

# 清華大學成績等級制給分方式規劃

## 壹、目的

本校成績擬由目前百分制改為英文字母等級制，以期與國際接軌。

## 貳、本校現況

- 一、大學法並未明文規定成績給分方式，目前各大學給分方式普遍採用百分制。學士班成績以 60 分為及格，研究生成績以 70 分為及格。
- 二、本校學則第 22 條規定：學生成績分學業、操行兩種，以 100 分為滿分，60 分為及格。第 59 條規定：研究生學業及操行成績採用百分計分法，學業成績以 70 分為及格；操行成績以 60 分為及格。
- 三、學生製發英文成績單時，會註記  
學士班 80 分以上為 A 79~70 為 B 69~60 為 C 60 分以下為 F  
研究生 80 分以上為 A 79~70 為 B 70 分以下為 F

## 參、成績改採等級制理由

- 一、目前大部分國家(如:美國、歐盟、日本..等)及英國泰晤士報前百大學校成績評量，皆以使用等級制做為給分方式，本校成績評量方式如改為等級制，將可與國際接軌，並可避免學生申請出國留學成績轉換等級制之困擾。
- 二、近年來因大學學業評量成績膨脹問題頗為普遍，以本校 97 學年度學士班學業平均成績分析，80 分以上學生佔 44.22%，70 分~80 分佔 34.05%，60 分~70 分佔 15.36%，未達 60 分者佔 6.37%。本校現有等級換算，80 分以上相當於 A，70-79 分為 B，60-69 分為 C，60 分以下為 F。學生申請出國留學時，需將百分制轉換成等級制，雖然百分制評量在 80 以上有 20 個等級，但經轉換後都是 A，以致鑑別度較低。
- 三、成績行百分制需鑑別 1 到 100 個等級，分數級距過於細密，除造成老師評量上的困擾，亦讓學生斤斤計較在意於 1、2 分成績之差，將有礙於培育寬闊視野之人才。
- 四、在適宜的級距區分下，將有助於教學目標的達成，讓學生不以追求高分為唯一目標，而願意致力於學習效果的提升與達成。

## 肆、預計實施方式

一、取得校內共識後，制訂本校「等級制成績與百分制換算對照表」及「等級制學業平均成績(GPA)與對應之百分數對照表」，前揭二表如下。

等級制成績與百分制換算對照表：係實施等級制後，其等級制與百分制、等級與積分換算之依據。

等級制學業平均成績(GPA)與對應之百分數對照表：係實施等級制後，學生學業平均成績(GPA)與對應之百分數對照之依據。

表一、清華大學等級制成績與百分制換算對照表

等級計分法 (Grade)	百分制 分數區間	積分 Grade point	百分制分數 實施等級制給分後 尚未畢業之在校生成績轉換用
A+	90~100	4.3	95
A	85~89	4.0	87
A—	80~84	3.7	82
B+	77~79	3.3	78
B	73~76	3.0	75
B— (研究生及格標準)	70~72	2.7	71
C+	67~69	2.3	68
C	63~66	2.0	65
C— (學士班及格標準)	60~62	1.7	61
D	50~59	1.0	55
F	1~49	0.0	49
X	0	0.0	0

表二、清華大學等級制學業平均成績(GPA)與對應之百分數對照表

GPA	對應之百分數	GPA	對應之百分數	GPA	對應之百分數	GPA	對應之百分數	GPA	對應之百分數	GPA	對應之百分數	GPA	對應之百分數	GPA	對應之百分數
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	<b>3.70</b>	<b>84.00</b>	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	<b>3.00</b>	<b>76.00</b>	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	<b>2.30</b>	<b>69.00</b>	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	<b>1.70</b>	<b>60.00</b>	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		
<b>4.00</b>	<b>89.00</b>	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	<b>1.00</b>	<b>50.00</b>	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	<b>3.30</b>	<b>79.00</b>	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	<b>2.70</b>	<b>72.00</b>	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	<b>2.00</b>	<b>66.00</b>	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		

二、成績單上敘明每個等級與百分制分數之對照，俾便使用者了解本校成績所代表的意義。

### 三、等級制（新制）與百分制（現況）做法對照比較

項目	新制	現況
教師成績輸入	(一)登錄方式依老師習慣，採「百分制」或「等級制」擇一即可。 (二)老師輸入成績後，系統自動判讀學生身分，依表一等級制成績與百分制換算對照表自行轉換成績，尚未畢業在校生(舊生)，成績以「百分制」記錄，若為實施等級制後入學者(新生)，成績則以「等級制」記錄。	登錄方式採「百分制」
學生成績評量	成績級距：A+~E，共分為 11 級 及格標準：學士班 C- 研究生 B- 學業排名：依等級制學業平均成績(GPA)進行排名 單科排名：不做排名，學生可查詢到所修科目各等級學生人數	成績級距：100~0 分 及格標準：學士班 60 分 研究生 70 分 學業排名：依百分制學業平均成績進行排名 單科排名：依百分制成績高低進行排名

### 四、學生成績評量方式轉換作法

#### (一)實施後入學之學生(新生)

- 1.成績以等級制記錄。
- 2.依等級制成績或以其百分制成績依表一轉換成等級制成績儲存，進行積分轉換後，依各生學期 GPA 進行全班排名。  
GPA=(加總(單科積分\*學分數))/總學分，計算範例請見 Q&A
- 3.學期、累計、畢業平均成績 GPA 依表二將與其對應之百分數並陳於成績單。
- 4.研究生排名不處理，餘同上。

#### (二)實施後尚未畢業之在校生

- 1.成績以百分制記錄。
- 2.舊學期成績依原已存在之百分制保留成績、排名。
- 3.新學期成績依百分制成績或以其等級制成績依表一轉換成百分制成績儲存，並以百分制成績處理新學期排名、成績單。
- 4.研究生排名不處理，餘同上。

#### (三)實施三年後，學士班舊生延畢時

- 1.成績以等級制記錄
- 2.舊學期之各科百分制成績依表一轉換成等級制成績記錄，原學期排名不變。
- 3.延畢學期之成績依等級制記錄，學期排名不處理。
- 4.累計或畢業排名：依其等級制成績進行積分轉換，與學弟妹(應屆畢業生)進行排名。
- 5.學期、累計、畢業平均成績 GPA 依表二將與其對應之百分數並陳於成績單。

#### (四)實施前已畢業、退學之學生

依原已存在之百分制保留成績、排名，不做任何變更。

## Q & A

Q1：實施等級制後，老師繳送成績，是用等級制或百分制評分？

A1：順應老師習慣，「百分制」或「等級制」擇一選用均可，老師輸入成績後，系統判讀學生身分，依表一自行轉換成績，尚未畢業在校生（舊生），成績以「百分制」記錄，若為實施等級制後入學者（新生），成績則以「等級制」記錄。

- 1.當老師輸入百分制成績時：系統會自動轉換為等級制成績，例如教師輸入成績為百分制 88 分，依表一進行轉換，舊生成績為 88 分，新生成績則以等級制 A 記錄。
- 2.若老師輸入等級制成績時：系統會自動將尚未畢業之在校生（舊生）成績，依表一進行轉換，例如教師輸入為等級制成績 A+，舊生成績轉換為百分制後為 95 分，新生成績則以等級制 A+ 記錄。

Q2：如何知道各單科成績各等級之對照標準？

A2：實施等級制後，各式成績證明會增加等級制成績與百分制換算對照表(表一)，以利大家參考。

Q3：請問積分(Grade point)是如何計算？

A3：本校積分是參考國外大學的成績評量來定義，例如小美得 A，積分就是 4，小王得 B+，積分就是 3.3。

Q4：請問實施等級制後，學業成績表現如何呈現？

A4：已畢業學生或尚未畢業之在校生（舊生），其成績均以百分制呈現；實施等級制給分後入學之學生（新生），均以等級制記錄學生各單科成績，GPA 對照的百分制成績亦會呈現，以利學生申請獎學金。

Q5：請問實施等級制後入學之學生，其平均成績如何計算？

A5：1.GPA (Grade Point Average) = (加總(單科積分\*學分數))/總學分，GPA 計算範例如下

某生學期修課資料	成績（等級制）	積分
普通物理(4 學分)	B+	3.3
英文(4 學分)	A-	3.7
微積分(3 學分)	A	4.0
學期 GPA = $((3.3*4)+(3.7*4)+(4.0*3))/11= 3.64$		

- 2.成績單上會呈現 GPA 和對照之百分制平均成績，參照表二「等級制學業平均成績(GPA)與對應之百分數對照表」，如上述該生 GPA 為 3.64，對照之百分制成績為 83.25。

Q6：使用等級制後，班排名或系排名之名次，可能會有很多人相同，那該如何做排名？

A6：實施等級制給分後入學之學生（新生）之學業排名，係依其所修各科等級制成績依表一轉換為各科積分，再依各科學分數進行積分之加權平均，所得之學業平均成績(取至小數點以下第二位數)與同班或同系其他同學進行排名，而非將其 GPA 再轉換為平均等級來排名，故應不致有多人同名次之困擾。

假使第 1、2 名之平均成績相同，則兩者皆為第 1 名；第 3 名者，仍為第 3 名。故使用等級制之後，排名方式則與舊制相同。

Q7：實施等級制後，各科目是否進行單科排名？

A7：自實施等級制給分制當學期開始即不再計算單科成績之排名。

Q8：實施等級制後，申請獎學金時需百分制的平均成績，成績單上是否會呈現？

A8：我們將在成績單上，學期之學業平均成績裡，提供 GPA 及對照百分制成績，為利同學申請獎學金之用，並免除學業平均轉換之困擾。