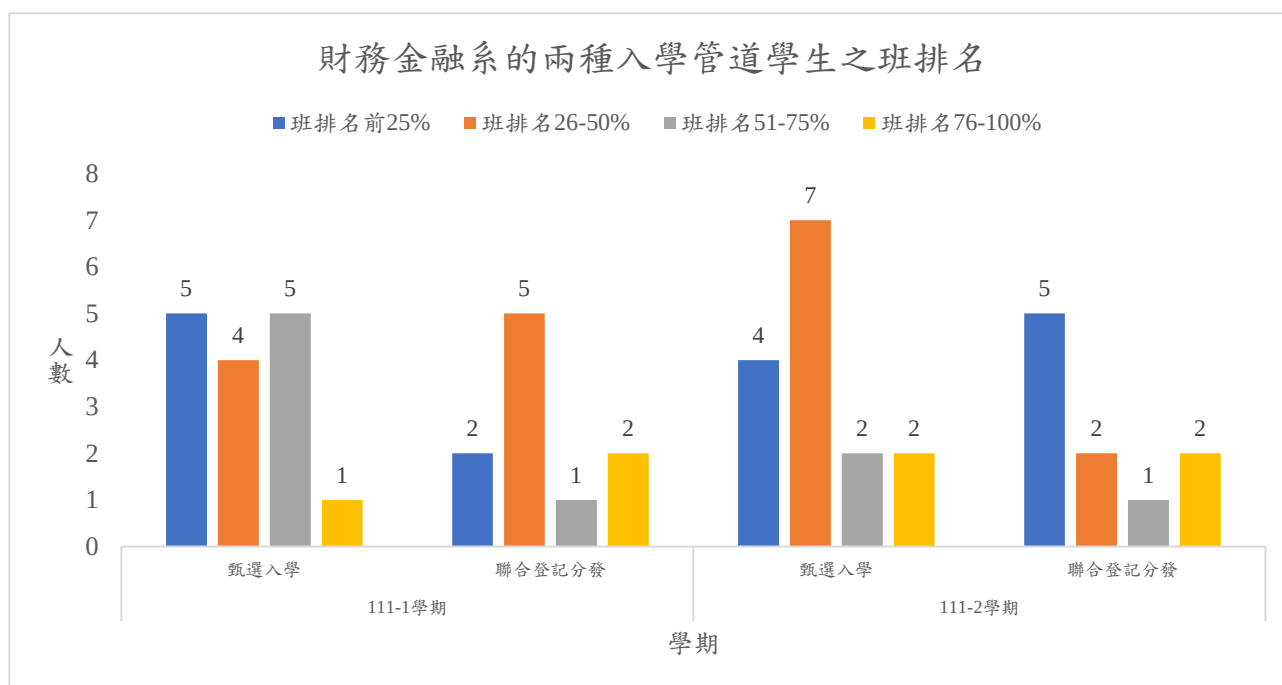


圖50：財務金融系的兩種入學管道學生之班排名

(三)財政稅務系

財政稅務系的兩種入學管道學生之總平均成績如表51與圖51所示。分析兩學期甄選入學學生的總平均成績，發現該系甄選入學學生的總平均成績均高於該系兩種入學管道學生的總平均成績；分析兩學期聯合登記分發學生的總平均成績，發現該系聯合登記分發學生的總平均成績均低於該系兩種入學管道學生的總平均成績。

財政稅務系的兩種入學管道學生之兩學期成績的敘述性統計如表52與圖52所示。可知兩學期甄選入學學生的平均成績均高於聯合登記分發學生的平均成績。甄選入學學生的成績標準差均大於聯合登記分發學生的成績標準差，代表甄選入學的學生成績個別差異大。

表51：財政稅務系的兩種入學管道學生之總平均成績

單位：分

學期	甄選入學 (29人)	聯合登記分發 (22人)	特殊選才 (0人)	兩種管道 總平均
111-1	82.09	80.23	0.00	81.29
111-2	80.53	78.31	0.00	79.57
總平均	81.31	79.27	0.00	80.43

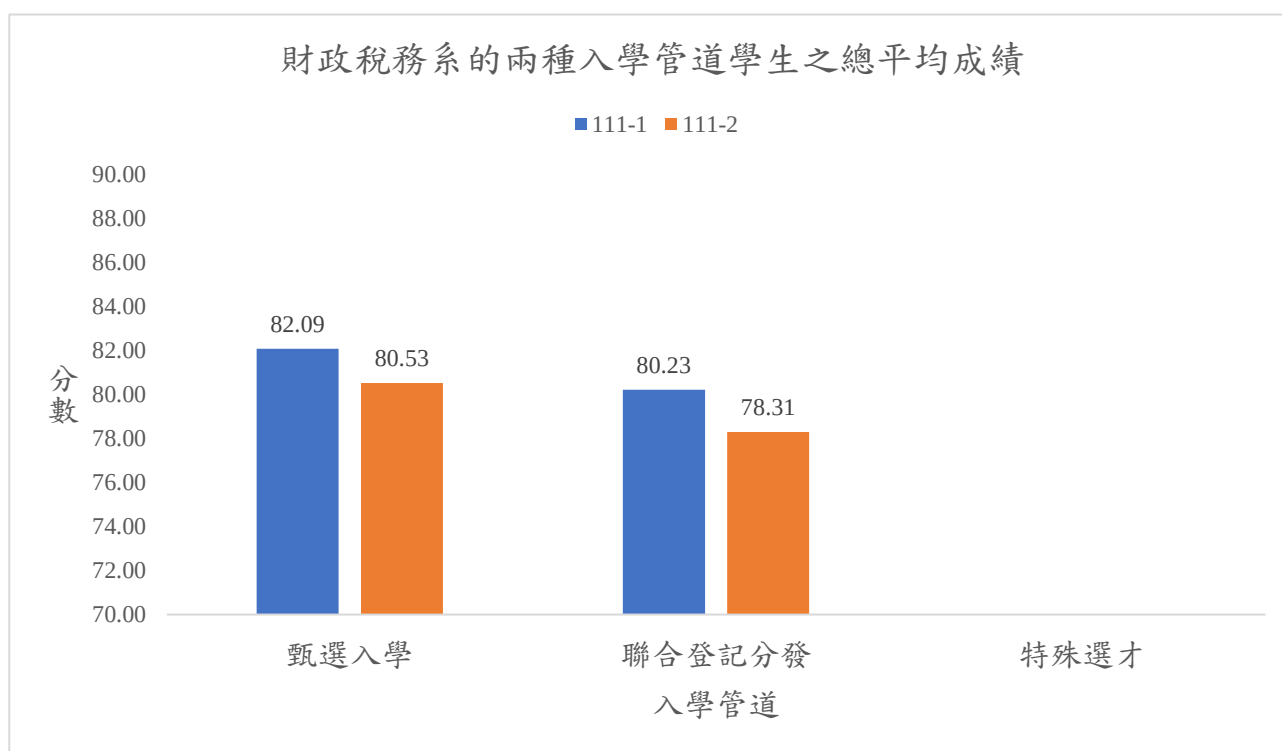


圖51：財政稅務系的兩種入學管道學生之總平均成績

表52：敘述性統計(財政稅務系的兩種入學管道學生之成績)

單位：分

學期	入學管道	平均數	變異數	標準差	變異係數	最小值	Q1	中位數	Q3	最大值
111-1	甄選入學	82.09	60.19	7.90	0.10	57.83	76.14	86.00	87.65	92.17
	聯合登記分發	80.23	33.72	5.94	0.07	67.83	77.38	81.53	84.51	90.68
111-2	甄選入學	80.53	80.90	9.15	0.11	46.09	74.65	82.43	86.57	91.65
	聯合登記分發	78.31	61.50	8.03	0.10	55.57	73.73	80.12	85.21	86.87
兩學期	甄選入學	81.31	71.15	8.51	0.10	46.09	75.32	83.27	87.57	92.17
	聯合登記分發	79.27	48.53	7.05	0.09	55.57	74.55	80.99	85.16	90.68
兩學期	兩種入學管道	80.43	62.42	7.94	0.10	46.09	74.98	81.82	86.47	92.17

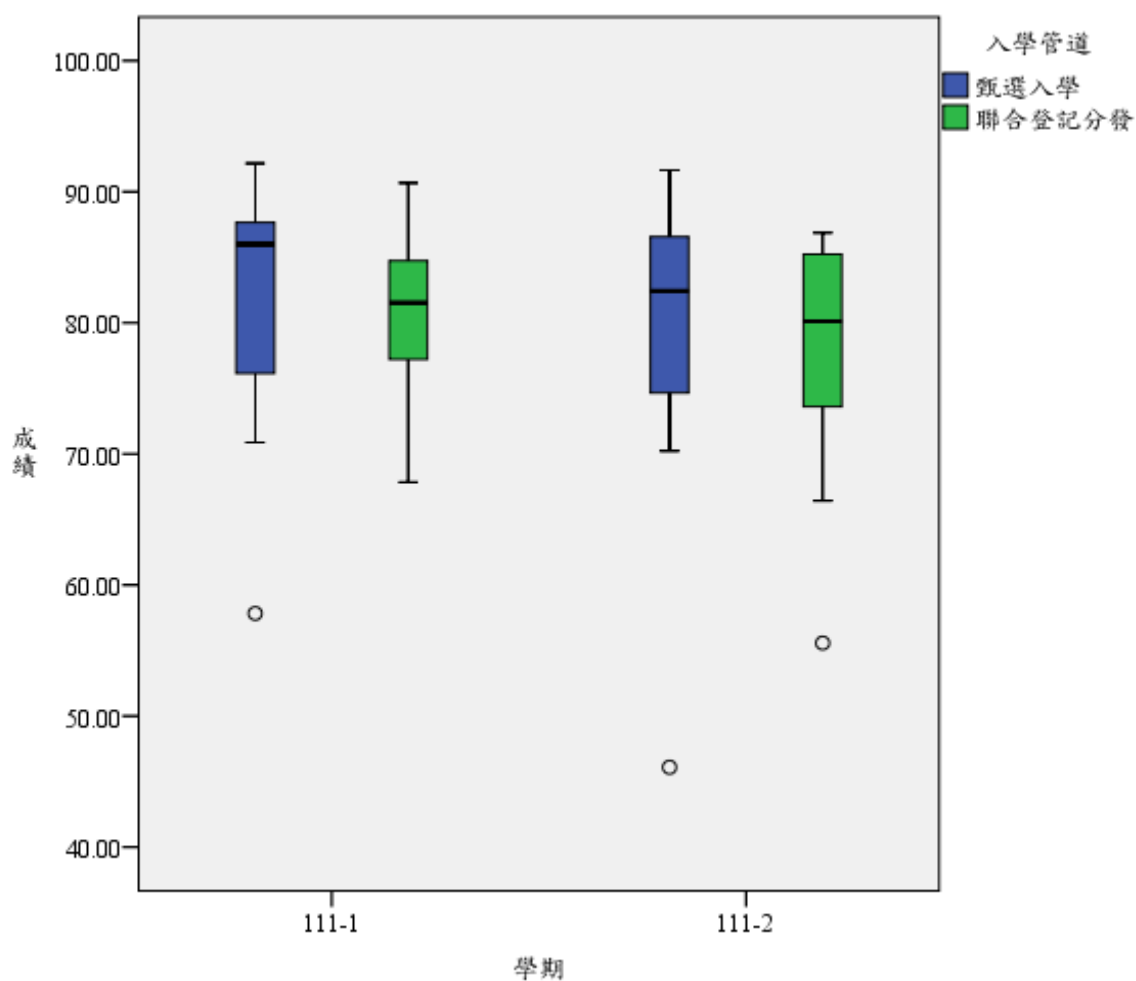


圖52：盒型圖(財政稅務系的兩種入學管道學生之成績)

財務金融系的兩種入學管道學生之兩學期班排名統計如表53與圖53所示。可知甄選入學29位學生中，111-1學期有12位學生在班排名前25%，到111-2學期有7位學生在班排名前25%，顯示高分群的學生人數減少。111-1學期有3位學生在班排名後25%，到111-2學期有6位學生在班排名後25%，顯示低分群的學生人數增加。因高分群的學生人數減少，低分群的學生人數增加，代表財政稅務系甄選入學學生的整體學業表現退步。

聯合登記分發22位學生中，在111-1學期有3位學生在班排名前25%，到111-2學期有4位學生在班排名前25%，顯示高分群的學生人數增加。111-1學期有3位學生在班排名後25%，到111-2學期有7位學生在班排名後25%，顯示低分群的學生人數增加。因高分群的學生人數增加較少，低分群的學生人數增加較多，代表財政稅務系聯合登記分發學生的整體學業表現退步。

表53：班排名(財政稅務系的兩種入學管道學生之班排名)

單位：人

班排名	111-1 學期		111-2 學期	
	甄選入學	聯合登記分發	甄選入學	聯合登記分發
班排名前 25%	12	3	7	4
班排名 26-50%	10	8	9	6
班排名 51-75%	4	8	7	5
班排名 76-100%	3	3	6	7
合計	29	22	29	22

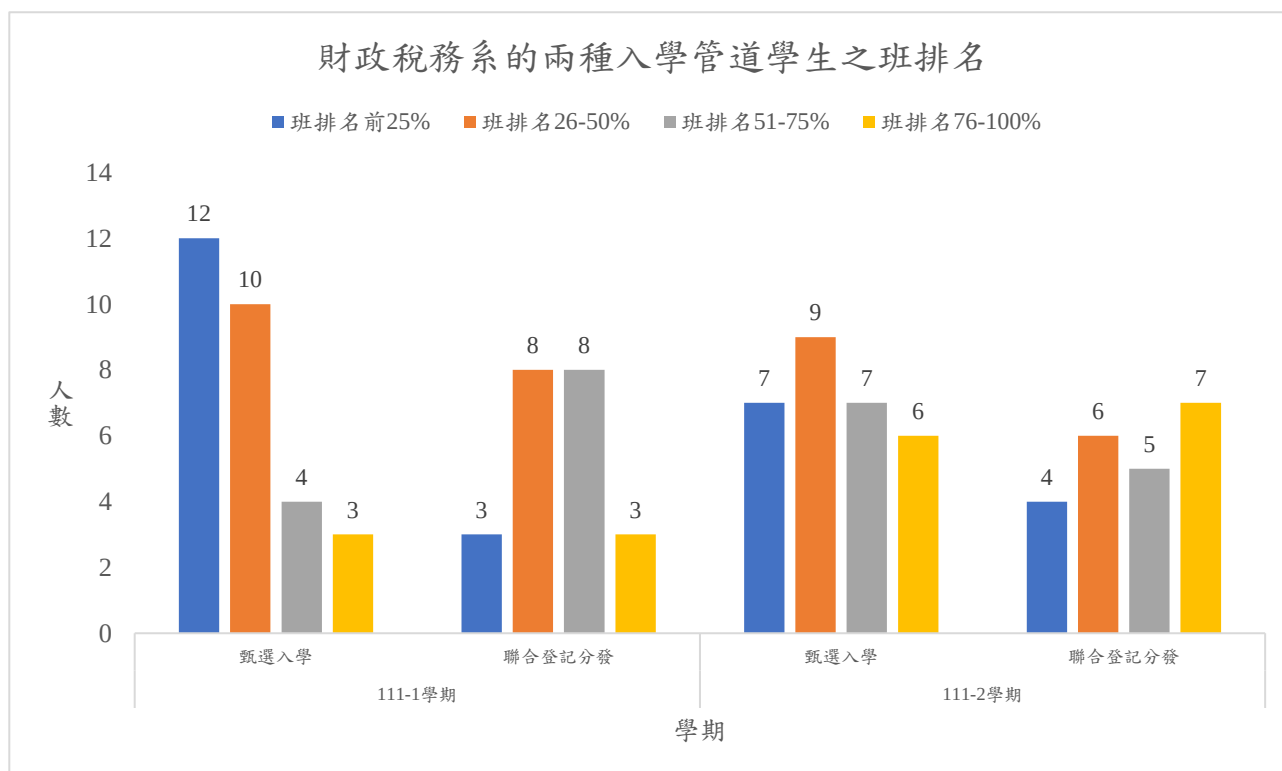


圖53：財政稅務系的兩種入學管道學生之班排名

(四)國際商務系

國際商務系的三種入學管道學生之總平均成績如表54與圖54所示。分析兩學期甄選入學、聯合登記分發、特殊選才學生的總平均成績，發現甄選入學的總平均成績均高於該系三種入學管道學生的總平均成績。聯合登記分發、特殊選才學生的總平均成績均低於該系三種入學管道學生的總平均成績。

國際商務系的三種入學管道學生之兩學期成績的敘述性統計如表55與圖55所示。可知兩學期甄選入學學生的平均成績均高於聯合登記分發與特殊選才學生的平均成績，兩學期聯合登記分發學生的平均成績均高於特殊選才學生的平均成績。特殊選才學生的成績標準差最大，其次為甄選入學學生的成績標準差，聯合登記分發學生的成績標準差最小，代表特殊選才與甄選入學的學生成績個別差異較大。

表54：國際商務系的三種入學管道學生之總平均成績

單位：分

學期	甄選入學 (29人)	聯合登記分發 (28人)	特殊選才 (3人)	三種管道 總平均
111-1	85.24	81.51	72.00	82.84
111-2	84.93	80.01	67.93	81.78
總平均	85.09	80.76	69.97	82.31

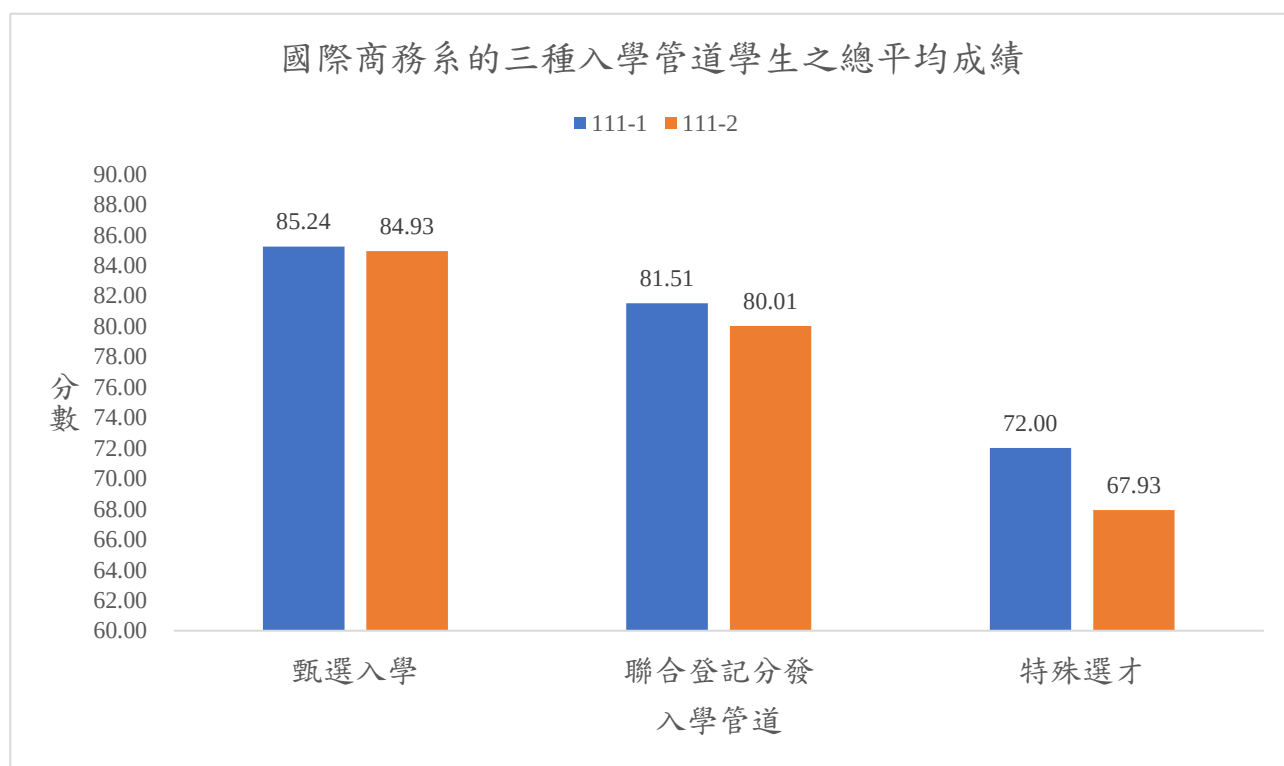


圖54：國際商務系的三種入學管道學生之總平均成績

表55：敘述性統計(國際商務系的三種入學管道學生之成績)

單位：分

學期	入學管道	平均數	變異數	標準差	變異係數	最小值	Q1	中位數	Q3	最大值
111-1	甄選入學	85.24	37.22	6.21	0.07	61.88	83.13	86.54	88.95	94.28
	聯合登記分發	81.51	32.17	5.78	0.07	67.61	78.36	82.33	85.58	91.82
	特殊選才	72.00	161.72	15.57	0.22	58.24	63.55	68.86	78.89	88.91
111-2	甄選入學	84.93	94.84	9.91	0.12	46.20	83.76	87.39	90.91	93.55
	聯合登記分發	80.01	67.68	8.38	0.10	58.96	73.82	80.89	86.62	91.61
	特殊選才	67.93	265.95	19.97	0.29	51.88	56.75	61.62	75.96	90.30
兩學期	甄選入學	85.09	66.05	8.20	0.10	46.20	83.72	87.13	90.16	94.28
	聯合登記分發	80.76	50.49	7.17	0.09	58.96	77.33	81.37	86.34	91.82
	特殊選才	69.97	217.97	16.17	0.23	51.88	59.09	65.24	83.90	90.30
兩學期	三種入學管道	82.31	78.85	8.92	0.11	46.20	78.75	84.98	88.74	94.28

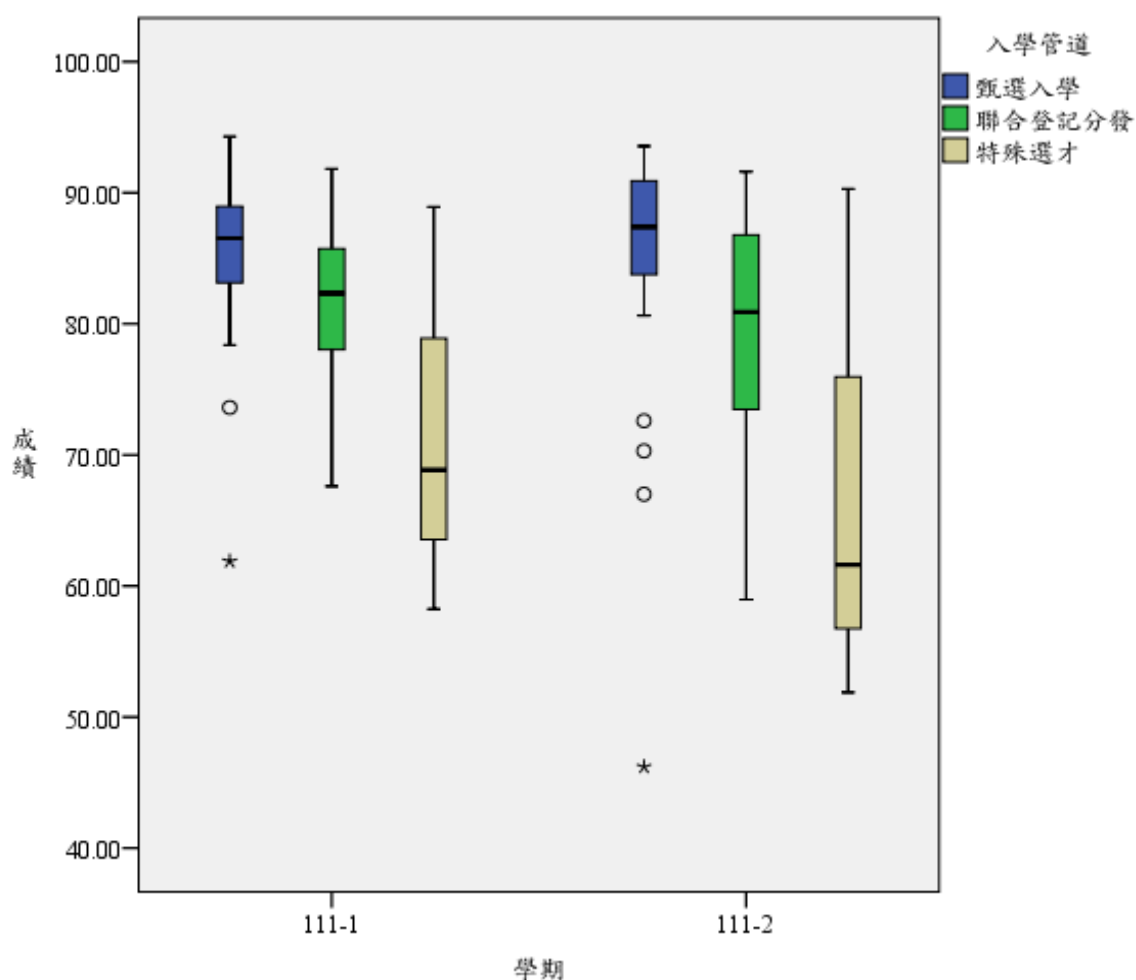


圖55：盒型圖(國際商務系的三種入學管道學生之成績)

國際商務系的三種入學管道學生之兩學期班排名統計如表56與圖56所示。可知甄選入學29位學生中，111-1學期有11位學生在班排名前25%，到111-2學期有12位學生在班排名前25%，顯示高分群的學生人數增加。111-1學期有2位學生在班排名後25%，到111-2學期有3位學生在班排名後25%，顯示低分群的學生人數增加。因高分群的學生人數增加，低分群的學生人數增加，代表國際商務系甄選入學學生的整體學業表現略進步。

聯合登記分發28位學生中，在111-1學期有3位學生在班排名前25%，到111-2學期有3位學生在班排名前25%，顯示高分群的學生人數不變。111-1學期有5位學生在班排名後25%，到111-2學期有6位學生在班排名後25%，顯示低分群的學生人數增加。因高分群的學生人數不變，低分群的學生人數增加，代表國際商務系聯合登記分發學生的整體學業表現退步。

特殊選才3位學生中，在111-1學期僅1位學生在班排名前25%，另外2位學生在班排名後25%；111-2學期，維持1位學生在班排名前25%，另外2位學生在班排名後25%，表示國際商務系特殊選才學生的整體學業表現持平。

表56：班排名(國際商務系的三種入學管道學生之班排名)

單位：人

班排名	111-1學期			111-2學期		
	甄選入學	聯合登記分發	特殊選才	甄選入學	聯合登記分發	特殊選才
班排名前25%	11	3	1	12	3	1
班排名26-50%	9	10	0	10	9	0
班排名51-75%	7	10	0	4	10	0
班排名76-100%	2	5	2	3	6	2
合計	29	28	3	29	28	3

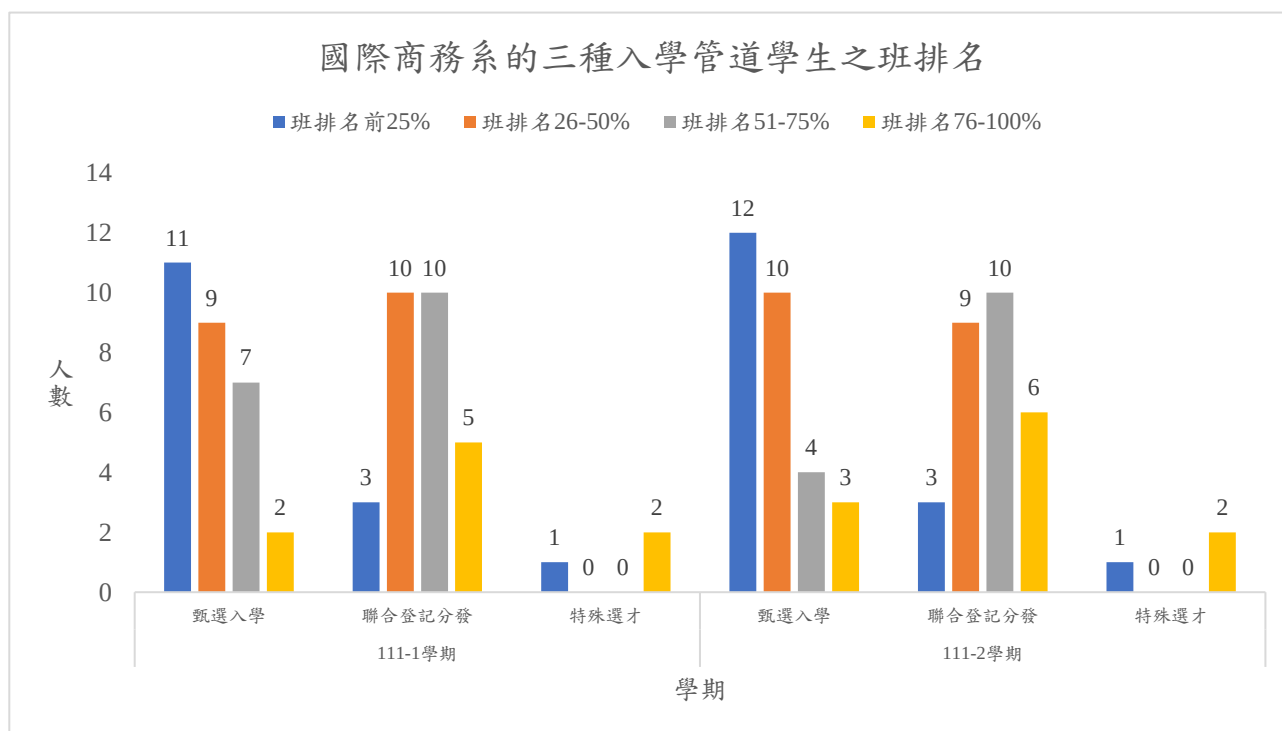


圖56：國際商務系的三種入學管道學生之班排名

(五)企業管理系

企業管理系的兩種入學管道學生之總平均成績如表57與圖57所示。分析兩學期甄選入學學生的總平均成績，發現該系甄選入學學生的總平均成績均高於該系兩種入學管道學生的總平均成績。分析兩學期聯合登記分發學生的總平均成績，發現該系聯合登記分發學生的總平均成績均低於該系兩種入學管道學生的總平均成績。

企業管理系的兩種入學管道學生之兩學期成績的敘述性統計如表58與圖58所示。可知兩學期甄選入學學生的平均成績均優於聯合登記分發學生的平均成績。

表57：企業管理系的兩種入學管道學生之總平均成績

單位：分

學期	甄選入學 (21人)	聯合登記分發 (16人)	特殊選才 (0人)	兩種管道 總平均
111-1	82.19	81.79	0.00	82.02
111-2	84.91	82.01	0.00	83.66
總平均	83.55	81.90	0.00	82.84

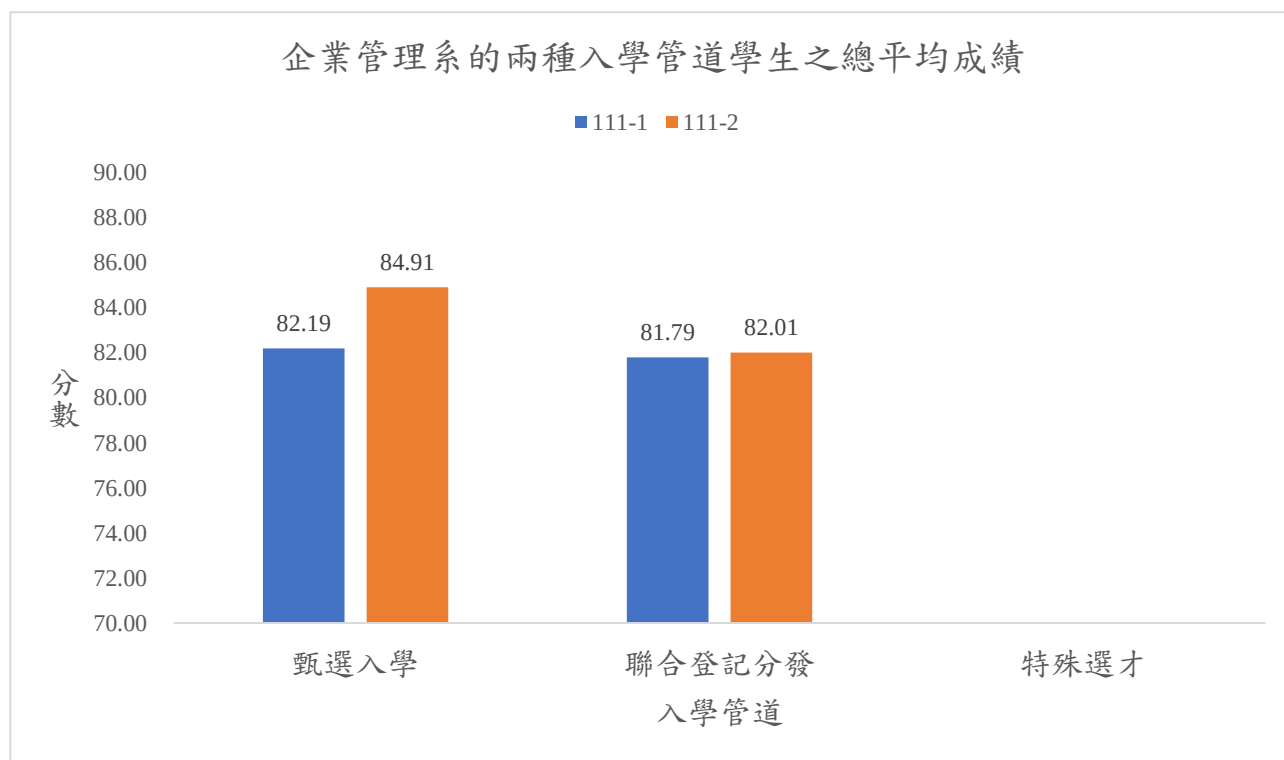


圖57：企業管理系的兩種入學管道學生之總平均成績

表58：敘述性統計(企業管理系的兩種入學管道學生之成績)

單位：分

學期	入學管道	平均數	變異數	標準差	變異係數	最小值	Q1	中位數	Q3	最大值
111-1	甄選入學	82.19	40.46	6.52	0.08	67.68	79.95	83.35	86.16	93.13
	聯合登記分發	81.79	35.44	6.15	0.08	69.05	79.45	83.00	85.34	91.62
111-2	甄選入學	84.91	16.88	4.21	0.05	75.90	81.80	85.50	87.59	92.65
	聯合登記分發	82.01	37.80	6.35	0.08	64.38	80.33	84.67	85.91	88.95
兩學期	甄選入學	83.55	30.52	5.59	0.07	67.68	81.78	83.95	87.12	93.13
	聯合登記分發	81.90	36.63	6.15	0.08	64.38	79.45	83.86	85.91	91.62
兩學期	兩種入學管道	82.84	33.83	5.86	0.07	64.38	80.79	83.86	86.63	93.13

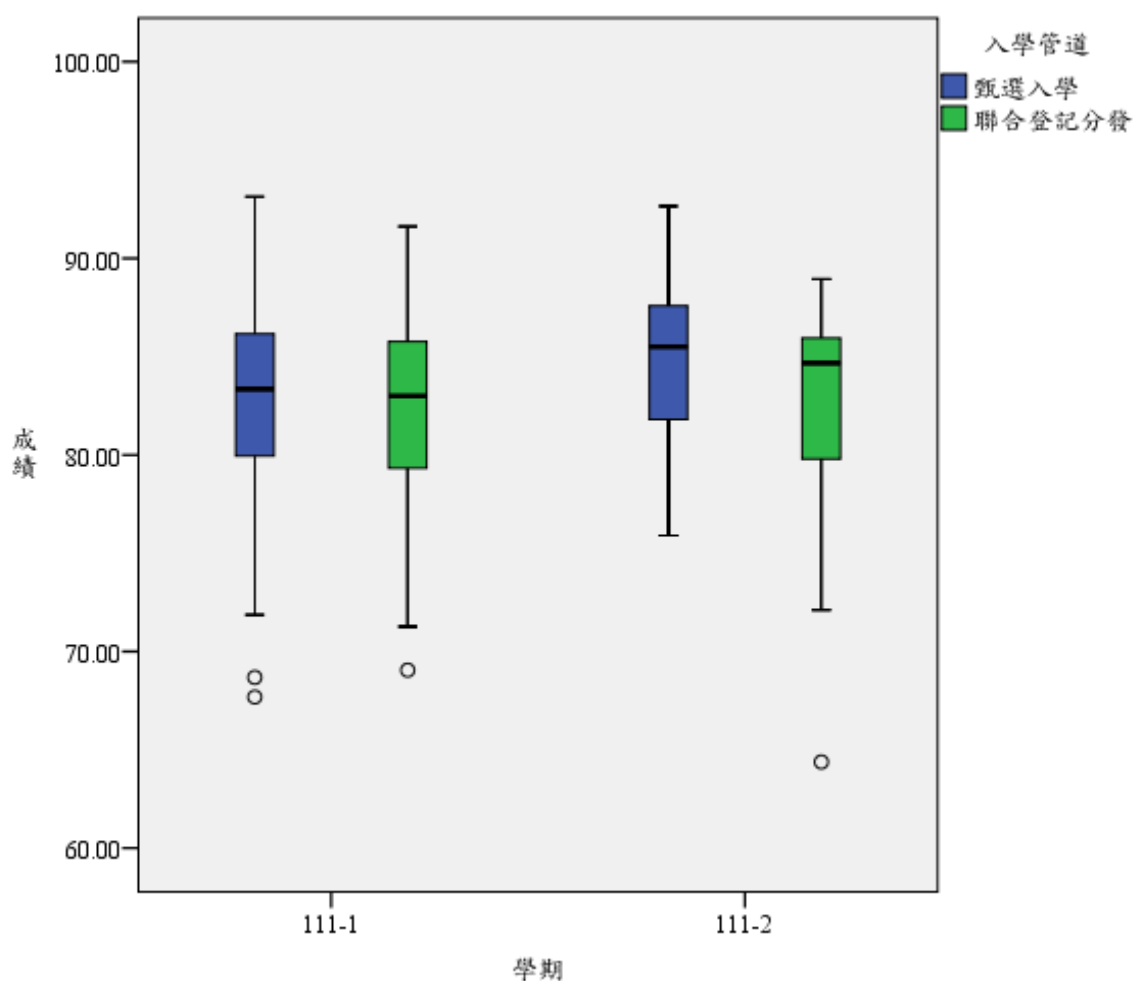


圖58：盒型圖(企業管理系的兩種入學管道學生之成績)

企業管理系的兩種入學管道學生之兩學期班排名統計如表59與圖59所示。可知甄選入學21位學生中，111-1學期有8位學生在班排名前25%，到111-2學期有8位學生在班排名前25%，顯示高分群的學生人數不變。111-1學期有1位學生在班排名後25%，到111-2學期有2位學生在班排名後25%，顯示低分群的學生人數增加。因高分群的學生人數不變，低分群的學生人數增加，代表企業管理系甄選入學學生的整體學業表現略退步。

聯合登記分發16位學生中，在111-1學期有7位學生在班排名前25%，到111-2學期有3位學生在班排名前25%，顯示高分群的學生人數減少。111-1學期有2位學生在班排名後25%，到111-2學期有4位學生在班排名後25%，顯示低分群的學生人數增加。因高分群的學生人數減少，低分群的學生人數增加，代表企業管理系聯合登記分發學生的整體學業表現退步。

表59：班排名(企業管理系的兩種入學管道學生之班排名)

單位：人

班排名	111-1 學期		111-2 學期	
	甄選入學	聯合登記分發	甄選入學	聯合登記分發
班排名前 25%	8	7	8	3
班排名 26-50%	10	5	8	6
班排名 51-75%	2	2	3	3
班排名 76-100%	1	2	2	4
合計	21	16	21	16

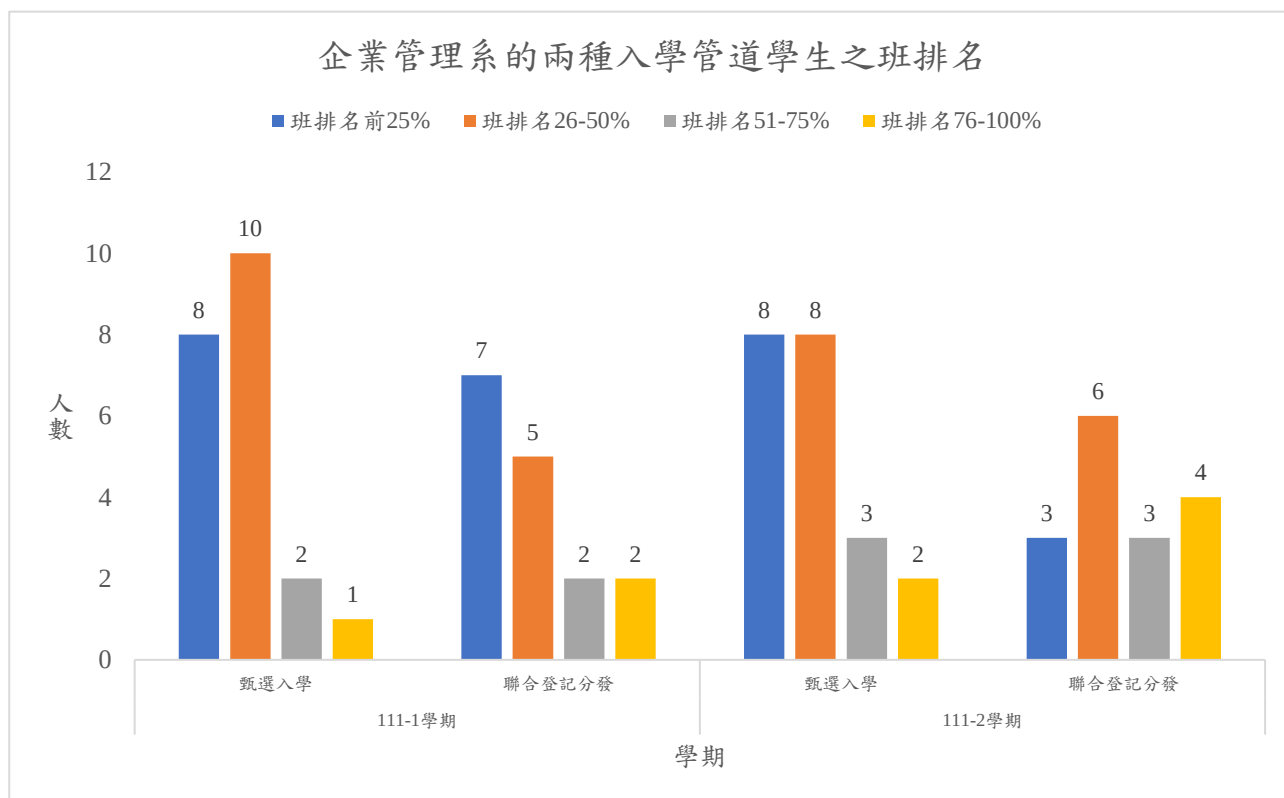


圖59：企業管理系的兩種入學管道學生之班排名

(六)資訊管理系

資訊管理系的三種入學管道學生之總平均成績如表60與圖60所示。分析兩學期甄選入學學生的總平均成績，發現在111-1學期甄選入學學生的總平均成績高於該系三種入學管道學生的總平均成績；分析兩學期聯合登記分發學生的總平均成績，發現在111-2學期聯合登記分發學生的總平均成績高於該系三種入學管道學生的總平均成績；分析兩學期特殊選才學生的總平均成績，發現兩學期特殊選才學生的總平均成績均低於該系三種入學管道學生的總平均成績。

資訊管理系的三種入學管道學生之兩學期成績的敘述性統計如表61與圖61所示。可知兩學期中，111-1學期甄選入學學生的平均成績優於聯合登記分發與特殊選才學生的平均成績，111-2學期聯合登記分發學生的平均成績優於甄選入學與特殊選才學生的平均成績。

表60：資訊管理系的三種入學管道學生之總平均成績

單位：分

學期	甄選入學 (12人)	聯合登記分發 (12人)	特殊選才 (2人)	三種管道 總平均
111-1	84.46	83.38	77.96	83.46
111-2	80.85	81.57	72.37	80.53
總平均	82.65	82.47	75.17	81.99

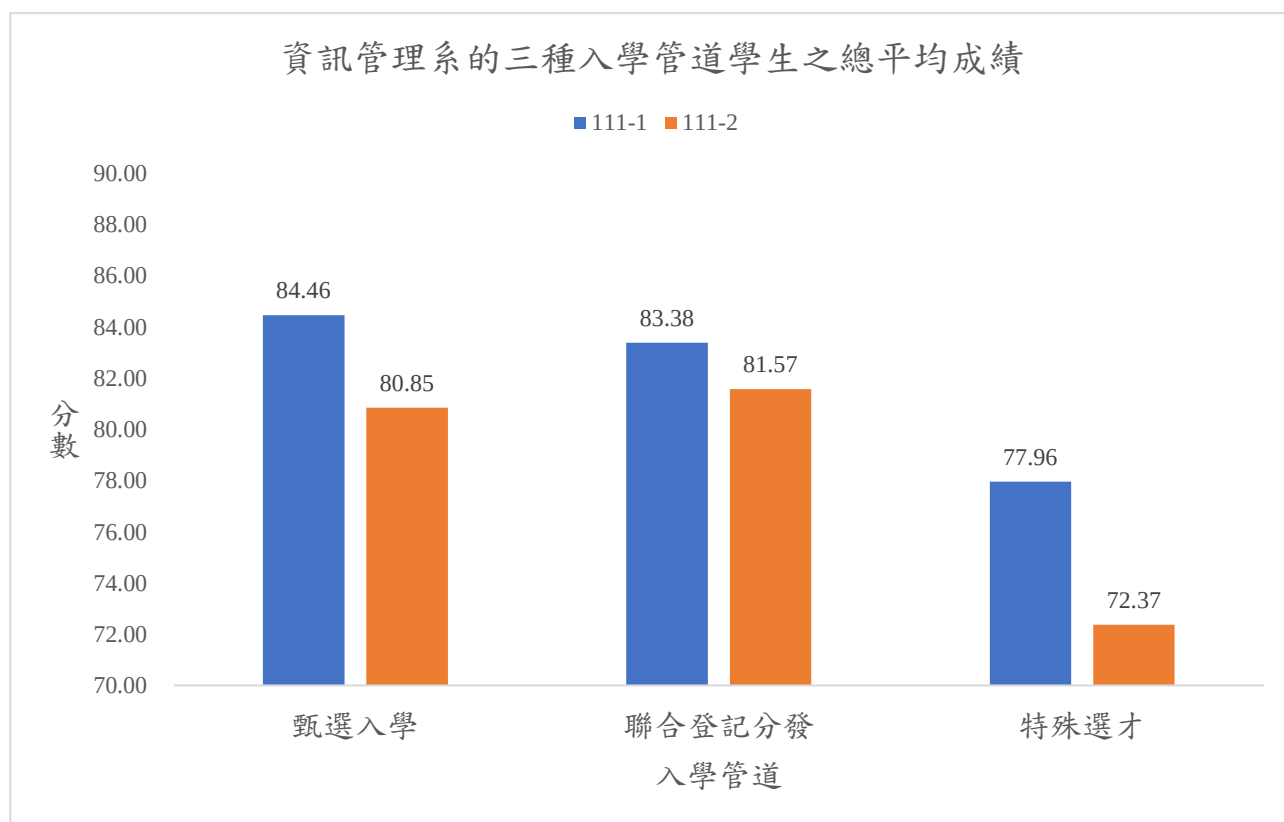


圖60：資訊管理系的三種入學管道學生之總平均成績

表61：敘述性統計(資訊管理系的三種入學管道學生之成績)

單位：分

學期	入學管道	平均數	變異數	標準差	變異係數	最小值	Q1	中位數	Q3	最大值
111-1	甄選入學	84.46	21.99	4.90	0.06	75.24	81.25	84.07	88.92	90.88
	聯合登記分發	83.38	25.60	5.29	0.06	73.18	80.26	82.00	87.75	91.36
	特殊選才	77.96	17.98	6.00	0.08	73.72	75.84	77.96	80.08	82.20
111-2	甄選入學	80.85	38.42	6.47	0.08	64.70	80.00	81.00	85.62	87.27
	聯合登記分發	81.57	42.75	6.83	0.08	65.79	78.46	82.84	86.33	91.83
	特殊選才	72.37	6.15	3.51	0.05	69.89	71.13	72.37	73.61	74.85
兩學期	甄選入學	82.65	33.47	5.91	0.07	64.70	80.30	83.71	86.28	90.88
	聯合登記分發	82.47	35.00	6.04	0.07	65.79	79.46	82.13	86.78	91.83
	特殊選才	75.17	19.88	5.15	0.07	69.89	72.76	74.29	76.69	82.20
兩學期	三種入學管道	81.99	37.02	6.14	0.07	64.70	79.50	82.12	86.52	91.83

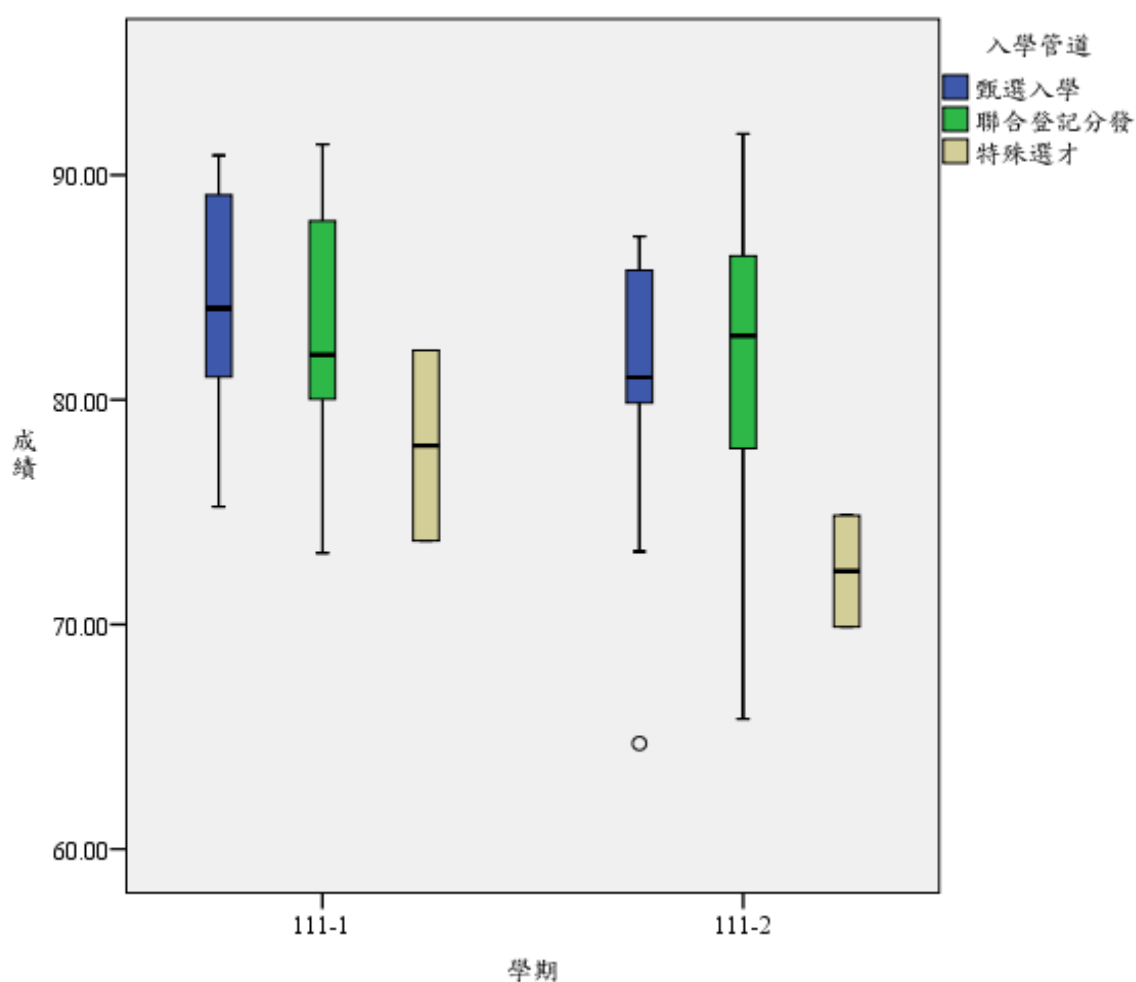


圖61：盒型圖(資訊管理系的三種入學管道學生之成績)

資訊管理系的三種入學管道學生之兩學期班排名統計如表62與圖62所示。可知甄選入學12位學生中，111-1學期有4位學生在班排名前25%，到111-2學期有4位學生在班排名前25%，顯示高分群的學生人數不變。111-1學期有1位學生在班排名後25%，到111-2學期有2位學生在班排名後25%，顯示低分群的學生人數增加。因高分群的學生人數不變，低分群的學生人數增加，代表資訊管理系甄選入學學生的整體學業表現略退步。

聯合登記分發12位學生中，在111-1學期有5位學生在班排名前25%，到111-2學期有4位學生在班排名前25%，顯示高分群的學生人數減少。111-1學期有1位學生在班排名後25%，到111-2學期有1位學生在班排名後25%，顯示低分群的學生人數不變。因高分群的學生人數減少，低分群的學生人數增加，代表資訊管理系聯合登記分發學生的整體學業表現略退步。

特殊選才2位學生中，兩學期均沒有學生在班排名前25%，其中1位學生均在班排名後25%，顯示資訊管理系特殊選才學生的整體學業表現略退步。

表62：班排名(資訊管理系的三種入學管道學生之班排名)

單位：人

班排名	111-1學期			111-2學期		
	甄選入學	聯合登記分發	特殊選才	甄選入學	聯合登記分發	特殊選才
班排名前25%	4	5	0	4	4	0
班排名26-50%	4	3	1	5	4	0
班排名51-75%	3	3	0	1	3	1
班排名76-100%	1	1	1	2	1	1
合計	12	12	2	12	12	2

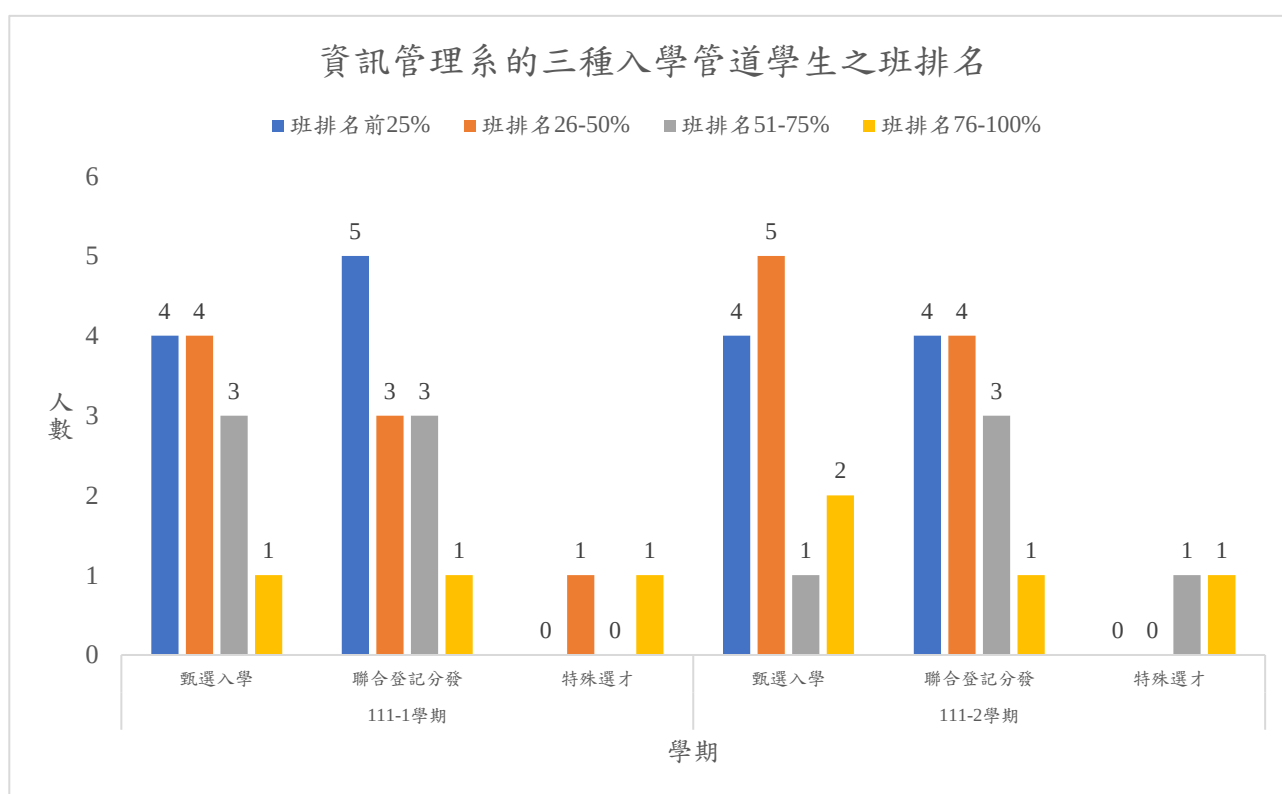


圖62：資訊管理系的三種入學管道學生之班排名

(七)應用外語系

應用外語系的兩種入學管道學生之總平均成績如表63與圖63所示。分析兩學期甄選入學學生的總平均成績，發現該系甄選入學學生的總平均成績均低於該系兩種入學管道學生的總平均成績；分析兩學期聯合登記分發學生的總平均成績，發現該系聯合登記分發學生的總平均成績均高於該系兩種入學管道學生的總平均成績。

應用外語系的兩種入學管道學生之兩學期成績的敘述性統計如表64與圖64所示。可知兩學期中，聯合登記分發學生的平均成績均優於甄選入學學生的平均成績。甄選入學學生的成績標準差大於聯合登記分發學生的成績標準差，代表甄選入學的學生成績個別差異大。

表63：應用外語系的兩種入學管道學生之總平均成績

單位：分

學期	甄選入學 (13人)	聯合登記分發 (12人)	特殊選才 (0人)	兩種管道 總平均
111-1	82.54	85.49	0.00	83.96
111-2	80.61	84.42	0.00	82.44
總平均	81.58	84.96	0.00	83.20

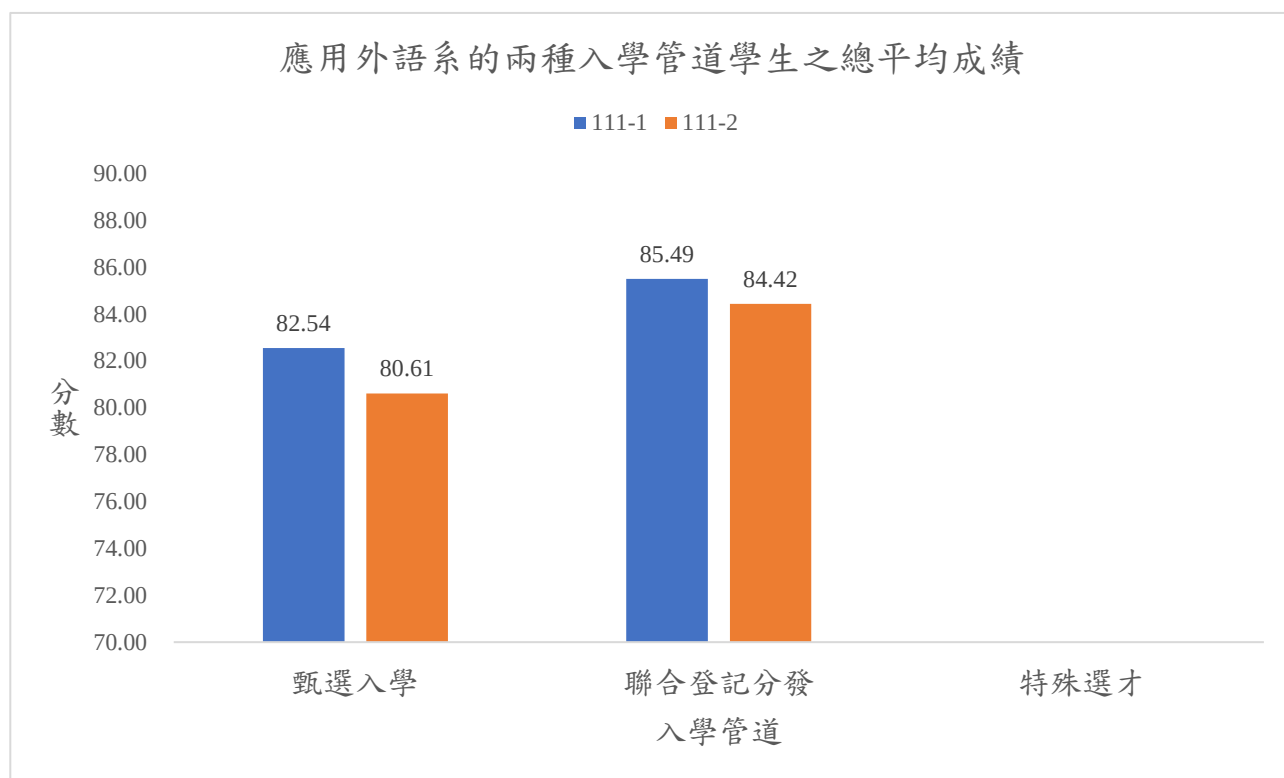


圖63：應用外語系的兩種入學管道學生之總平均成績

表64：敘述性統計(應用外語系的兩種入學管道學生之成績)

單位：分

學期	入學管道	平均數	變異數	標準差	變異係數	最小值	Q1	中位數	Q3	最大值
111-1	甄選入學	82.54	37.27	6.35	0.08	75.42	77.11	78.95	89.37	90.05
	聯合登記分發	85.49	32.55	5.96	0.07	74.84	80.62	86.50	89.40	93.58
111-2	甄選入學	80.61	81.74	9.41	0.12	59.68	73.74	80.06	88.53	92.32
	聯合登記分發	84.42	37.82	6.42	0.08	75.38	79.35	85.35	88.12	94.68
兩學期	甄選入學	81.58	60.44	7.93	0.10	59.68	75.93	79.51	89.18	92.32
	聯合登記分發	84.96	35.47	6.08	0.07	74.84	80.41	85.51	88.69	94.68
兩學期	兩種入學管道	83.20	51.31	7.24	0.09	59.68	77.15	84.53	89.03	94.68

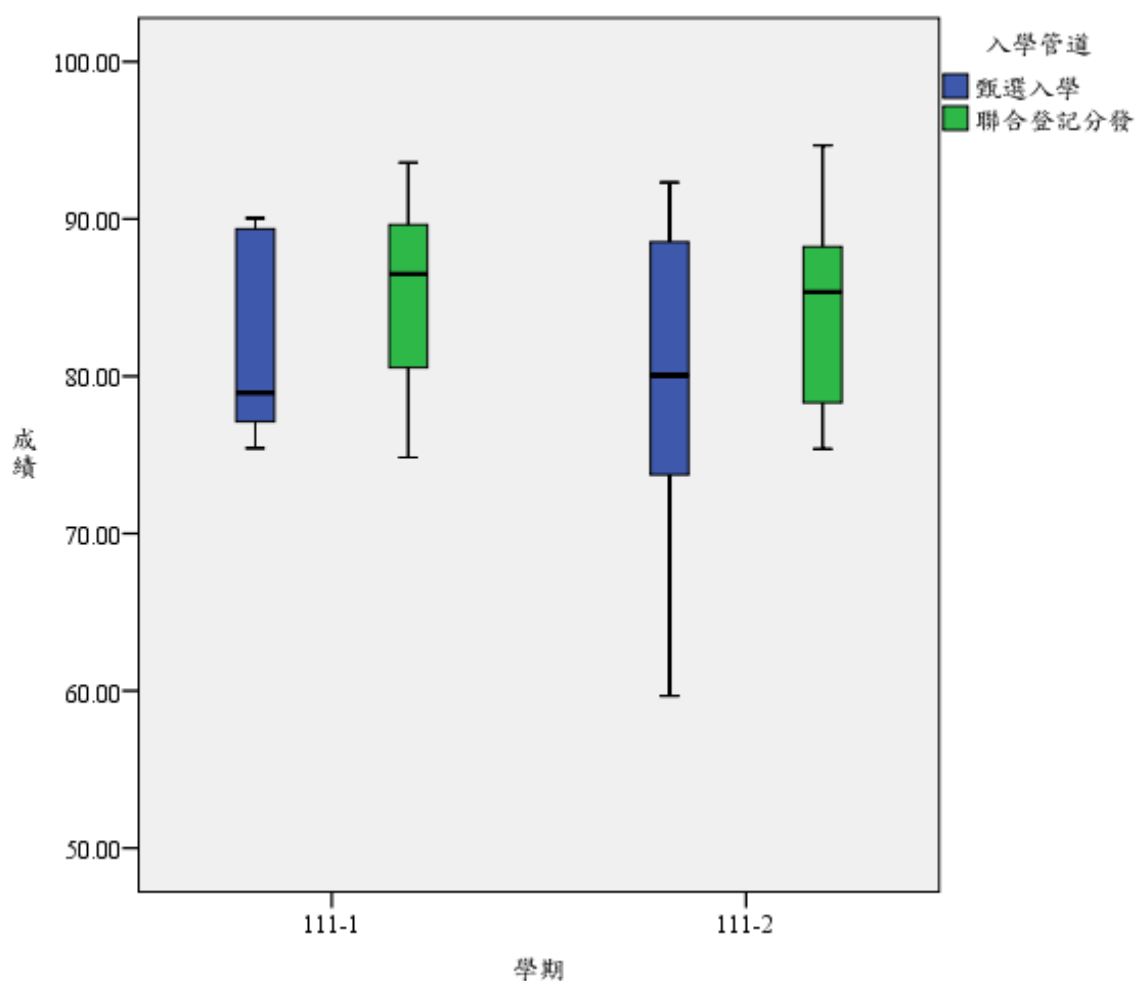


圖64：盒型圖(應用外語系的兩種入學管道學生之成績)

應用外語系的兩種入學管道學生之兩學期班排名統計如表65與圖65所示。可知甄選入學13位學生中，111-1學期有5位學生在班排名前25%，到111-2學期有4位學生在班排名前25%，顯示高分群的學生人數減少。111-1學期有5位學生在班排名後25%，到111-2學期有5位學生在班排名後25%，顯示低分群的學生人數不變。因高分群的學生人數減少，低分群的學生人數不變，代表應用外語系甄選入學學生的整體學業表現略退步。

聯合登記分發12位學生中，在111-1學期有3位學生在班排名前25%，到111-2學期有2位學生在班排名前25%，顯示高分群的學生人數減少。111-1學期有1位學生在班排名後25%，到111-2學期有2位學生在班排名後25%，顯示低分群的學生人數增加。因高分群的學生人數減少，低分群的學生人數增加，代表應用外語系聯合登記分發學生的整體學業表現退步。

表65：班排名(應用外語系的兩種入學管道學生之班排名)

單位：人

班排名	111-1 學期		111-2 學期	
	甄選入學	聯合登記分發	甄選入學	聯合登記分發
班排名前 25%	5	3	4	2
班排名 26-50%	0	5	1	6
班排名 51-75%	3	3	3	2
班排名 76-100%	5	1	5	2
合計	13	12	13	12

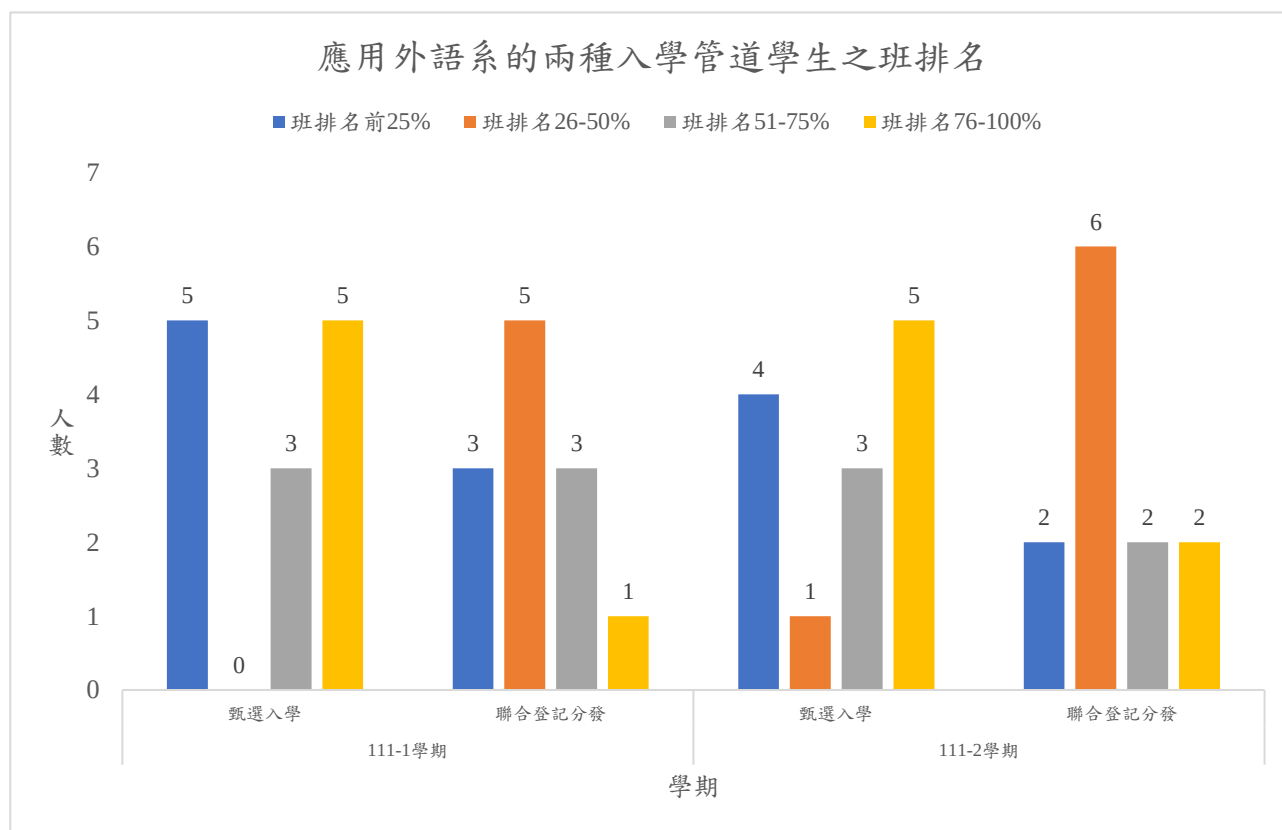


圖65：應用外語系的兩種入學管道學生之班排名

(八)數位多媒體設計系

數位多媒體設計系的兩種入學管道學生之總平均成績如表66與圖66所示。分析兩學期甄選入學學生的總平均成績，發現該系甄選入學學生的總平均成績均高於該系兩種入學管道學生的總平均成績；分析兩學期聯合登記分發學生的總平均成績，發現該系聯合登記分發學生的總平均成績均低於該系兩種入學管道學生的總平均成績。

數位多媒體設計系的兩種入學管道學生之兩學期成績的敘述性統計如表67與圖67所示。可知兩學期中，甄選入學學生的平均成績均優於聯合登記分發學生的平均成績。聯合登記分發學生的成績標準差大於甄選入學學生的成績標準差，代表聯合登記分發的學生成績個別差異大。

表66：數位多媒體設計系的兩種入學管道學生之總平均成績

單位：分

學期	甄選入學 (14人)	聯合登記分發 (22人)	特殊選才 (0人)	兩種管道 總平均
111-1	86.22	82.73	0.00	84.09
111-2	82.37	78.14	0.00	79.79
總平均	84.29	80.44	0.00	81.94

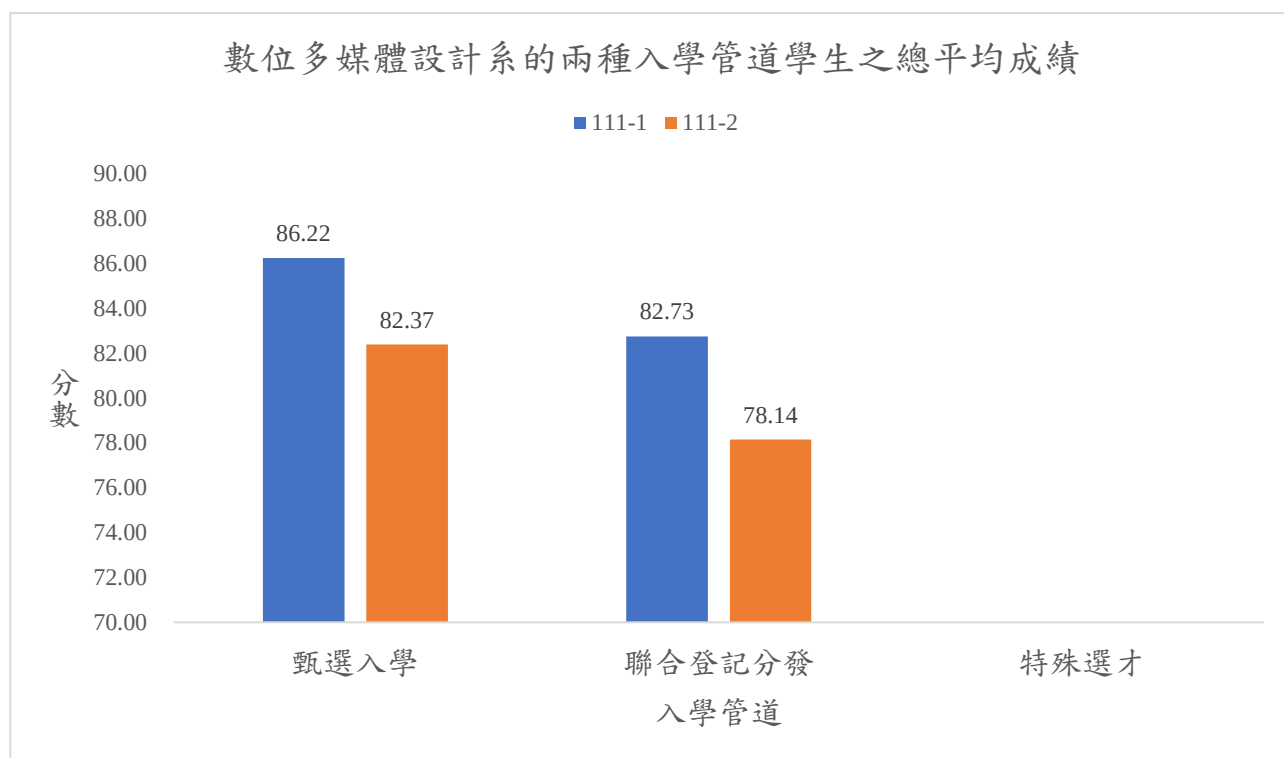


圖66：數位多媒體設計系的兩種入學管道學生之總平均成績

表67：敘述性統計(數位多媒體設計系的兩種入學管道學生之成績)

單位：分

學期	入學管道	平均數	變異數	標準差	變異係數	最小值	Q1	中位數	Q3	最大值
111-1	甄選入學	86.22	7.41	2.83	0.03	79.65	84.88	85.72	88.29	90.28
	聯合登記分發	82.73	31.57	5.75	0.07	70.24	80.99	84.48	85.75	91.28
111-2	甄選入學	82.37	15.07	4.03	0.05	73.76	80.75	82.64	85.43	88.05
	聯合登記分發	78.14	68.09	8.45	0.11	53.18	77.73	80.50	83.16	88.61
兩學期	甄選入學	84.29	14.95	3.94	0.05	73.76	82.31	85.25	87.01	90.28
	聯合登記分發	80.44	55.09	7.51	0.09	53.18	78.05	82.47	85.00	91.28
兩學期	兩種入學管道	81.94	43.02	6.60	0.08	53.18	80.08	83.73	85.66	91.28

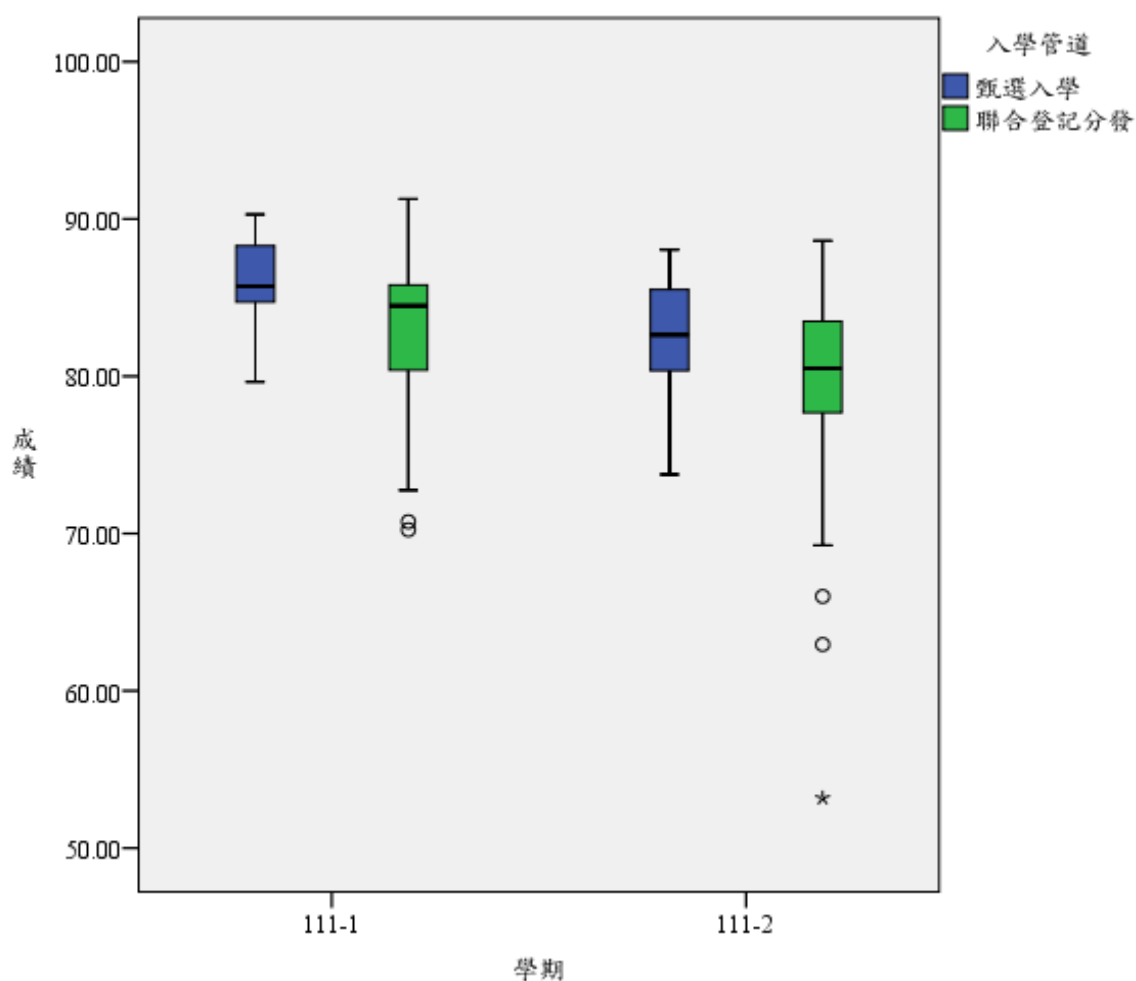


圖67：盒型圖(數位多媒體設計系的兩種入學管道學生之成績)

數位多媒體設計系的兩種入學管道學生之兩學期班排名統計如表68與圖68所示。可知甄選入學14位學生中，111-1學期有6位學生在班排名前25%，到111-2學期有5位學生在班排名前25%，顯示高分群的學生人數減少。111-1學期有1位學生在班排名後25%，到111-2學期有2位學生在班排名後25%，顯示低分群的學生人數增加。因高分群的學生人數減少，低分群的學生人數增加，代表數位多媒體設計系甄選入學學生的整體學業表現退步。

聯合登記分發12位學生中，在111-1學期有3位學生在班排名前25%，到111-2學期有4位學生在班排名前25%，顯示高分群的學生人數增加。111-1學期有5位學生在班排名後25%，到111-2學期有6位學生在班排名後25%，顯示低分群的學生人數增加。因高分群的學生人數增加，低分群的學生人數增加，顯示數位多媒體設計系聯合登記分發學生的整體學業表現略退步。

表68：班排名(數位多媒體設計系的兩種入學管道學生之班排名)

單位：人

班排名	111-1 學期		111-2 學期	
	甄選入學	聯合登記分發	甄選入學	聯合登記分發
班排名前 25%	6	3	5	4
班排名 26-50%	4	7	5	5
班排名 51-75%	3	7	2	7
班排名 76-100%	1	5	2	6
合計	14	22	14	22

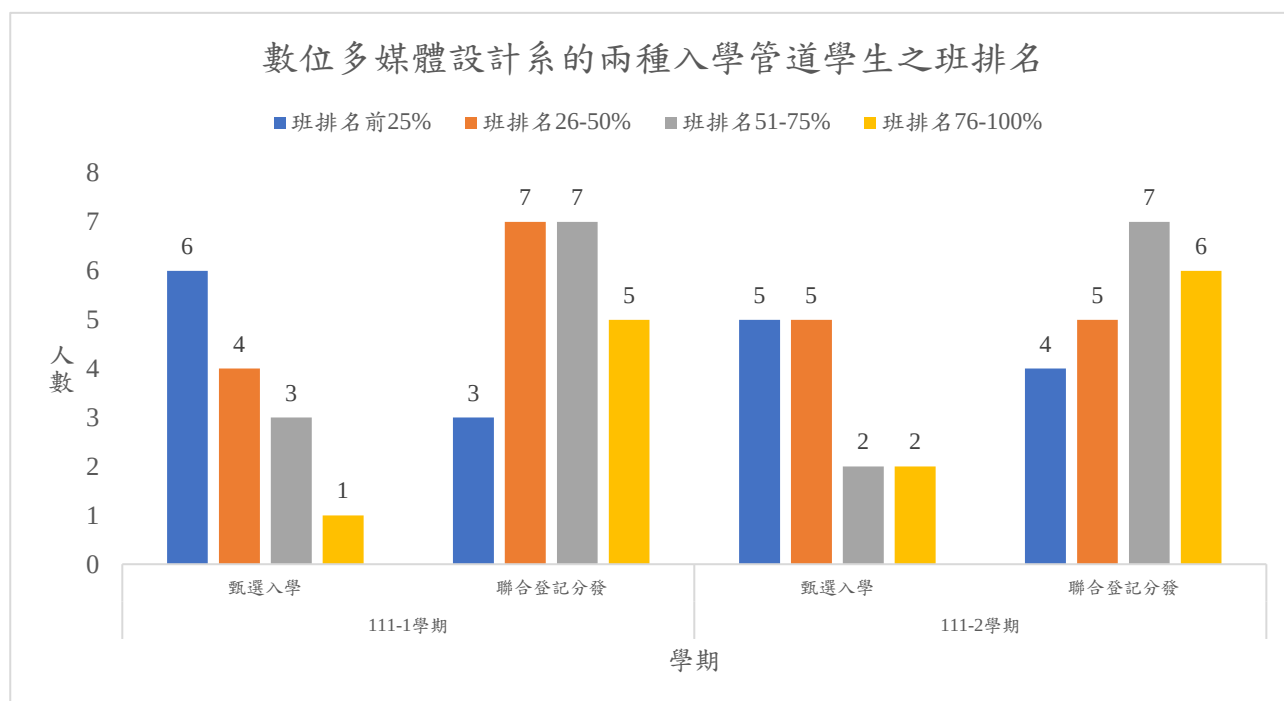


圖68：數位多媒體設計系的兩種入學管道學生之班排名

(九)商業設計管理系

商業設計管理系的三種入學管道學生之總平均成績如表69與圖69所示。分析兩學期甄選入學、聯合登記分發、特殊選才學生的總平均成績，發現聯合登記分發、特殊選才學生的總平均成績均高於該系三種入學管道學生的總平均成績，甄選入學學生的總平均成績均低於該系三種入學管道學生的總平均成績。

商業設計管理系的三種入學管道學生之兩學期成績的敘述性統計如表70與圖70所示。可知兩個學期中，特殊選才學生1人的平均成績均高於聯合登記分發學生的平均成績，聯合登記分發學生的平均成績均高於甄選入學學生的平均成績。甄選入學學生的成績標準差大於聯合登記分發學生的成績標準差，代表甄選入學的學生成績個別差異大。

表69：商業設計管理系的三種入學管道學生之總平均成績 單位：分

學期	甄選入學 (18人)	聯合登記分發 (7人)	特殊選才 (1人)	三種管道 總平均
111-1	84.69	86.56	87.00	85.29
111-2	84.53	85.73	88.48	85.01
總平均	84.61	86.15	87.74	85.15

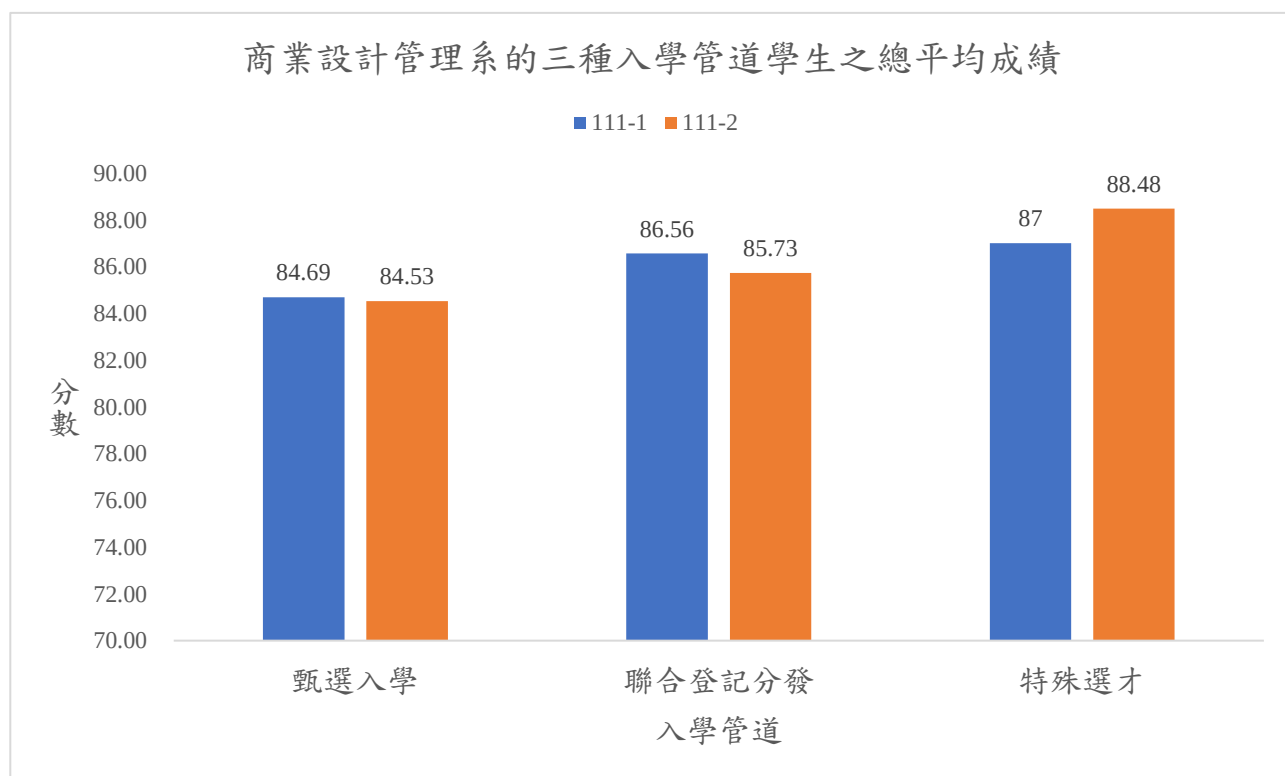


圖69：商業設計管理系的三種入學管道學生之總平均成績

表70：敘述性統計(商業設計管理系的三種入學管道學生之成績)

單位：分

學期	入學管道	平均數	變異數	標準差	變異係數	最小值	Q1	中位數	Q3	最大值
111-1	甄選入學	84.69	33.19	5.93	0.07	67.16	82.16	86.62	88.74	91.21
	聯合登記分發	86.56	12.17	3.77	0.04	80.26	84.75	87.73	88.16	92.14
	特殊選才	87.00	0.00	-	-	87.00	87.00	87.00	87.00	87.00
111-2	甄選入學	84.53	54.93	7.63	0.09	66.14	84.85	86.42	89.60	92.32
	聯合登記分發	85.73	30.83	6.00	0.07	74.68	83.66	85.84	90.11	92.04
	特殊選才	88.48	0.00	-	-	88.48	88.48	88.48	88.48	88.48
兩學期	甄選入學	84.61	44.07	6.73	0.08	66.14	82.39	86.50	89.04	92.32
	聯合登記分發	86.15	21.68	4.83	0.06	74.68	84.38	86.79	89.66	92.14
	特殊選才	87.74	.55	1.05	0.01	87.00	87.37	87.74	88.11	88.48
兩學期	三種入學管道	85.15	37.09	6.15	0.07	66.14	83.63	86.62	89.04	92.32

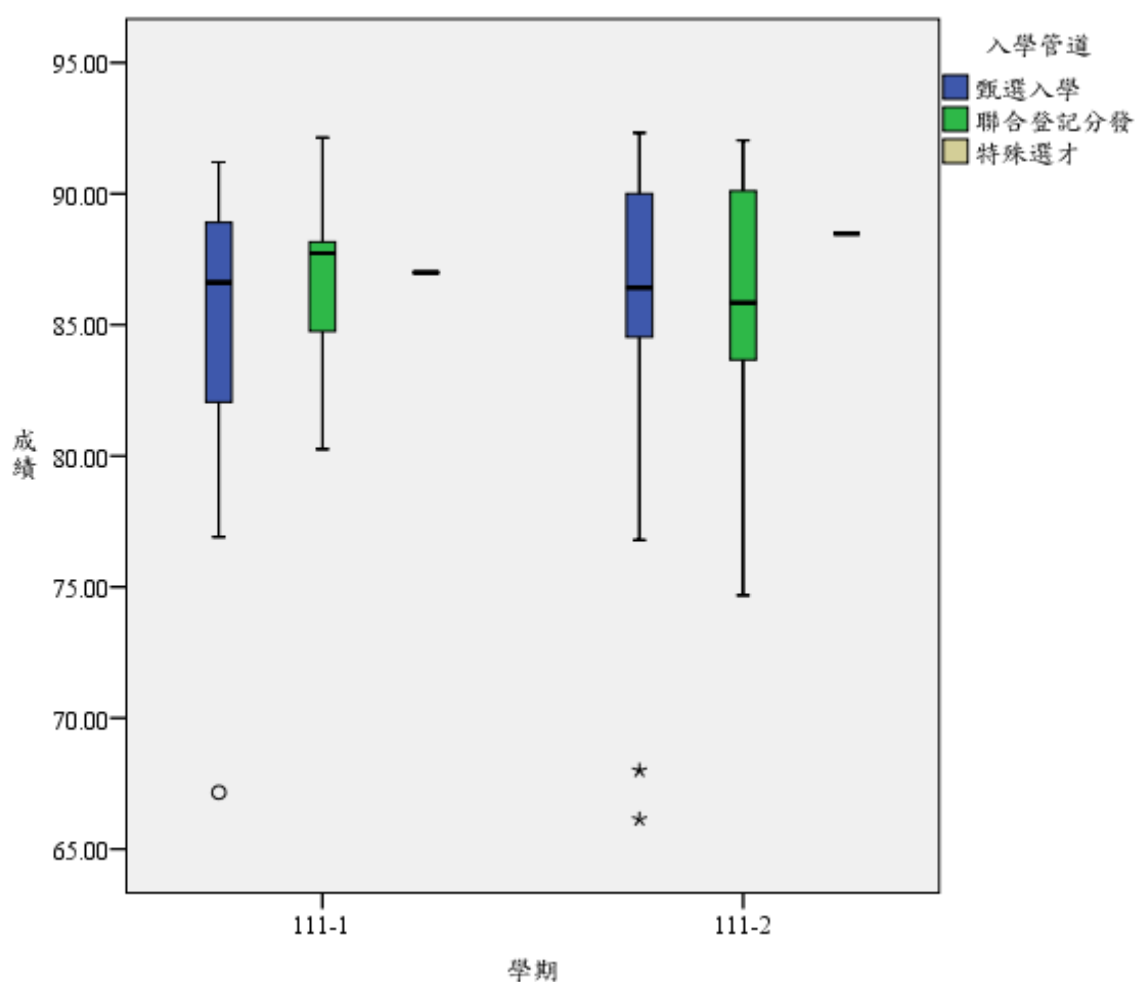


圖70：盒型圖(商業設計管理系的三種入學管道學生之成績)

商業設計管理系的三種入學管道學生之兩學期班排名統計如表71與圖71所示。可知甄選入學18位學生中，111-1學期有6位學生在班排名前25%，到111-2學期有5位學生在班排名前25%，顯示高分群的學生人數減少。111-1學期有3位學生在班排名後25%，到111-2學期有4位學生在班排名後25%，顯示低分群的學生人數增加。因高分群的學生人數減少，低分群的學生人數增加，代表商業設計管理系甄選入學學生的整體學業表現退步。

聯合登記分發7位學生中，在111-1學期有3位學生在班排名前25%，到111-2學期有3位學生在班排名前25%，顯示高分群的學生人數不變。111-1學期有1位學生在班排名後25%，到111-2學期有1位學生在班排名後25%，顯示低分群的學生人數不變。因高分群的學生人數不變，低分群的學生人數不變，代表商業設計管理系聯合登記分發學生的整體學業表現持平。

特殊選才1位學生中，111-1學期均沒有在班排名前25%，111-2學期在班排名前25%，顯示商業設計管理系特殊選才學生的學業表現進步。

表71：班排名(商業設計管理系的三種入學管道學生之班排名)

單位：人

班排名	111-1學期			111-2學期		
	甄選入學	聯合登記分發	特殊選才	甄選入學	聯合登記分發	特殊選才
班排名前25%	6	3	0	5	3	1
班排名26-50%	5	2	1	7	0	0
班排名51-75%	4	1	0	2	3	0
班排名76-100%	3	1	0	4	1	0
合計	18	7	1	18	7	1

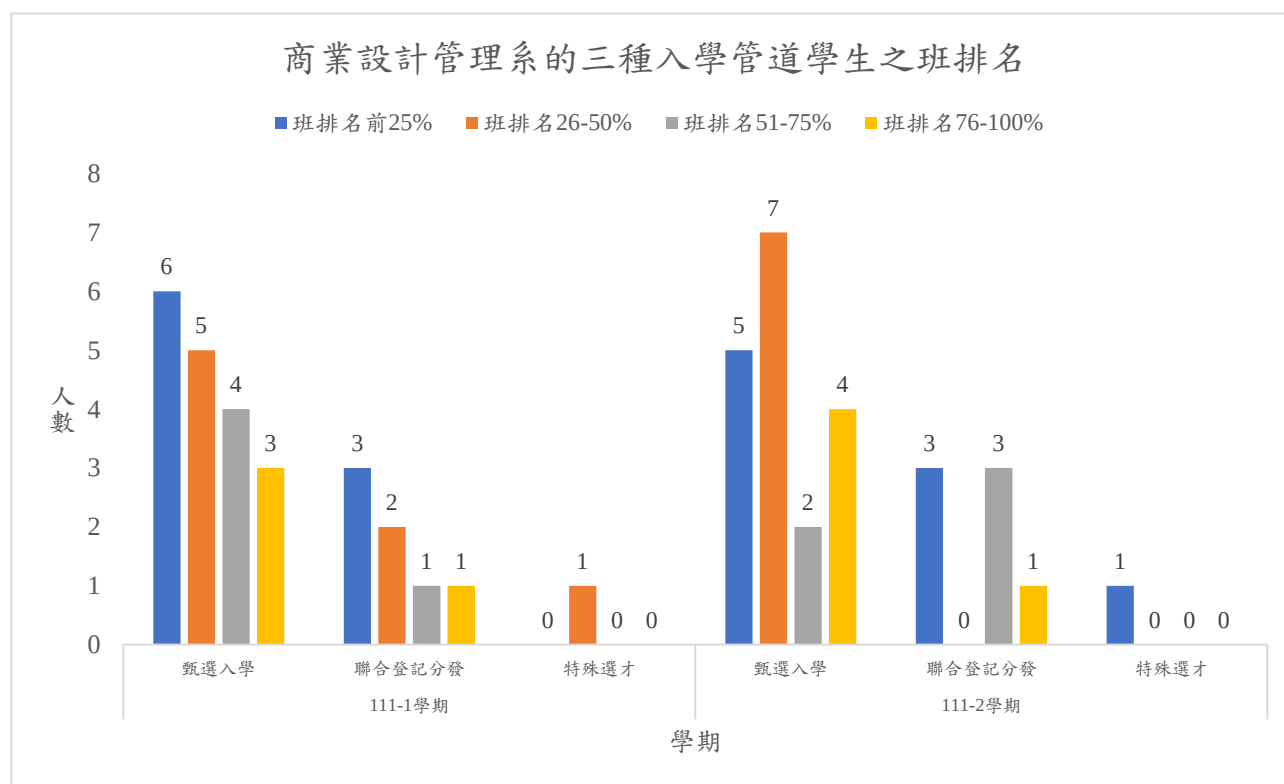


圖71：商業設計管理系的三種入學管道學生之班排名

(十)創意科技與產品設計系

創意科技與產品設計系的三種入學管道學生之總平均成績如表72與圖72所示。分析兩學期甄選入學學生的總平均成績，發現在111-2學期甄選入學學生的總平均成績高於該系三種入學管道學生的總平均成績；分析兩學期聯合登記分發學生的總平均成績，發現在111-1學期聯合登記分發學生的總平均成績高於該系三種入學管道學生的總平均成績；分析兩學期特殊選才學生的總平均成績，發現兩學期特殊選才學生的總平均成績均低於該系三種入學管道學生的總平均成績。

創意科技與產品設計系的三種入學管道學生之兩學期成績的敘述性統計如表73與圖73所示。可知兩學期中，111-1學期聯合登記分發學生的平均成績高於甄選入學與特殊選才學生的平均成績，111-2學期甄選入學學生的平均成績高於聯合登記分發與特殊選才學生的平均成績。且聯合登記分發學生的成績標準差均大於甄選入學學生的成績標準差，代表聯合登記分發的學生成績個別差異大。

表72：創意科技與產品設計系的三種入學管道學生之總平均成績

單位：分

學期	甄選入學 (26人)	聯合登記分發 (11人)	特殊選才 (1人)	三種管道 總平均
111-1	80.81	81.04	78.00	80.80
111-2	78.38	78.05	72.64	78.13
總平均	79.59	79.54	75.32	79.47

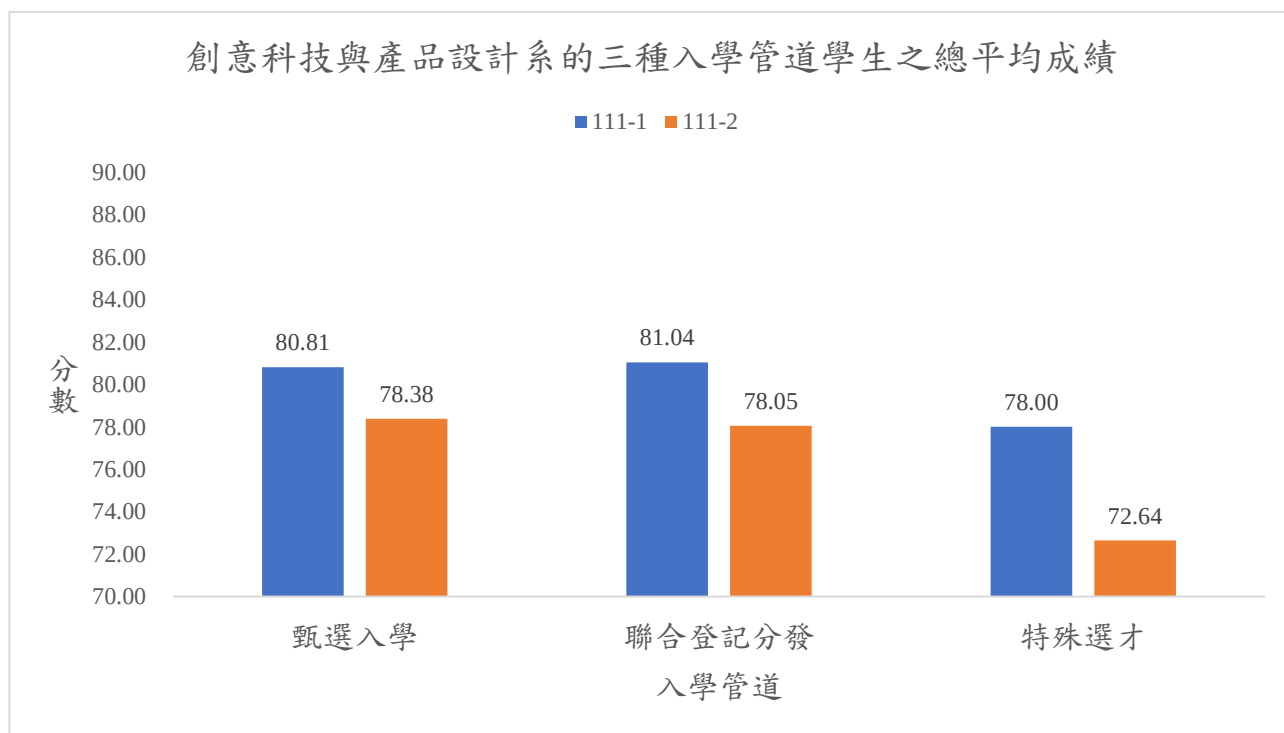


圖72：創意科技與產品設計系的三種入學管道學生之總平均成績

表73：敘述性統計(創意科技與產品設計系的三種入學管道學生之成績)

單位：分

學期	入學管道	平均數	變異數	標準差	變異係數	最小值	Q1	中位數	Q3	最大值
111-1	甄選入學	80.81	31.61	5.73	0.07	69.35	77.50	80.88	84.48	92.24
	聯合登記分發	81.04	16.44	4.25	0.05	75.78	77.91	80.42	83.64	87.63
	特殊選才	78.00	0.00	-	-	78.00	78.00	78.00	78.00	78.00
111-2	甄選入學	78.38	48.29	7.09	0.09	60.11	75.89	79.77	83.00	86.52
	聯合登記分發	78.05	37.74	6.44	0.08	62.32	76.20	78.56	82.26	85.64
	特殊選才	72.64	0.00	-	-	72.64	72.64	72.64	72.64	72.64
兩學期	甄選入學	79.59	41.43	6.50	0.08	60.11	76.31	79.94	84.31	92.24
	聯合登記分發	79.54	29.32	5.54	0.07	62.32	77.15	79.23	82.87	87.63
	特殊選才	75.32	7.18	3.79	0.05	72.64	73.98	75.32	76.66	78.00
兩學期	三種入學管道	79.47	37.49	6.16	0.08	60.11	76.51	79.69	84.28	92.24

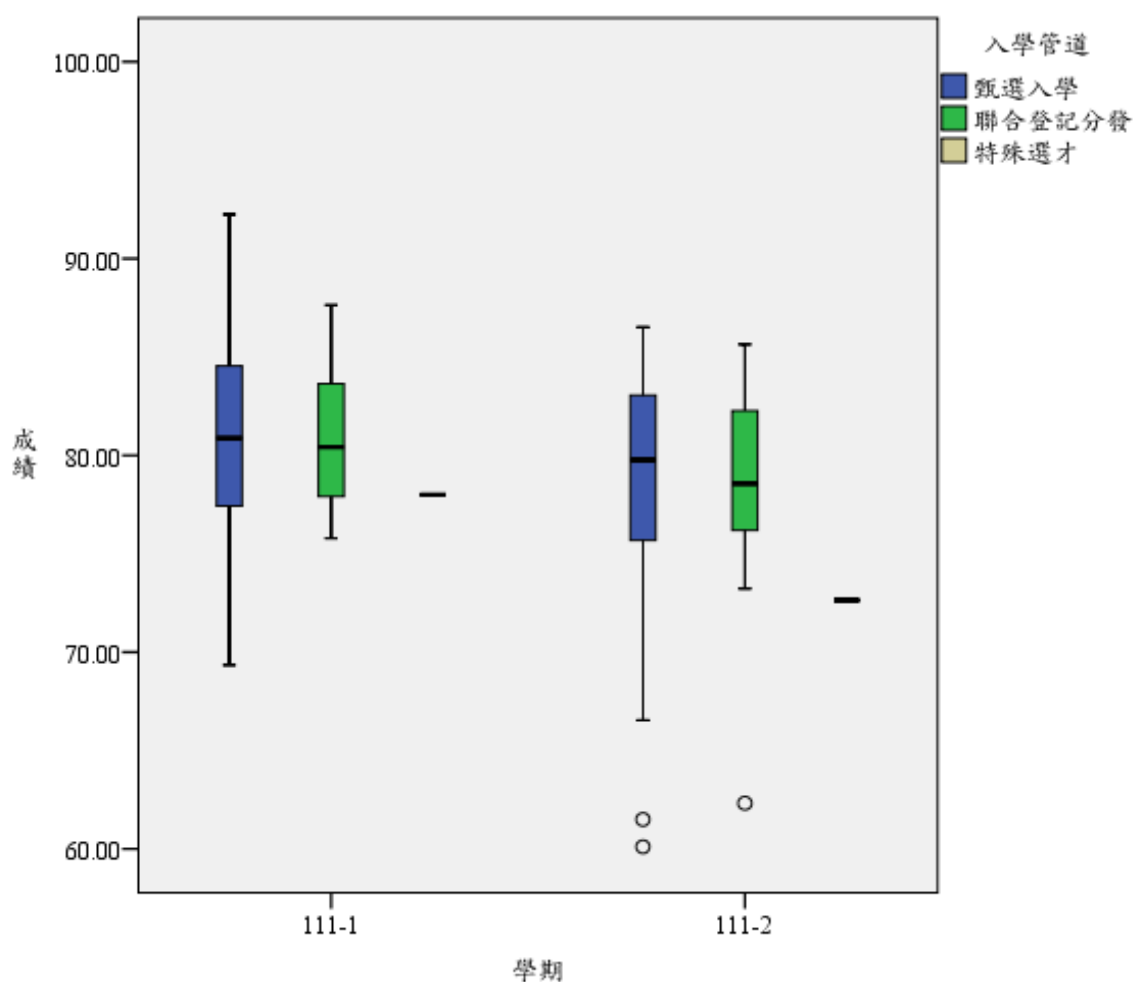


圖73：盒型圖(創意科技與產品設計系的三種入學管道學生之成績)

創意科技與產品設計系的三種入學管道學生之兩學期班排名統計如表74與圖74所示。可知甄選入學26位學生中，111-1學期有6位學生在班排名前25%，到111-2學期有7位學生在班排名前25%，顯示高分群的學生人數增加。111-1學期有7位學生在班排名後25%，到111-2學期有5位學生在班排名後25%，顯示低分群的學生人數減少。因高分群的學生人數增加，低分群的學生人數減少，代表創意科技與產品設計系甄選入學學生的整體學業表現進步。

聯合登記分發11位學生中，在111-1學期有3位學生在班排名前25%，到111-2學期有3位學生在班排名前25%，顯示高分群的學生人數不變。111-1學期有2位學生在班排名後25%，到111-2學期有2位學生在班排名後25%，顯示低分群的學生人數不變。因高分群的學生人數不變，低分群的學生人數不變，代表創意科技與產品設計系聯合登記分發學生的整體學業表現持平。

特殊選才1位學生中，兩學期均沒有在班排名前25%，111-2學期在班排名後25%，顯示創意科技與產品設計系特殊選才學生的學業表現退步。

表74：班排名(創意科技與產品設計系的三種入學管道學生之班排名)

單位：人

班排名	111-1學期			111-2學期		
	甄選入學	聯合登記分發	特殊選才	甄選入學	聯合登記分發	特殊選才
班排名前25%	6	3	0	7	3	0
班排名26-50%	7	3	0	8	2	0
班排名51-75%	6	3	1	6	4	0
班排名76-100%	7	2	0	5	2	1
合計	26	11	1	26	11	1

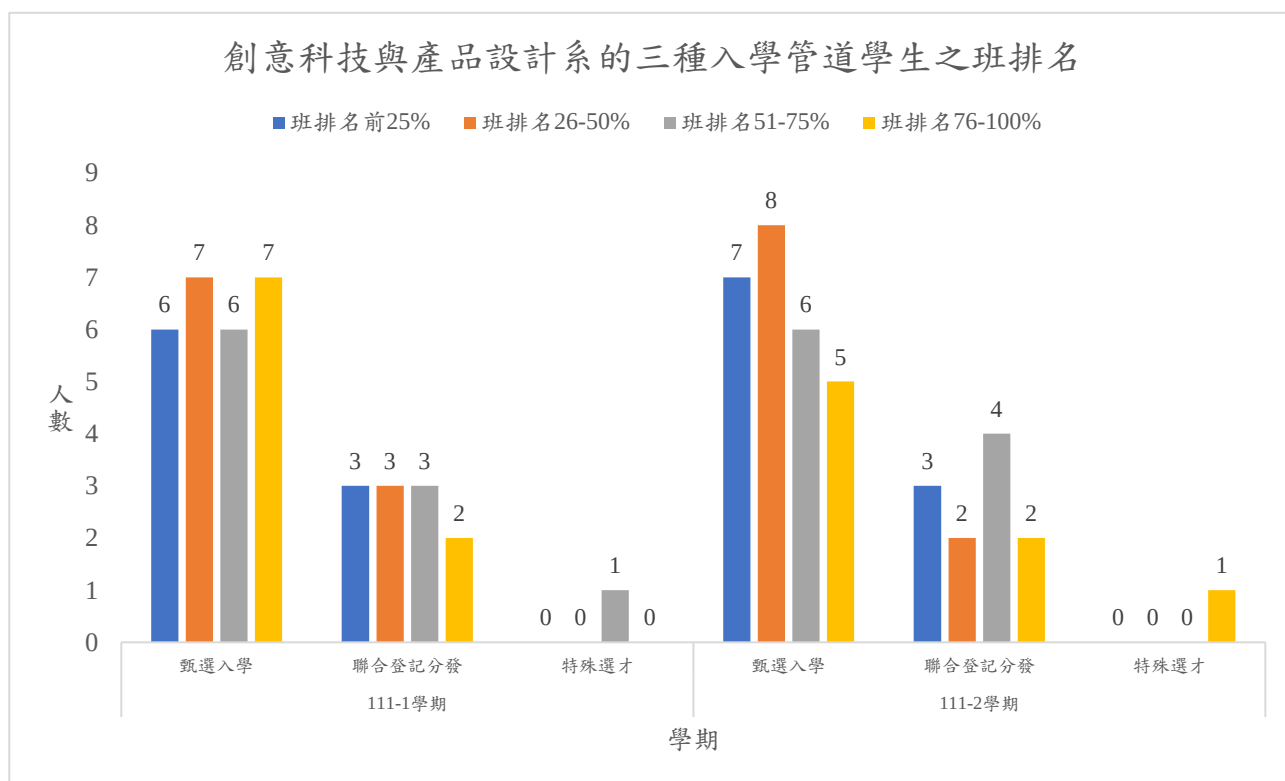


圖74：創意科技與產品設計系的三種入學管道學生之班排名

五、各科系比較

(一)甄選入學

各科系的甄選入學學生之總平均成績如表75與圖75所示。由表75可知，有四個科系的甄選入學學生之兩學期總平均低於各科系的甄選入學學生之兩學期總平均82.60分，包括：財務金融系、財政稅務系、應用外語系、創意科技與產品設計系。

分析111-1與111-2兩學期甄選入學學生的總平均成績，發現會計資訊系學生的總平均成績退步最多5.62分，企業管理系學生的總平均成績進步最多2.72分。

表75：各科系的甄選入學學生之總平均成績

單位：分

學院	科系	111-1	111-2	平均	兩學期差異
財經學院	會計資訊系	85.66	80.04	82.85	(5.62)
	財務金融系	80.41	80.86	80.63	0.45
	財政稅務系	82.09	80.53	81.31	(1.56)
	國際商務系	85.24	84.93	85.09	(0.31)
管理學院	企業管理系	82.19	84.91	83.55	2.72
	資訊管理系	84.46	80.85	82.65	(3.61)
	應用外語系	82.54	80.61	81.58	(1.93)
創新設計與經營學院	數位多媒體設計系	86.22	82.37	84.29	(3.85)
	商業設計管理系	84.69	84.53	84.61	(0.16)
	創意科技與產品設計系	80.81	78.38	79.59	(2.43)
總平均		83.36	81.84	82.60	(1.52)

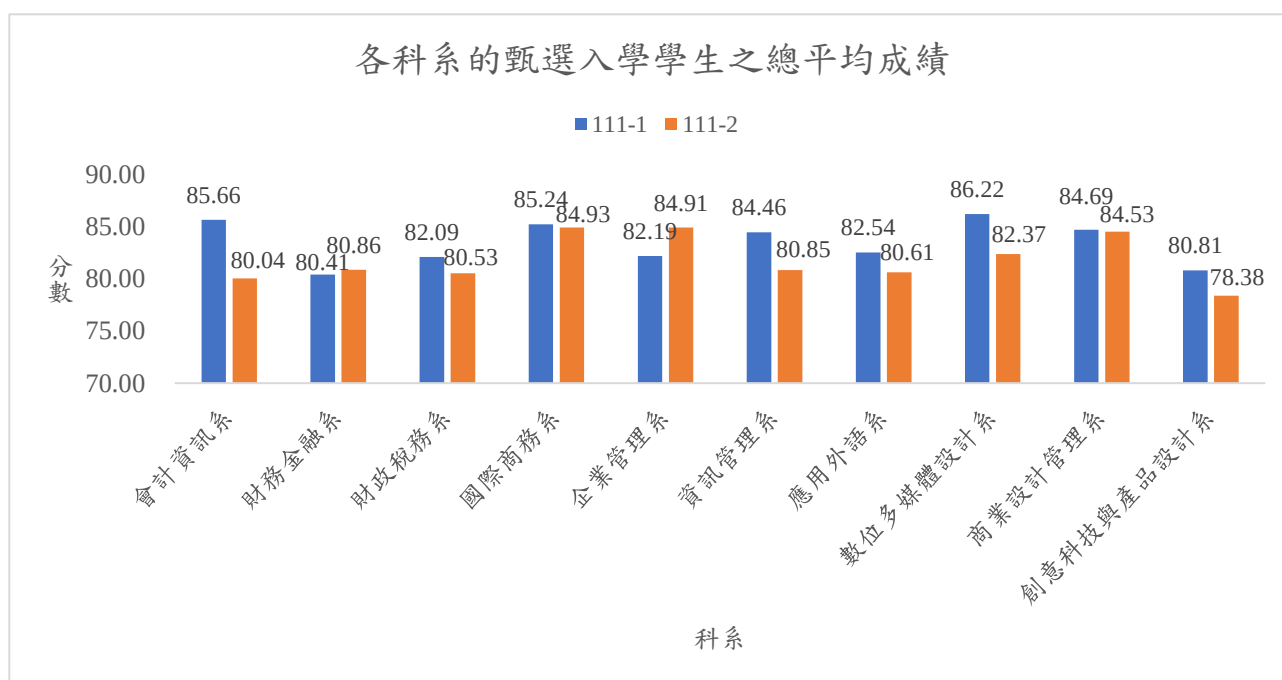


圖75：各科系的甄選入學學生之總平均成績

111-1、111-2學期各科系甄選入學學生於班排名前25%的人數如表76與圖76所示。由表76可知，在111-1學期的甄選入學學生中，數位多媒體設計系有43%的甄選入學學生在班排名前25%，表現最佳；其次是財政稅務系有41%的甄選入學學生在班排名前25%。在111-2學期國際商務系的甄選入學學生中，有41%的甄選入學學生在班排名前25%，表現最佳。比較111-1與111-2兩學期班排名前25%的人數，國際商務系、創意科技與產品設計系甄選入學學生於班排名前25%的人數增加1人，表現最佳。

表76：各科系甄選入學學生於班排名前25%的人數

單位：人、%

學院	科系	甄選入學 學生總人數	111-1		111-2		111-2與111-1 增減人數
			人數	%	人數	%	
財經 學院	會計資訊系	22	7	32%	7	32%	0
	財務金融系	15	5	33%	4	27%	(1)
	財政稅務系	29	12	41%	7	24%	(5)
	國際商務系	29	11	38%	12	41%	1
管理 學院	企業管理系	21	8	38%	8	38%	0
	資訊管理系	12	4	33%	4	33%	0
	應用外語系	13	5	38%	4	31%	(1)
創新設計與 經營學院	數位多媒體設計系	14	6	43%	5	36%	(1)
	商業設計管理系	18	6	33%	5	28%	(1)
	創意科技與產品設計系	26	6	23%	7	27%	1
總平均		199	70	35%	63	32%	(7)

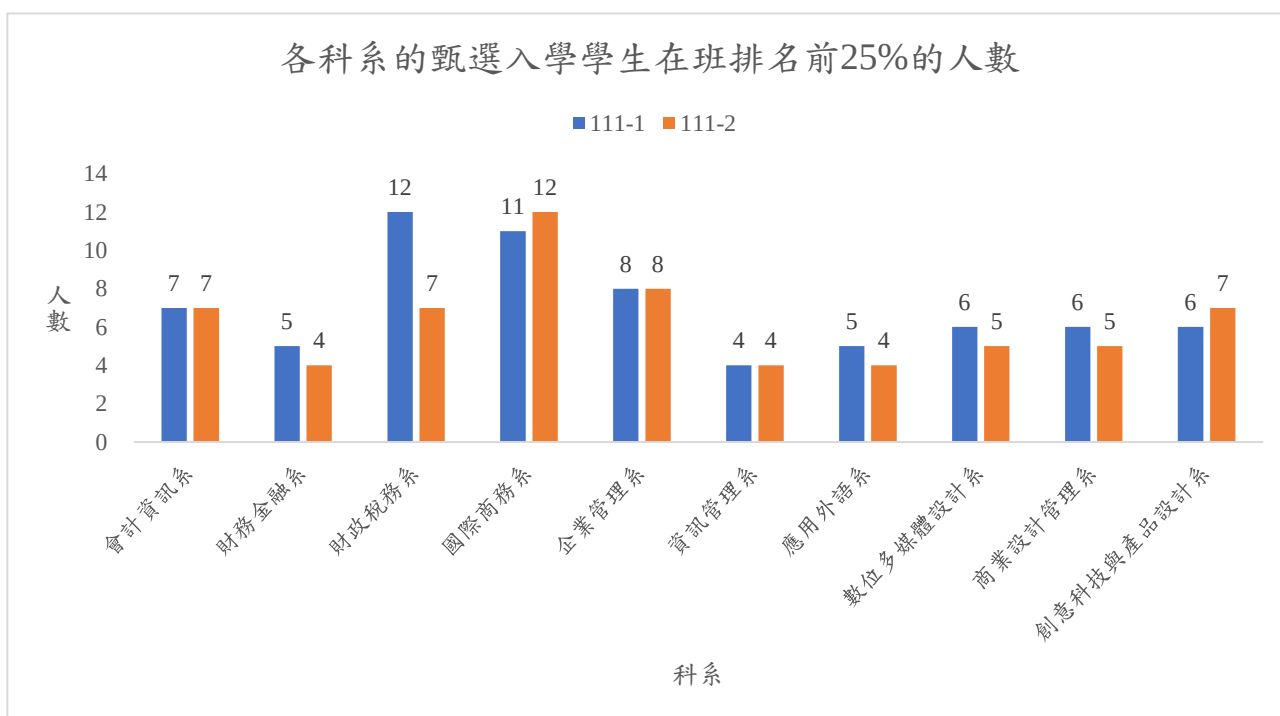


圖76：各科系甄選入學學生於班排名前25%的人數

111-1、111-2學期各科系甄選入學學生於班排名後25%的人數如表77與圖77所示。由表77可知，在111-1學期企業管理系的甄選入學學生中，只有5%的甄選入學學生在班排名後25%，表現較佳。在111-2學期國際商務系與企業管理系的甄選入學學生中，只有10%的甄選入學學生在班排名後25%，表現較佳。比較111-1與111-2兩學期班排名後25%的人數，創意科技與產品設計系甄選入學學生於班排名後25%的人數減少2人，表現最佳。

表77：各科系甄選入學學生於班排名後25%的人數

單位：人、%

學院	科系	甄選入學 學生總人數	111-1		111-2		111-2與111-1 增減人數
			人數	%	人數	%	
財經學院	會計資訊系	22	2	9%	4	18%	2
	財務金融系	15	1	7%	2	13%	1
	財政稅務系	29	3	10%	6	21%	3
	國際商務系	29	2	7%	3	10%	1
管理學院	企業管理系	21	1	5%	2	10%	1
	資訊管理系	12	1	8%	2	17%	1
	應用外語系	13	5	38%	5	38%	0
創新設計與經營學院	數位多媒體設計系	14	1	7%	2	14%	1
	商業設計管理系	18	3	17%	4	22%	1
	創意科技與產品設計系	26	7	27%	5	19%	(2)
總平均		199	26	13%	35	18%	9

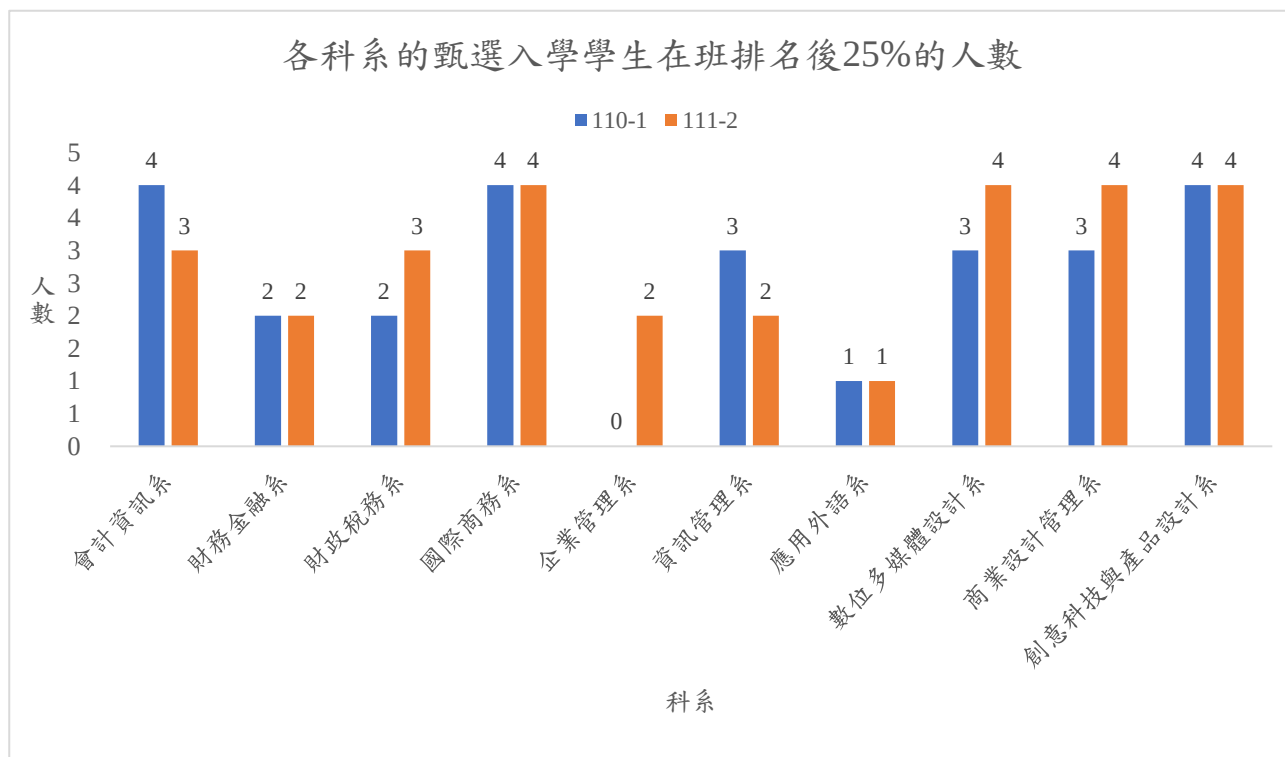


圖77：各科系甄選入學學生於班排名後25%的人數

(二)聯合登記分發

各科系的聯合登記分發學生之總平均成績如表78與圖78所示。由表78可知，有五個科系的聯合登記分發學生之兩學期總平均低於各科系的聯合登記分發學生之兩學期總平均81.47分，包括：財務金融系、財政稅務系、國際商務系、數位多媒體設計系、創意科技與產品設計系。

分析111-1與111-2兩學期聯合登記分發學生的總平均成績，發現數位多媒體設計系學生的總平均成績退步最多4.59分，財務金融系的總平均成績進步最多1.83分。

表78：各科系的聯合登記分發學生之總平均成績

單位：分

學院	科系	111-1	111-2	平均	兩學期差異
財經學院	會計資訊系	84.85	80.70	82.77	(4.15)
	財務金融系	80.53	82.36	81.45	1.83
	財政稅務系	80.23	78.31	79.27	(1.92)
	國際商務系	81.51	80.01	80.76	(1.50)
管理學院	企業管理系	81.79	82.01	81.90	0.22
	資訊管理系	83.38	81.57	82.47	(1.81)
	應用外語系	85.49	84.42	84.96	(1.07)
創新設計與經營學院	數位多媒體設計系	82.73	78.14	80.44	(4.59)
	商業設計管理系	86.56	85.73	86.15	(0.83)
	創意科技與產品設計系	81.04	78.05	79.54	(2.99)
總平均		82.42	80.51	81.47	(1.91)

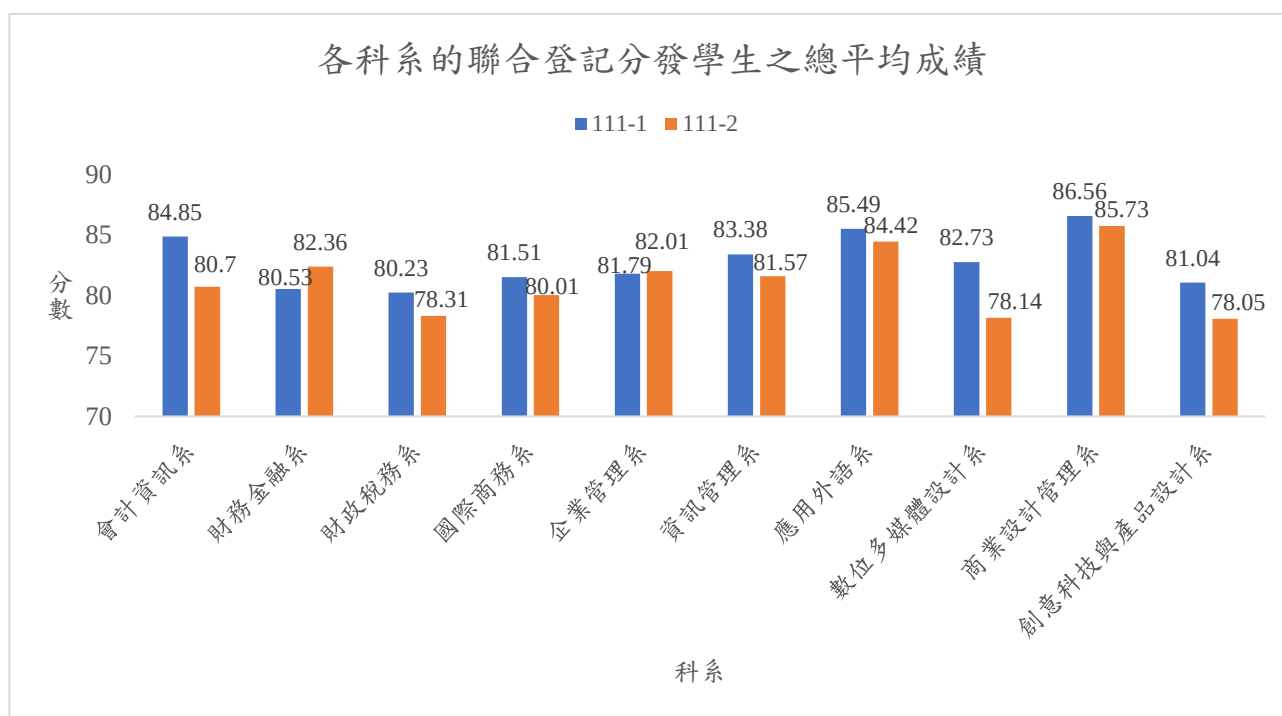


圖78：各科系的聯合登記分發學生之總平均成績

111-1、111-2學期各科系聯合登記分發學生於班排名前25%的人數如表79與圖79所示。由表79可知，在111-1學期的聯合登記分發學生中，企業管理系有44%的聯合登記分發學生在班排名前25%，表現最佳；其次是商業設計管理系有43%的聯合登記分發學生在班排名前25%；第三是資訊管理系有42%的聯合登記分發學生在班排名前25%。在111-2學期財務金融系的聯合登記分發學生中，有50%的聯合登記分發學生在班排名前25%，表現最佳；其次是商業設計管理系有43%的聯合登記分發學生在班排名前25%。比較111-1與111-2兩學期班排名前25%的人數，財務金融系聯合登記分發學生於班排名前25%的人數增加3人，表現最佳。

表79：各科系聯合登記分發學生於班排名前25%的人數

單位：人、%

學院	科系	聯合登記分發 學生總人數	111-1		111-2		111-2與111-1 增減人數
			人數	%	人數	%	
財經學院	會計資訊系	14	2	14%	2	14%	0
	財務金融系	10	2	20%	5	50%	3
	財政稅務系	22	3	14%	4	18%	1
	國際商務系	28	3	11%	3	11%	0
管理學院	企業管理系	16	7	44%	3	19%	(4)
	資訊管理系	12	5	42%	4	33%	(1)
	應用外語系	12	3	25%	2	17%	(1)
創新設計與經營學院	數位多媒體設計系	22	3	14%	4	18%	1
	商業設計管理系	7	3	43%	3	43%	0
	創意科技與產品設計系	11	3	27%	3	27%	0
總平均		154	34	22%	33	21%	(1)

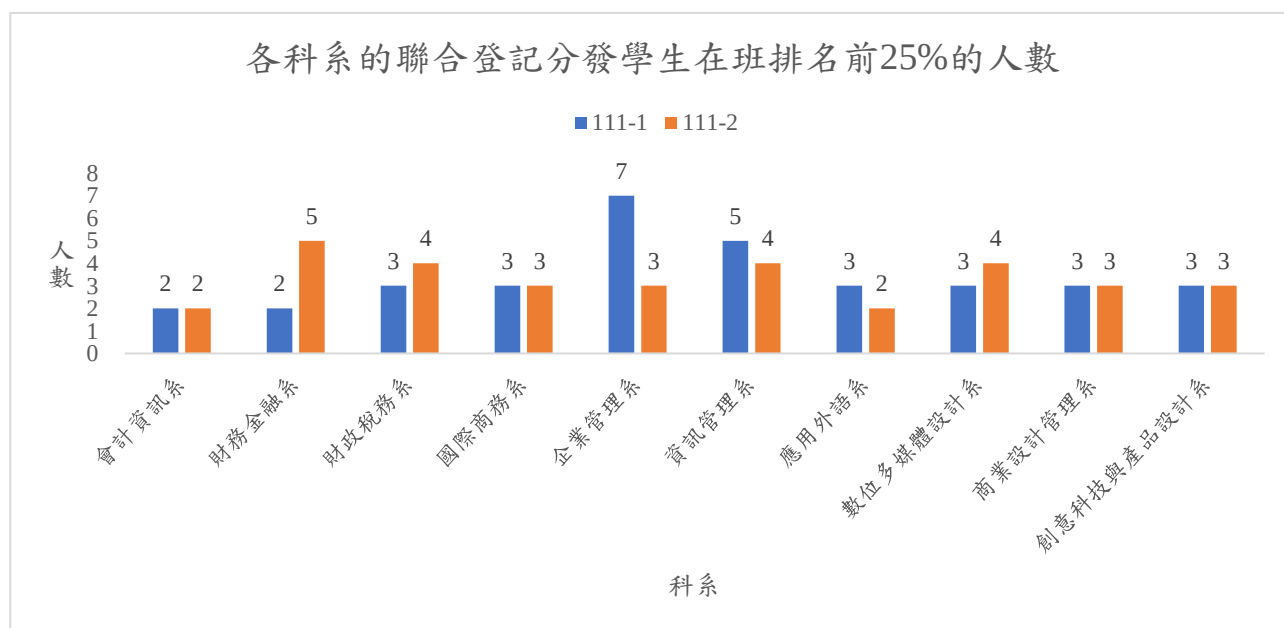


圖79：各科系聯合登記分發學生於班排名前25%的人數

111-1、111-2學期各科系聯合登記分發學生於班排名後25%的人數如表80與圖80所示。由表80可知，在111-1學期的聯合登記分發學生中，會計資訊系僅7%的聯合登記分發學生在班排名後25%，表現最佳。在111-2學期資訊管理系的聯合登記分發學生中，僅8%的聯合登記分發學生在班排名後25%，表現最佳。

表80：各科系聯合登記分發學生於班排名後25%的人數

單位：人、%

學院	科系	聯合登記分發 學生總人數	111-1		111-2		111-2與111-1 增減人數
			人數	%	人數	%	
財經學院	會計資訊系	14	1	7%	2	14%	1
	財務金融系	10	2	20%	2	20%	0
	財政稅務系	22	3	14%	7	32%	4
	國際商務系	28	5	18%	6	21%	1
管理學院	企業管理系	16	2	13%	4	25%	2
	資訊管理系	12	1	8%	1	8%	0
	應用外語系	12	1	8%	2	17%	1
創新設計與經營學院	數位多媒體設計系	22	5	23%	6	27%	1
	商業設計管理系	7	1	14%	1	14%	0
	創意科技與產品設計系	11	2	18%	2	18%	0
總平均		154	23	15%	33	21%	10

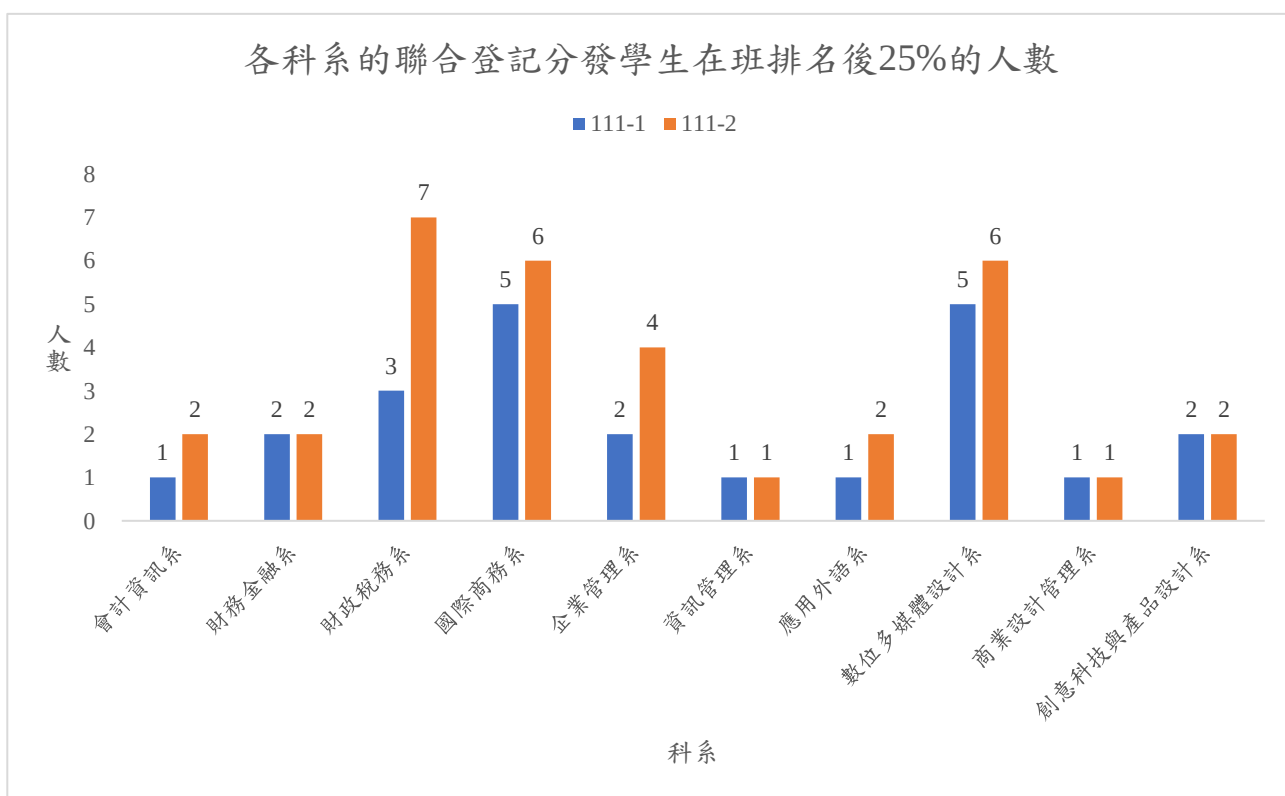


圖80：各科系聯合登記分發學生於班排名後25%的人數

(三)特殊選才

會計資訊系、國際商務系、資訊管理系、商業設計管理系、創意科技與產品設計系的特殊選才學生之總平均成績如表81與圖81所示。由表81可知，有三個科系的特殊選才學生之兩學期總平均低於五個科系的特殊選才學生之兩學期總平均76.16分，包括：國際商務系、資訊管理系、創意科技與產品設計系。

分析111-1與111-2兩學期特殊選才學生的總平均成績，發現資訊管理系學生的總平均成績退步最多5.59分，商業設計管理系學生的總平均成績進步1.48分。

表81：五個科系的特殊選才學生之總平均成績

單位：分

學院	科系	111-1	111-2	平均	兩學期差異
財經學院	會計資訊系	82.50	79.66	81.08	(2.84)
	國際商務系	72.00	67.93	69.97	(4.07)
管理學院	資訊管理系	77.96	72.37	75.17	(5.59)
創新設計與經營學院	商業設計管理系	87.00	88.48	87.74	1.48
	創意科技與產品設計系	78.00	72.64	75.32	(5.36)
總平均		77.99	74.33	76.16	(3.66)

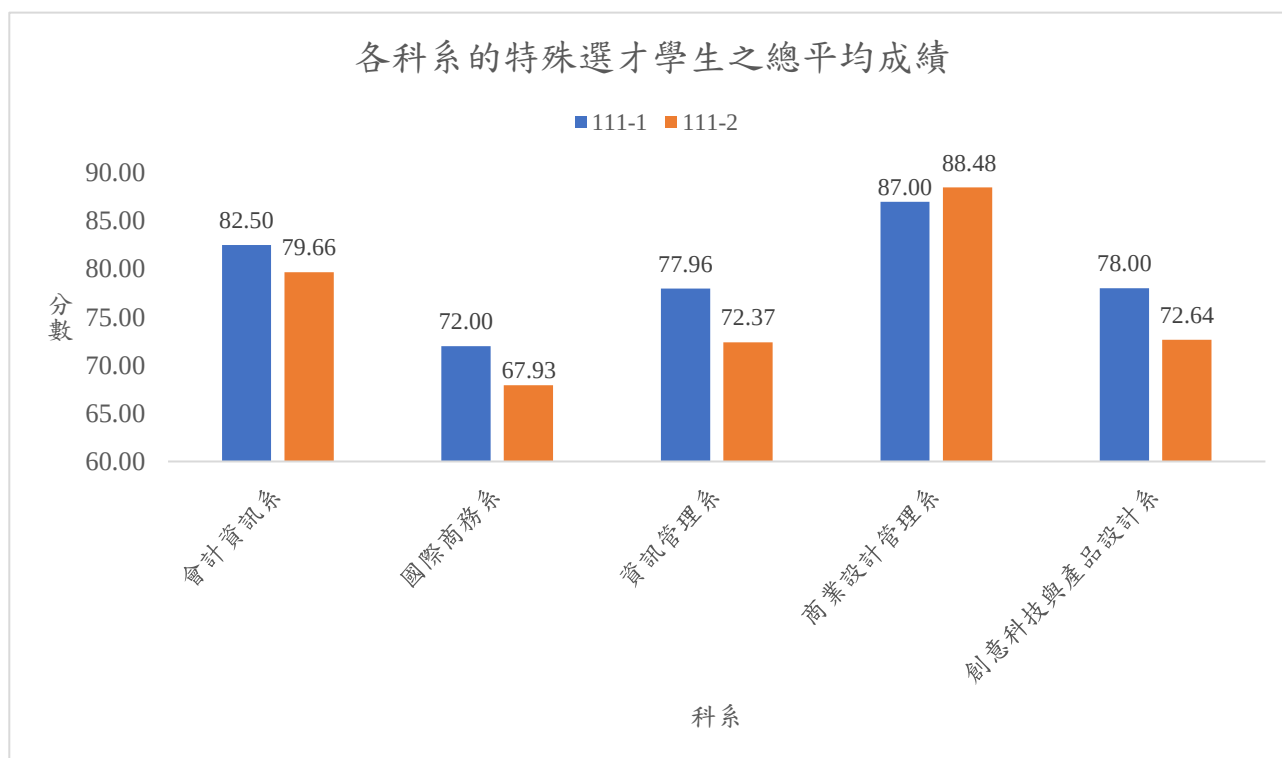


圖81：五個科系的特殊選才學生之總平均成績

111-1、111-2學期各科系特殊選才學生於班排名前25%的人數如表82與圖82所示。由表82可知，在111-1學期的特殊選才學生中，會計資訊系有1位(占50%)特殊選才學生在班排名前25%；其次是國際商務系有1位(占33%)特殊選才學生在班排名前25%。在111-2學期的特殊選才學生中，商業設計管理系有1位(占100%)特殊選才學生在班排名前25%，會計資訊系有1位(占50%)特殊選才學生在班排名前25%，國際商務系有1位(占33%)特殊選才學生在班排名前25%。比較111-1與111-2兩學期班排名前25%的人數，商業設計管理系特殊選才學生於班排名前25%的人數增加1人，表現最佳。

表82：各科系特殊選才學生於班排名前25%的人數

單位：人、%

學院	科系	特殊選才 學生總人數	111-1		111-2		111-2與111-1 增減人數
			人數	%	人數	%	
財經學院	會計資訊系	2	1	50%	1	50%	0
	國際商務系	3	1	33%	1	33%	0
管理學院	資訊管理系	2	0	0%	0	0%	0
創新設計與經營學院	商業設計管理系	1	0	0%	1	100%	1
	創意科技與產品設計系	1	0	0%	0	0%	0
總平均		9	2	22%	3	33%	1

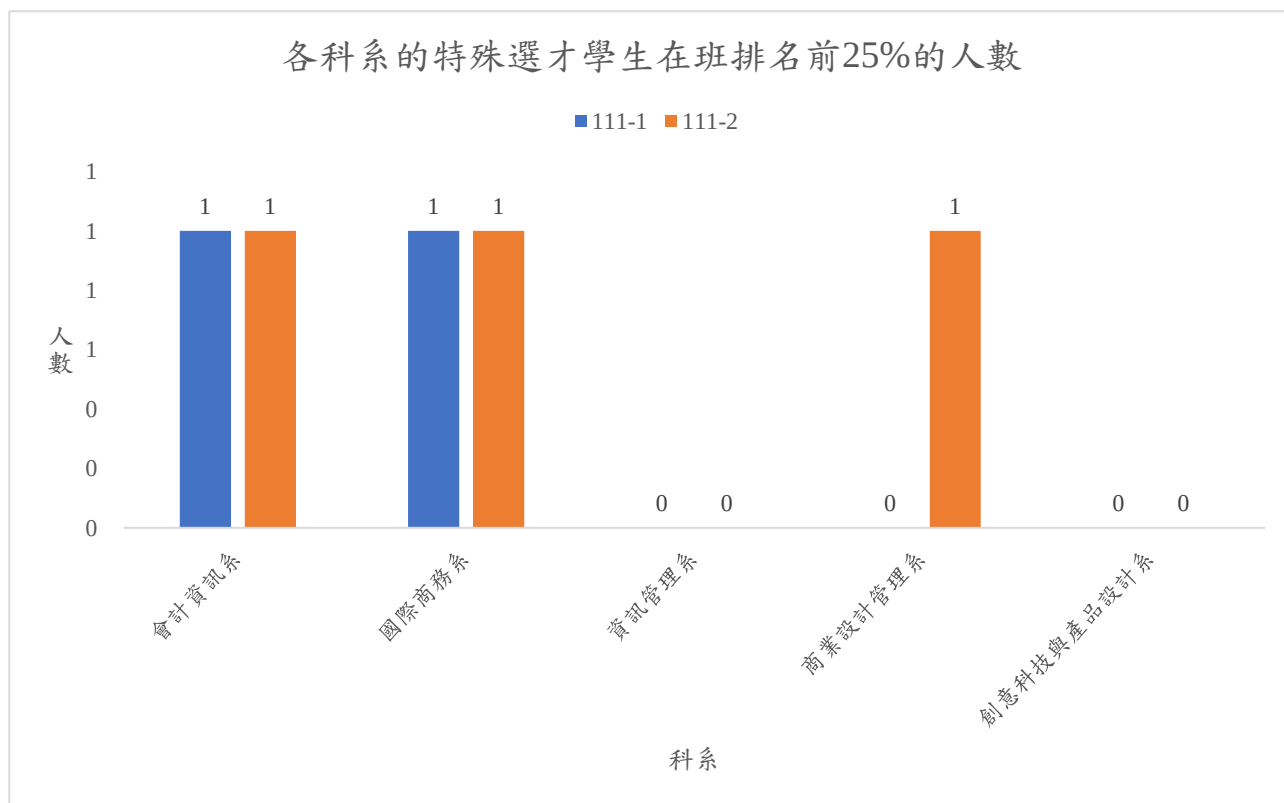


圖82：各科系特殊選才學生於班排名前25%的人數

111-1、111-2學期各科系特殊選才學生於班排名後25%的人數如表83與圖83所示。由表83可知，在111-1學期的特殊選才學生中，商業設計管理系、創意科技與產品設計系兩系沒有特殊選才學生在班排名後25%，表現最佳；其次是會計資訊系與資訊管理系各有1位(占50%)特殊選才學生在班排名後25%，最後是國際商務系有2位(占67%)特殊選才學生在班排名後25%。在111-2學期的特殊選才學生中，會計資訊系、商業設計管理系兩系沒有特殊選才學生在班排名後25%，表現最佳；其次是資訊系有1位(占50%)特殊選才學生在班排名後25%，最後是國際商務系有2位(占67%)特殊選才學生在班排名後25%。比較111-1與111-2兩學期班排名後25%的人數，會計資訊系特殊選才學生於班排名後25%的人數減少1人，表現最佳；創意科技與產品設計系特殊選才學生於班排名後25%的人數增加1人，表現最差。

表83：各科系特殊選才學生於班排名後25%的人數

單位：人、%

學院	科系	特殊選才 學生總人數	111-1		111-2		111-2與111-1 增減人數
			人數	%	人數	%	
財經 學院	會計資訊系	2	1	50%	0	0%	(1)
	國際商務系	3	2	67%	2	67%	0
管理 學院	資訊管理系	2	1	50%	1	50%	0
	商業設計管理系	1	0	0%	0	0%	0
創新設計與 經營學院	創意科技與產品設計系	1	0	0%	1	100%	1
總平均		9	4	44%	4	44%	0

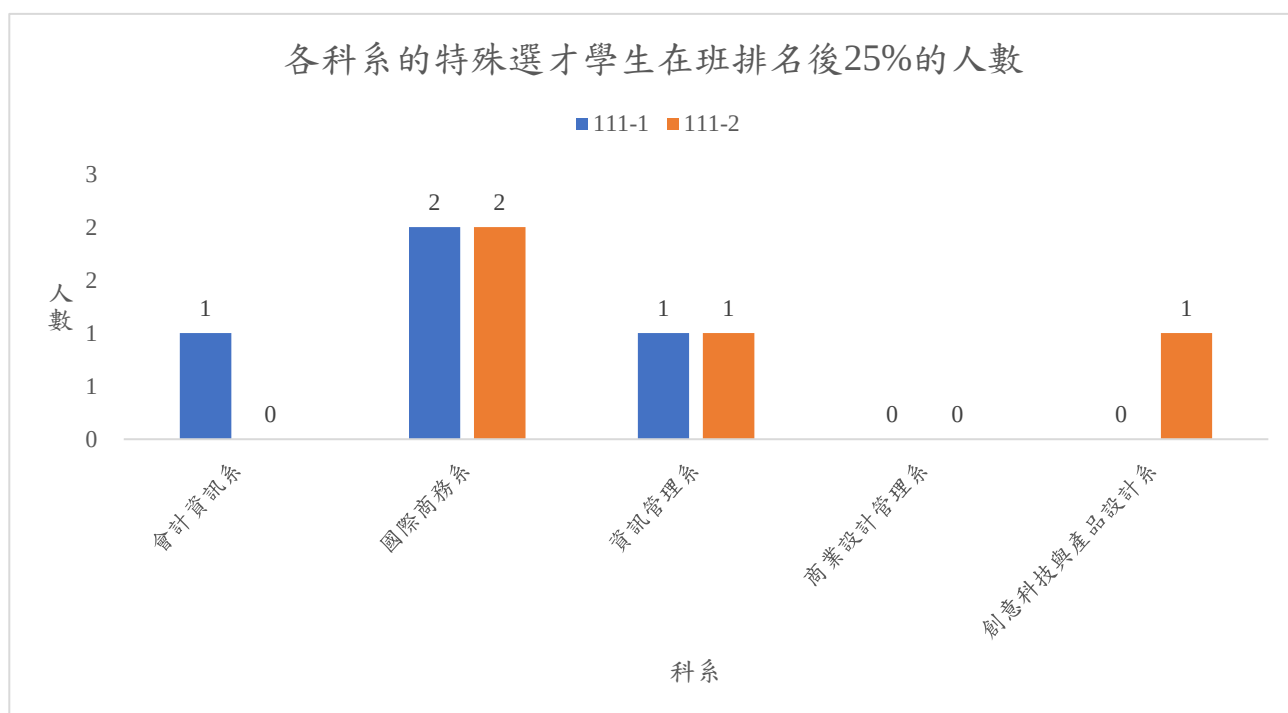


圖83：各科系特殊選才學生於班排名後25%的人數

(四)總平均成績綜合分析

分析111-1與111-2學期三種入學管道的學生之總平均成績數據如表84所示。一般而言，甄選入學學生的學業表現優於聯合登記分發學生的學業表現，甄選入學與聯合登記分發學生的學業表現優於特殊選才學生的學業表現，但各科系不同入學管道的學生之學業表現略有差異。

財政稅務系、國際商務系、企業管理系、數位多媒體設計系：兩學期甄選入學學生的平均成績均優於聯合登記分發學生的平均成績。

財務金融系、應用外語系、商業設計管理系：兩學期聯合登記分發學生的平均成績均優於甄選入學學生的平均成績。

會計資訊系、資訊管理系：111-1學期，甄選入學學生的平均成績優於聯合登記分發學生的平均成績，但111-2學期，聯合登記分發學生的平均成績優於甄選入學學生的平均成績，而兩者的平均成績均優於特殊選才學生的平均成績。

創意科技與產品設計系：111-1學期，聯合登記分發學生的平均成績優於甄選入學學生的平均成績，但111-2學期，甄選入學學生的平均成績優於聯合登記分發學生的平均成績。

商業設計管理系：特殊選才學生1人的成績優於甄選入學與聯合登記分發學生的平均成績。

表84：兩學期各系三種入學管道的學生之總平均成績比較

單位：分

學院	科系	111-1學期			111-2學期		
		甄選入學	聯合登記 分發	特殊選才	甄選入學	聯合登記 分發	特殊選才
財經 學院	會計資訊系	85.66	84.85	82.50	80.04	80.70	79.66
	財務金融系	80.41	80.53	0.00	80.86	82.36	0.00
	財政稅務系	82.09	80.23	0.00	80.53	78.31	0.00
	國際商務系	85.24	81.51	72.00	84.93	80.01	67.93
管理 學院	企業管理系	82.19	81.79	0.00	84.91	82.01	0.00
	資訊管理系	84.46	83.38	77.96	80.85	81.57	72.37
	應用外語系	82.54	85.49	0.00	80.61	84.42	0.00
創新設計與 經營學院	數位多媒體設計系	86.22	82.73	0.00	82.37	78.14	0.00
	商業設計管理系	84.69	86.56	87.00	84.53	85.73	88.48
	創意科技與產品設計系	80.81	81.04	78.00	78.38	78.05	72.64
總平均		83.36	82.42	77.99	81.84	80.51	74.33

各系兩學期三種管道入學的學生之總平均成績比較

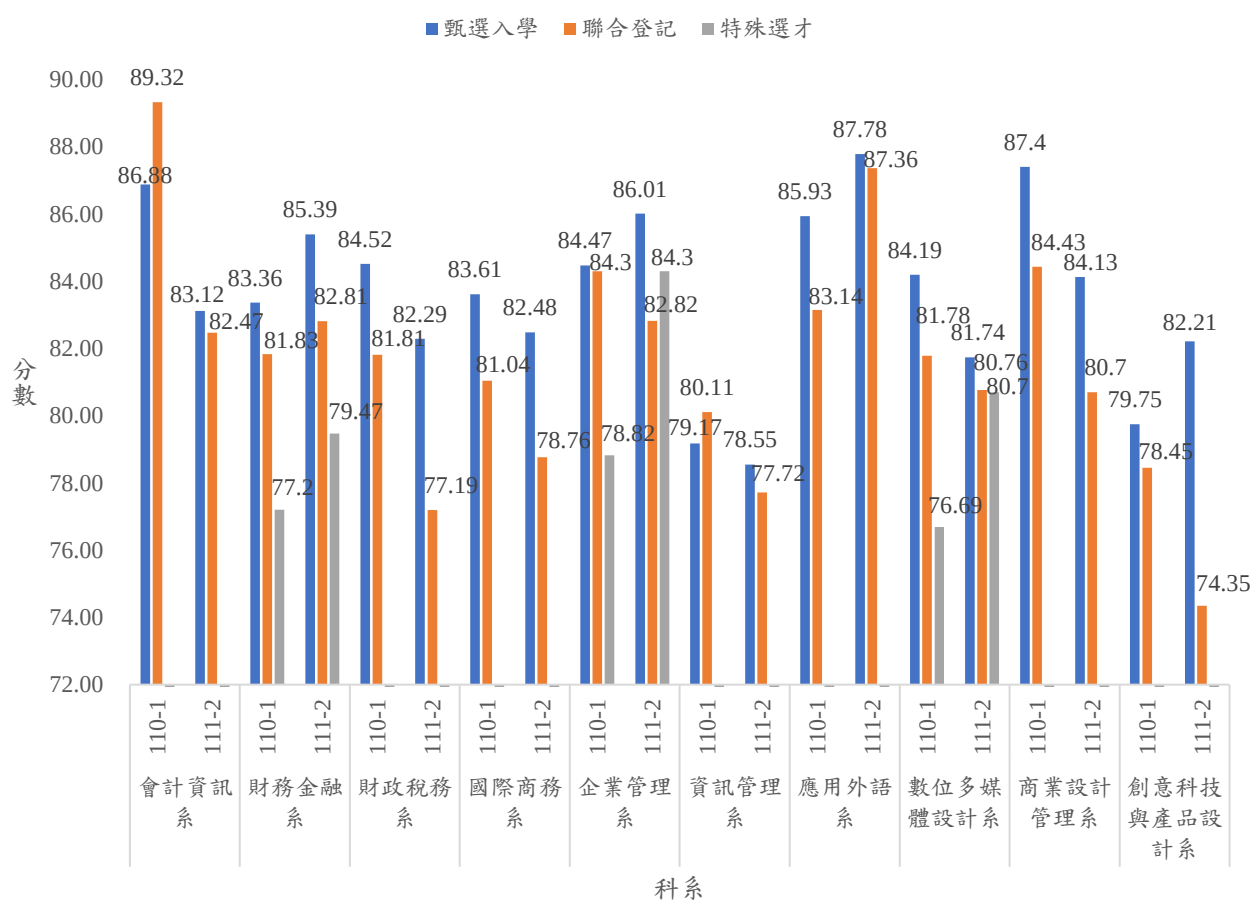


圖84：各系兩學期三種入學管道的學生之總平均成績