

百分制改等第制成績評量說明

教務處

2015. 9. 14

等第制成績評量規劃簡報

- 壹、成績改採等第制之理由
- 貳、103學年度前成績評量方式
- 參、104學年度後成績評量方式
- 肆、改等第制後成績排名差異說明
- 伍、因應措施（教務處法規修正）
- 陸、Q & A

壹、成績評量改採等第制之理由

- 依103/1/27--187次行政會議報告規劃辦理
- 藉由等第評分明確定義，當學生達成多少教學目標時，給予對應的等第，以實質檢視學生的學習成效落實學習成果導向，期許學生致力於學習效果的提升。
- 成績是學習表現的衡量，大學生學習是理解大於成績，讓學生宏觀地看待成績，減少分數競爭。
- 順應國際化趨勢並與國際接軌。

貳、103學年度前成績評量方式

本校先前學生成績評量係採百分制，
英文成績單另以附註方式敘明等第如下：

等第	大學部	研究所	備註
A	80以上	80以上	
B	79~70	79~70	研究生及格標準
C	69~60	70以下	大學部及格標準
D	59~50		
F	50以下		

參、104學年度後成績評量方式

- 一. 等第制介紹
- 二. 成績計算方式
- 三. 新舊生成績處理原則
- 四. 校際選課成績

參、104學年度後成績評量方式

一、等第制介紹：(Letter grades)

- 等第數量約分 5-13 級，其間可細分為A+, A-, B+, B-... 等。
- 美國、歐盟、日本等大學之評量方式，普遍採用等第制。
- 目前國內採行等第制成績評量學校已有台大、清大、中山、東華、台科大等各校。

104學年度後成績評量方式

二、成績計算方式：

- 經第187次行政會議討論並決議通過換算標準。
- 等第制與百分制單科成績對照表(詳見附表一)。
- 等第制學業平均成績(GPA)與對應之百分數對照表(詳見附表二)。
- GPA計算範例:如下頁(李大仁)GPA 計算

GPA計算範例：李大仁GPA計算

GPA (Grade Point Average) = (加總(單科積分*學分數))/總學分

修課科目/學分數	成績等第制	積分(GP值)
英文 (4學分)	A	4.0
微積分 (4學分)	B+	3.3
經濟學 (3學分)	B	3.0
<p>學期GPA = ((4.0*4)+(3.3*4)+(3.0*3))/11= 3.47</p>		

註1：104學年度入學後之新生個人歷年及學期成績單以等第制（GPA成績）呈現。

註2：參照本校等第制與百分制單科成績對照表(表一)，得到各科積分後乘以各科學分數，再加總除以該學期總修讀學分數，即為李大仁本學期學業平均成績GPA為3.47，其對照(表二)之百分制成績為81.13。

104學年度後成績評量方式

三、新舊生成績處理原則

新生:104學年度(含)以後入學者

成績單

✓ 依等第制ABCD紀錄成績

排名

✓ 依GPA排名
✓ 研究生不提供排名

成績單

✓ $(\text{加總}(\text{單科積分} \times \text{學分數})) / \text{總學分}$

舊生：103學年度(含)前入學尚未畢業者

103學年度(含)以前
成績



成績
維持原百分制成績



排名
原排名不變

104學年度(含)以後成
績



成績
採百分制成績，成績係
以等第制之中位數登錄



排名
以百分制成績計算學期
排名與歷年排名

校際選課成績登錄

外校至本校 選課

- 以等第制成績登錄
- 成績單提供對照之百分數成績，供百分制之學校登錄成績

本校至外校 選課

- 外校採等第制者：等第制
- 外校採百分制者：系統轉為等第，新生採等第制、舊生採百分制

104改等第制後成績排名差異說明

- 103學年度前：舊生依原百分制計算，學業平均成績算至小數點後1位排名。
- 104學年度後：新生依新等第制GPA計算至小數點後2位，遇名次相同時，將以取得A+學分數多寡為最終排名順序。

*說明：新等第制排名規則將較原百分制排名更具辨識度，較不容易同分同名。

伍、因應措施：教務處法規修正

1. 學則
2. 學生學業成績考核暨更改學生成績辦法
3. 大學部學生修讀雙主修辦法
4. 大學部學生轉部暨轉系組實施要點
5. 學生學分抵免要點
6. 學生選課要點
7. 學生逕修讀博士學位辦法
8. 研究生學位考試細則
9. 一貫修讀學、碩士學位實施要點
10. 學生考試規則及違規處理要點

陸、等第制成績評量 Q & A

附表一：南臺科技大學等第制與百分制單科成績對照表

等第制成績	等第積分 (GP 值)	百分制 分數區間	百分制分數(區間中位數) 實施等第制給分後 103 學年度(含)之前入學之 在校生成績轉換用
A+	4.3	90-100	95
A	4.0	85-89	87
A-	3.7	80-84	82
B+	3.3	77-79	78
B	3.0	73-76	75
B- (研究生及格標準)	2.7	70-72	71
C+	2.3	67-69	68
C	2.0	63-66	65
C- (大學部及格標準)	1.7	60-62	61
D	1.0	50-59	55
E	0.0	1-49	49
X	0.0	0	0

A+：所有目標皆達成且超越期望(All goals achieved beyond expectation)

A：所有目標皆達成(All goals achieved)

A-：所有目標皆達成，但需一些精進(All goals achieved, but need some polish)

B+：達成部分目標，且品質佳(Some goals well achieved)

B：達成部分目標，但品質普通(Some goals adequately achieved)

B-：達成部分目標，但有些缺失(Some goals achieved with minor flaws)

C+：達成最低目標(Minimum goals achieved)

C：達成最低目標，但有些缺失(Minimum goals achieved with minor flaws)

C-：達成最低目標但有重大缺失(Minimum goals achieved with major flaws)

D：未達成最低目標(Minimum goals not achieved)

E：所有目標皆未達成 (No goals achieved)

X：因故不予評分(Not graded due to unexcused absences or other reasons)

附表二：南臺科技大學等級制學業平均成績（GPA）與對應之百分數對照表

GPA	對應百分數	GPA	對應百分數	GPA	對應百分數										
4.30	100.0	3.72	84.33	3.14	77.40	2.56	70.95	1.98	65.60	1.40	55.71	0.82	41.00	0.24	12.00
4.29	99.63	3.71	84.17	3.13	77.30	2.55	70.88	1.97	65.40	1.39	55.57	0.81	40.50	0.23	11.50
4.28	99.27	3.70	84.00	3.12	77.20	2.54	70.80	1.96	65.20	1.38	55.43	0.80	40.00	0.22	11.00
4.27	98.90	3.69	83.88	3.11	77.10	2.53	70.73	1.95	65.00	1.37	55.29	0.79	39.50	0.21	10.50
4.26	98.53	3.68	83.75	3.10	77.00	2.52	70.65	1.94	64.80	1.36	55.14	0.78	39.00	0.20	10.00
4.25	98.17	3.67	83.63	3.09	76.90	2.51	70.58	1.93	64.60	1.35	55.00	0.77	38.50	0.19	9.50
4.24	97.80	3.66	83.50	3.08	76.80	2.50	70.50	1.92	64.40	1.34	54.86	0.76	38.00	0.18	9.00
4.23	97.43	3.65	83.38	3.07	76.70	2.49	70.43	1.91	64.20	1.33	54.71	0.75	37.50	0.17	8.50
4.22	97.07	3.64	83.25	3.06	76.60	2.48	70.35	1.90	64.00	1.32	54.57	0.74	37.00	0.16	8.00
4.21	96.70	3.63	83.13	3.05	76.50	2.47	70.28	1.89	63.80	1.31	54.43	0.73	36.50	0.15	7.50
4.20	96.33	3.62	83.00	3.04	76.40	2.46	70.20	1.88	63.60	1.30	54.29	0.72	36.00	0.14	7.00
4.19	95.97	3.61	82.88	3.03	76.30	2.45	70.13	1.87	63.40	1.29	54.14	0.71	35.50	0.13	6.50
4.18	95.60	3.60	82.75	3.02	76.20	2.44	70.05	1.86	63.20	1.28	54.00	0.70	35.00	0.12	6.00
4.17	95.23	3.59	82.63	3.01	76.10	2.43	69.98	1.85	63.00	1.27	53.86	0.69	34.50	0.11	5.50
4.16	94.87	3.58	82.50	3.00	76.00	2.42	69.90	1.84	62.80	1.26	53.71	0.68	34.00	0.10	5.00
4.15	94.50	3.57	82.38	2.99	75.87	2.41	69.83	1.83	62.60	1.25	53.57	0.67	33.50	0.09	4.50
4.14	94.13	3.56	82.25	2.98	75.73	2.40	69.75	1.82	62.40	1.24	53.43	0.66	33.00	0.08	4.00
4.13	93.77	3.55	82.13	2.97	75.60	2.39	69.68	1.81	62.20	1.23	53.29	0.65	32.50	0.07	3.50
4.12	93.40	3.54	82.00	2.96	75.47	2.38	69.60	1.80	62.00	1.22	53.14	0.64	32.00	0.06	3.00
4.11	93.03	3.53	81.88	2.95	75.33	2.37	69.53	1.79	61.80	1.21	53.00	0.63	31.50	0.05	2.50
4.10	92.67	3.52	81.75	2.94	75.20	2.36	69.45	1.78	61.60	1.20	52.86	0.62	31.00	0.04	2.00
4.09	92.30	3.51	81.63	2.93	75.07	2.35	69.38	1.77	61.40	1.19	52.71	0.61	30.50	0.03	1.50
4.08	91.93	3.50	81.50	2.92	74.93	2.34	69.30	1.76	61.20	1.18	52.57	0.60	30.00	0.02	1.00
4.07	91.57	3.49	81.38	2.91	74.80	2.33	69.23	1.75	61.00	1.17	52.43	0.59	29.50	0.01	0.50
4.06	91.20	3.48	81.25	2.90	74.67	2.32	69.15	1.74	60.80	1.16	52.29	0.58	29.00	0.00	0.00
4.05	90.83	3.47	81.13	2.89	74.53	2.31	69.08	1.73	60.60	1.15	52.14	0.57	28.50		
4.04	90.47	3.46	81.00	2.88	74.40	2.30	69.00	1.72	60.40	1.14	52.00	0.56	28.00		
4.03	90.10	3.45	80.88	2.87	74.27	2.29	68.90	1.71	60.20	1.13	51.86	0.55	27.50		
4.02	89.73	3.44	80.75	2.86	74.13	2.28	68.80	1.70	60.00	1.12	51.71	0.54	27.00		
4.01	89.37	3.43	80.63	2.85	74.00	2.27	68.70	1.69	59.86	1.11	51.57	0.53	26.50		
4.00	89.00	3.42	80.50	2.84	73.87	2.26	68.60	1.68	59.71	1.10	51.43	0.52	26.00		
3.99	88.83	3.41	80.38	2.83	73.73	2.25	68.50	1.67	59.57	1.09	51.29	0.51	25.50		
3.98	88.67	3.40	80.25	2.82	73.60	2.24	68.40	1.66	59.43	1.08	51.14	0.50	25.00		
3.97	88.50	3.39	80.13	2.81	73.47	2.23	68.30	1.65	59.29	1.07	51.00	0.49	24.50		
3.96	88.33	3.38	80.00	2.80	73.33	2.22	68.20	1.64	59.14	1.06	50.86	0.48	24.00		
3.95	88.17	3.37	79.88	2.79	73.20	2.21	68.10	1.63	59.00	1.05	50.71	0.47	23.50		
3.94	88.00	3.36	79.75	2.78	73.07	2.20	68.00	1.62	58.86	1.04	50.57	0.46	23.00		
3.93	87.83	3.35	79.63	2.77	72.93	2.19	67.90	1.61	58.71	1.03	50.43	0.45	22.50		
3.92	87.67	3.34	79.50	2.76	72.80	2.18	67.80	1.60	58.57	1.02	50.29	0.44	22.00		
3.91	87.50	3.33	79.38	2.75	72.67	2.17	67.70	1.59	58.43	1.01	50.14	0.43	21.50		
3.90	87.33	3.32	79.25	2.74	72.53	2.16	67.60	1.58	58.29	1.00	50.00	0.42	21.00		
3.89	87.17	3.31	79.13	2.73	72.40	2.15	67.50	1.57	58.14	0.99	49.50	0.41	20.50		
3.88	87.00	3.30	79.00	2.72	72.27	2.14	67.40	1.56	58.00	0.98	49.00	0.40	20.00		
3.87	86.83	3.29	78.90	2.71	72.13	2.13	67.30	1.55	57.86	0.97	48.50	0.39	19.50		
3.86	86.67	3.28	78.80	2.70	72.00	2.12	67.20	1.54	57.71	0.96	48.00	0.38	19.00		
3.85	86.50	3.27	78.70	2.69	71.93	2.11	67.10	1.53	57.57	0.95	47.50	0.37	18.50		
3.84	86.33	3.26	78.60	2.68	71.85	2.10	67.00	1.52	57.43	0.94	47.00	0.36	18.00		
3.83	86.17	3.25	78.50	2.67	71.78	2.09	66.90	1.51	57.29	0.93	46.50	0.35	17.50		
3.82	86.00	3.24	78.40	2.66	71.70	2.08	66.80	1.50	57.14	0.92	46.00	0.34	17.00		
3.81	85.83	3.23	78.30	2.65	71.63	2.07	66.70	1.49	57.00	0.91	45.50	0.33	16.50		
3.80	85.67	3.22	78.20	2.64	71.55	2.06	66.60	1.48	56.86	0.90	45.00	0.32	16.00		
3.79	85.50	3.21	78.10	2.63	71.48	2.05	66.50	1.47	56.71	0.89	44.50	0.31	15.50		
3.78	85.33	3.20	78.00	2.62	71.40	2.04	66.40	1.46	56.57	0.88	44.00	0.30	15.00		
3.77	85.17	3.19	77.90	2.61	71.33	2.03	66.30	1.45	56.43	0.87	43.50	0.29	14.50		
3.76	85.00	3.18	77.80	2.60	71.25	2.02	66.20	1.44	56.29	0.86	43.00	0.28	14.00		
3.75	84.83	3.17	77.70	2.59	71.18	2.01	66.10	1.43	56.14	0.85	42.50	0.27	13.50		
3.74	84.67	3.16	77.60	2.58	71.10	2.00	66.00	1.42	56.00	0.84	42.00	0.26	13.00		
3.73	84.50	3.15	77.50	2.57	71.03	1.99	65.80	1.41	55.86	0.83	41.50	0.25	12.50		

南臺科技大學等第制成績評量 Q & A

Q1【等第制及區分級數】

Q2【老師繳交成績方式】

Q3【等第制成績定義與百分制對照】

Q4【如何計算平均成績GPA】

Q5-Q9【學生成績單與排名】

Q10【校外獎學金問題】

Q1:什麼是等第制?如何區分成績等級?

A1:「等第制」係以學生學習成效為導向的評量，針對學生達成教學目標的多寡，給予不同的評量等級。本校參照國內外「等第制」設定標準，擬將成績評分區分為**十二等(如下表)**，讓學生可以清楚自己的學習目標以及努力的方向，也讓老師在評量學生成績時，有客觀的評量標準與共識。

「等第制」計分等級與教學目標對照表

等第計分法(Grade)	教學與學習目標的定義
A+	所有目標皆達成且超越期望
A	所有目標皆達成
A-	所有目標皆達成，但需一些精進
B+	達成部分目標，且品質佳
B	達成部分目標，但品質普通
B- (研究生及格標準)	達成部分目標，但有些缺失
C+	達成最低目標
C	達成最低目標，但有些缺失
C- (學士班及格標準)	達成最低目標但有重大缺失
D	未達成最低目標
E	所有目標皆未達成
X	因故不予評分

Q2:實施等第制後，老師繳交學期成績，是用等第制或百分制評分方式?

A2:均可。老師可以選擇用「百分制」方式或「等第制」方式給分，系統會自動換算。

Q3:如何知道等第制成績與百分制之對照?

A3:目前「等第制」成績與「百分制」成績之換算如下表所列:

本校規劃「等第制」成績定義及與「百分制」對照表

百分制分數區間	等第 (Grade)	教學與學習目標的定義	積分 (Grade point)
100 ~ 90 (95)	A+	所有目標皆達成且超越期望	4.3
89 ~ 85 (87)	A	所有目標皆達成	4.0
84 ~ 80 (82)	A-	所有目標皆達成，但需一些精進	3.7
79 ~ 77 (78)	B+	達成部分目標，且品質佳	3.3
76 ~ 73 (75)	B	達成部分目標，但品質普通	3.0
72 ~ 70	B- 研究生及格標準	達成部分目標，但有些缺失	2.7
69 ~ 67	C+	達成最低目標	2.3
66 ~ 63	C	達成最低目標，但有些缺失	2.0
62 ~ 60	C- 學士班及格標準	達成最低目標但有重大缺失	1.7
59 ~ 50	D	未達成最低目標	1.0
1 ~ 49	E	所有目標皆未達成	0.0
0	X	因故不予評分	0.0

備註：() 內的值為中間值

例如：王同學英文得B+，該科Grade point 積分是3.3。

Q4：實施後入學的學生，其平均成績 (Grade Point Average) 是如何計算？

A4：GPA 計算範例如下：以李大仁同學為例

GPA (Grade Point Average) = (加總(單科積分*學分數))/總學分

學期修讀課程	成績 (等第制)	積分
國文 (4學分)	A	4.0
英文 (4學分)	B+	3.3
經濟學 (3學分)	B	3.0
學期GPA = ((4.0*4)+(3.3*4)+(3.0*3))/11= 3.47		

李大仁 成績單上會呈現 GPA 分數為 3.47。

Q5：實施「等第制」後入學之學生 (新生)，成績單與排名如何呈現？

A5：(1).成績以「等第制」紀錄

(2).學期排名依GPA成績排名，在校歷年成績排名亦同。

Q6：實施「等第制」前入學之在校生（舊生），成績單與排名如何呈現？

A6：(1).成績以「百分制」紀錄。

(2).舊學期成績依原已存在「百分制」之成績保留。

(3).新學期成績系統自動依「等第制」換算成百分制分數區間中間值成績登錄，並以「百分制」成績排名。

(4).歷年排名依「百分制」計算。

Q7：實施「等第制」之後，已畢業校友或退學之學生，成績單與排名如何呈現？

A7：依原存在之「百分制」登錄成績及排名，不作任何變更。

Q8：實施「等第制」，舊生因休學、延畢等必須和新生一起排名時，成績單與排名如何呈現？

A8：由於舊生成績單仍以百分制計算平均成績，若遇百分制與等第制同班排名時，將透過「學業平均成績 GPA 換算百分制成績對照表」換算後比較排名。

Q9：使用等第制後，班排名或系排名之名次，可能會有很多人相同，那該如何處理？

A9：GPA總平均成績計算至小數點第二位，若遇名次相同時，將以取得A+學分數多寡為最終排名順序。

Q10：實施等第制後，申請校外獎學金時若需百分制的平均成績該如何辦理？

A10：我們將提供學業平均成績GPA 換算百分制成績對照表，方便同學申請校外獎學金之用。