

105(1)淡江大學學生「個人」學業成績學習進步獎勵方案

2016.08.25

一、主旨

為鼓勵學業成績顯著進步之本校大學部學生，提昇其學習意願，特訂定本方案。

二、申請資格

- (一) 本校修讀學士學位二、三、四年級在學學生，且前二學期就讀本校者。
- (二) 大三出國留學學生若因國外成績無法計算學期成績進步幅度，則不列入。可於大四下學期憑大四上學期及大二下學期成績申請，此部分限蘭陽校園及淡水校園國企系大三出國留學學生或外語學院校際交換生。
- (三) 比較前二學期學業成績，前學期學業成績較前前學期學業成績進步者，以教務處正式成績單為憑。
- (四) 申請人前二學期每學期修習學分數，扣除零學分或無分數的科目(例如抵免學分、大學學習課程、服務學習課程、社團實作、軍訓、護理、體育等)，不得低於 15 學分。
- (五) 同一申請者，若欲申請第二、第三、第四等多次進步獎學金，則須持續進步。
- (六) 本方案不適用於休退學生、延修生、研究生。

三、經費獎助方式

- (一) 獎勵名額全校總計 60 名，蘭陽校園及身心障礙學生各設 1 名保留名額(遇缺不補)，得視經費狀況增額錄取。
- (二) 第 1 至 10 名每名獎學金 1,200 元整及獎狀乙紙，其餘每名獎學金 800 元整及獎狀乙紙。
- (三) 獲獎學生須於領獎前透過學生學習歷程系統，繳交 300~500 字之進步心得短文一篇，並設定公開分享。
- (四) 心得分享内容有機會獲選刊登於《學習與教學中心電子報》之「學習享翻天」專欄。

四、申請須知

- (一) 個人學習進步獎申請表，google 表單網址 <https://goo.gl/VnOUWn>
- (二) 請於 2016 年 9 月 30 日(五) 22:00 前完成 google 表單填寫並提交完成
- (三) 預計 2016 年 10 月 14 日公告獲獎名單於學生學習發展組網頁、覺生綜合大樓四樓公佈欄、蘭陽校園行政大樓公佈欄，獲獎人請於名單公布後二週內至覺生綜合大樓 I405 室簽領獎狀及獎學金領據(蘭陽校園及進學班由系助理代為轉交)，逾期未領視同放棄獲獎資格，申請者敬請留意獲獎名單公告資訊。



五、評選辦法

- (一) 由學習與教學中心學生學習發展組依申請人進步幅度多寡依序給獎。
- (二) 進步幅度計算方式：
$$\frac{\sum(104(2)\text{學期單科成績} \times \text{該科目難易度} \times \text{學分數}) / \text{總學分}}{\sum(104(1)\text{學期單科成績} \times \text{該科目難易度} \times \text{學分數}) / \text{總學分}}$$
- (三) 上述進步幅度機制，即便總平均退步，依難易度加權仍有可能是進步。(案例一)
- (四) 如進步幅度相同時，再依據前二學期之學業平均成績差異由高至低排序。
- (五) 抵免學分、零學分或無分數，僅區分通過與否的科目不列入計算。
- (六) 本獎學金不受其他獎學金得獎之限制。

六、進步幅度計算案例

【案例一】以 A、B 而言，依總成績計算，B 退步、A 進步，但依進步幅度計算，B 進步幅度較 A 多，顯示 B 所修課班級其他同學退步，但 B 在進步或退幅度較少；或者 B 所修科目很難，全班平均表現不佳，但 B 相對而言是進步。A 雖然進步，但全班同時進步（可能老師給全班的分數同時提高），因此相對而言，A 本身進步幅度不大。獎學金應該給 B 較為適當。

A 生 保險系 2A 上學期修 11 科 20 學分，總成績 60.05 分；下學期修 11 科 22 學分，總成績 75.73 分。總成績進步 15.68 分(75.73-60.05)。進步幅度 1.105 (103.7÷93.8)。

上學期

學分數	2	3	2	2	3	2	2	0	0	2	2	總平均
A 成績	78	60	60	60	61	61	65	67	80	30	65	60.05
科平均	83.5	68.1	71.5	56.7	47.5	62.0	68.5	68.5	81.2	67.0	70.6	
課程難易度	1.20	1.47	1.40	1.77	2.11	1.61	1.46	1.46	1.23	1.49	1.42	
難易度加權	93.4	88.1	84.0	105.9	128.6	98.4	94.9	97.9	98.5	44.8	92.0	
學分數加權	186.8	264.2	167.9	211.8	385.7	196.8	189.9	-	-	89.6	184.1	93.8

下學期

學分數	2	2	2	2	2	3	3	2	2	0	2	總平均
A 成績	60	83	66	70	87	87	63	74	85	78	83	75.73
科平均	69.9	80.9	67.8	72.6	71.8	76.8	70.2	67.5	67.6	74.5	85.5	
課程難易度	1.43	1.24	1.47	1.38	1.39	1.30	1.42	1.48	1.48	1.34	1.17	
難易度加權	85.8	102.6	97.3	96.5	121.2	113.2	89.7	109.7	125.7	104.7	97.1	
學分數加權	171.6	205.1	194.7	193.0	242.4	339.7	269.2	219.4	251.3	-	194.2	103.7

B 生 機電系 2B 上學期修 11 科 20 學分，總成績 69.90 分；下學期修 10 科 22 學分，總成績 67.27 分。總成績退步 2.63 分(67.27-69.90)。進步幅度 1.155 (112.7÷97.5)。

上學期

學分數	2	1	2	2	1	2	1	3	2	2	2	總平均
A 成績	84	96	60	71	75	86	77	60	86	23	75	69.90
科平均	83.74	89.48	57.51	78.63	78.53	82.70	75.61	48.97	73.11	74.33	81.72	
課程難易度	1.19	1.12	1.74	1.27	1.27	1.21	1.32	2.04	1.37	1.35	1.22	
難易度加權	100.3	107.3	104.3	90.3	95.5	104.0	101.8	122.5	117.6	30.9	91.8	
學分數加權	200.6	107.3	208.7	180.6	95.5	208.0	101.8	367.6	235.3	61.9	183.6	97.5

下學期

學分數	3	3	3	1	3	3	2	2	0	2		總平均
A 成績	74	60	76	67	66	77	60	66	72	51		67.27
科平均	69.8	59.7	46.6	66.1	63.2	56.9	63.3	63.5	77.6	67.1		
課程難易度	1.43	1.68	2.15	1.51	1.58	1.76	1.58	1.58	1.29	1.49		
難易度加權	106.0	100.6	163.1	101.3	104.4	135.3	94.8	104.0	92.8	76.0		
學分數加權	318.1	301.6	489.3	101.3	313.3	406.0	189.6	208.0	-	151.9		112.70

【案例二】以 A、C 而言，依總成績計算，A 進步較多，但依進步幅度計算，獎學金應該給 C 較為適當。

A 生 保險系 2A 上學期修 11 科 20 學分，總成績 60.05 分；下學期修 11 科 22 學分，總成績 75.73 分。總成績進步 15.68 分(75.73-60.05)。進步幅度 1.105 (103.7÷93.8)。

上學期

學分數	2	3	2	2	3	2	2	0	0	2	2	總平均
A 成績	78	60	60	60	61	61	65	67	80	30	65	60.05
科平均	83.5	68.1	71.5	56.7	47.5	62.0	68.5	68.5	81.2	67.0	70.6	
課程難易度	1.20	1.47	1.40	1.77	2.11	1.61	1.46	1.46	1.23	1.49	1.42	
難易度加權	93.4	88.1	84.0	105.9	128.6	98.4	94.9	97.9	98.5	44.8	92.0	
學分數加權	186.8	264.2	167.9	211.8	385.7	196.8	189.9	-	-	89.6	184.1	93.8

下學期

學分數	2	2	2	2	2	3	3	2	2	0	2	總平均
A 成績	60	83	66	70	87	87	63	74	85	78	83	75.73
科平均	69.9	80.9	67.8	72.6	71.8	76.8	70.2	67.5	67.6	74.5	85.5	
課程難易度	1.43	1.24	1.47	1.38	1.39	1.30	1.42	1.48	1.48	1.34	1.17	
難易度加權	85.8	102.6	97.3	96.5	121.2	113.2	89.7	109.7	125.7	104.7	97.1	
學分數加權	171.6	205.1	194.7	193.0	242.4	339.7	269.2	219.4	251.3	-	194.2	103.7

C 生 西語系 上學期修 11 科 20 學分，總成績 63.9 分；下學期修 10 科 22 學分，總成績 70.45 分。總成績進步 6.55 分(70.45-63.9)。進步幅度 1.179 (99.4÷84.3)。

上學期

學分數	4	2	2	4	2	2	0	0	0	2	2	總平均
A 成績	71	80	74	61	65	76	95	69	60	60	20	63.90
科平均	79.7	83.0	79.4	69.7	72.2	81.3	90.1	79.5	74.4	73.4	56.5	
課程難易度	1.25	1.20	1.26	1.43	1.38	1.23	1.11	1.26	1.34	1.36	1.77	
難易度加權	89.1	96.4	93.2	87.5	90.0	93.4	105.4	86.8	80.6	81.7	35.4	
學分數加權	356.2	192.7	186.4	349.9	180.0	186.9	-	-	-	163.5	70.8	84.3

下學期

學分數	4	2	4	2	2	2	2	2	0	2		總平均
A 成績	82	89	42	69	73	78	64	60	84	94		70.45
科平均	78.87	85.12	57.23	68.93	74.08	71	64.25	52.06	80.58	84.47		
課程難易度	1.27	1.17	1.75	1.45	1.35	1.41	1.56	1.92	1.24	1.18		
難易度加權	104.0	104.6	73.4	100.1	98.5	109.9	99.6	115.3	104.2	111.3		
學分數加權	415.9	209.1	293.6	200.2	197.1	219.7	199.2	230.5	-	222.6		99.4

※ 課程難易度 = 100 ÷ 該科班平均

※ 學分數加權 = 難易度加權 * 學分數

※ 難易度加權 = 成績 * 課程難易度