

國立屏東科技大學 101 學年度第 2 次品質管理代表會議記錄

壹、時間：102 年 3 月 13 日（星期三） 上午 11 時 30 分整

貳、地點：行政大樓 3 樓第 1 會議室

參、主席：楊教務長勝任

紀錄：吳意真

肆、出(列)席人員：如簽到單

伍、宣布開會

陸、主席致詞（略）

柒、提案討論

提案一

提案單位：教務處、電算中心

案由：本校 101 學年度第 1 學期遠距授課課程擬提績優網路教學課程評審案，
提請討論。

說明：

- 一、為鼓勵 101 學年度第 1 學期參與遠距授課教師之辛勞，並對其貢獻表示肯定，業務單位彙整 101 學年度第 1 學期申請核准之遠距授課課程，並將各課程在本校數位學習平台與線上教學評量系統內可收集之統計資料列於附件 1，作為獎勵之參考。
- 二、101 學年度第 1 學期網路授課評審資料加權後的分數（如附件 1），經評審 80 分（四捨五入後）以上有「海洋學概論」課程，該課程已於 99 學年度給予獎勵並核發獎狀乙紙，三年內(99-101 學年度)不得再接受獎勵。

決議：照案通過

提案二

提案單位：教務處、電算中心

案由：本校 101 學年度第 1 學期網路輔助教學課程擬提績優網路教學課程評審案，提請討論。

說明：

- 一、為鼓勵 101 學年度第 1 學期參與網路輔助授課教師之辛勞，並對其貢獻表示肯定，業務單位將各課程在本校數位學習平台(Moodle)與線上教學評量系統內可收集之統計資料。本次評審決議加權分數第一門課為特優課程，除頒發獎狀乙紙外並發予教材補助費新台幣伍仟元整；第 2~15 門為優等課程，核發獎狀乙紙，簽請校長核准後，於公開場所公開表揚，名單如附件 2。
- 二、依據績優網路教學課程評審作業要點第 5 條辦理，第 5 條規定「每位教師

每門審核通過之網路輔助教學課程於獲頒獎勵後，3年內不再接受獎勵。

決議：照案通過。

附件 1

		數學學習平台統計資料							加分項		總分	
課程名稱	人數	教材使用情形				課程互動情形			學生問卷	影音互動		教學側錄
		教材瀏覽次數	教材瀏覽時間(分)	教材檔案數量	練習題庫	作業	評量	討論				
海洋學概論	250	10	9	20	15	5	5	5	24	5	5	103
管理學	123	10	10	8	0	5	0	0	24	0	5	62

附件 2

序號	課程名稱	授課教師	教材檔案數量	練習題庫之提供	討論	作業	學生問卷	影音互動	教學側錄	總分
1	1011_大一英文(1)(9545)	潘慧蘭	30	15	1.2	20	19.7	5	0	91
2	1011_英文寫作(1)A(4271)	蔡明珍	30	8.1	10	20	18.8	0	0	87
3	1011_微積分(1)(3921)	陳彩蓉	30	15	0.5	20	20.6	0	0	86
4	1011_進階英語聽力(1)(4294)	蔡明珍	30	15	6.6	20	14.5	0	0	86
5	1011_專技英文寫作(9195)	李俊逸、林玉佩、林雅芳	30	15	1.7	20	19.1	0	0	86
6	1011_普通物理學(6007)	楊州斌	30	15	0	20	19.8	0	0	85
7	1011_技術證照專題(4056)	陳宜昌	30	15	0	20	19.1	0	0	84
8	1011_英語聽講練習 101(6541)	曾千紋	30	9.9	0	20	21	0	0	81
9	1011_大一英文(1)(6539)	曾千紋	30	9.9	0.3	20	20.6	0	0	81
10	1011_大一英文(1)(9431)	Iain 戴培宇	30	7.5	3.1	20	19.9	0	0	81
11	1011_英語聽講練習 101(6503)	蔡明珍	30	8.1	0.3	20	21.2	0	0	80
12	1011_英語聽講練習 101(9821)	陳瑞華	30	8.1	0.4	20	20	0	0	79
13	1011_英語聽講練習 101(9816)	Iain 戴培宇	30	7.5	1.1	20	19.9	0	0	79
14	1011_英文(1)(3388)	Iain 戴培宇	30	7.5	4.1	20	16.8	0	0	78
15	1011_農企業研究法(5556)	黃文琪 Wen-Chi Huang	30	7	0	20	20	0	0	77

附表一

國立屏東科技大學 網路輔助教學課程評審表

課程名稱		課程代號	
學分數		授課班級	
教師姓名		職級	
所屬系所			

	評審項目	原始 得分	加權 得分	說明
數位學習平台統計 資料(75%)	一、教材使用情形(45%)			
	1.教材檔案數量 (30%)			$\text{Sqrt}[\min(1, \text{教材檔案數量} / \text{avg}(\text{教材檔案數量}))]*30$
	2.練習題庫之提供 (15%)			$\text{Sqrt}[\min(1, \text{題庫的題數} / \text{avg}(\text{題庫的題數}))]*15$
	二、課程互動情形(30%)			
	1.師生互動討論 (10%)			$\text{Sqrt}[\min(1, (\text{討論室篇數} / \text{修課人數}) / \text{avg}(\text{討論室篇數} / \text{修課人數}))]*10$
	2.作業(20%)			$\min(3, \text{作業次數})$
學生問卷(25%)	三、學生問卷(25%)			如附表三 $\text{實際得分} / (5 * \text{問卷總題數}) * 25$
加分項	影音互動			使用5小時(含)以上者另加5分
	教學側錄			使用5小時(含)以上者另加5分
總分				超過100分以100分計

評審結果	特優()獎狀一紙及教材製作補助費 _____元。
	優()獎狀一紙。
	合格()60分(含)以上推薦申請網路授課。

附表二

國立屏東科技大學 網路授課課程評審表

課程名稱		課程代號	
學分數		授課班級	
申請教師姓名		職級	
所屬系所			

	評審項目	原始 得分	加權 得分	說明
數位學習平台統計 資料(70%)	一、教材使用情形 (55%)			
	1.學生教材瀏覽次數 (10%)			$\text{Sqrt}[\min(1, (\text{瀏覽次數}/\text{修課人數})/\text{avg}(\text{瀏覽次數}/\text{修課人數}))]*10$
	2.學生教材瀏覽時間 (10%)			$\text{Sqrt}[\min(1, (\text{瀏覽時間}/\text{修課人數})/\text{avg}(\text{瀏覽時間}/\text{修課人數}))]*10$
	3. 教材檔案數量 (20%)			$\text{Sqrt}[\min(1, \text{教材檔案數量}/\text{avg}(\text{教材檔案數量}))]*20$
	4.練習題庫之提供 (15%)			$\text{Sqrt}[\min(1, (\text{題庫的題數}/\text{avg}(\text{題庫的題數})))*15$
	二、課程互動情形(15%)			
	1.作業(5%)			$\text{Min}(4 \text{ 次}, \text{作業次數})/4*5$
	2.評量(5%)			$\text{Min}(4 \text{ 次}, \text{評量次數})/4*5$
	3.討論(5%)			$\text{Sqrt}[\min(1, (\text{討論室篇數}/\text{修課人數})/\text{avg}(\text{討論室篇數}/\text{修課人數}))]*5$
	學生問卷(30%)	三、學生問卷(30%)		
加分項	影音互動			使用 5 小時(含)以上者另加 5 分
總分				除加分項外，單項為 0 者不予獎勵

評審結果	特優()獎狀一紙及教材製作補助費 _____元。
	優()獎狀一紙。
	合格()60分(含)以上不予獎勵。
	不合格()重新申請網路授課。

附表三

網路輔助教學課程滿意度調查問卷

下例各題，請依您對網路輔助教學提供服務之實際情況作答：

	5	4	3	2	1
	非	同	普	不	非
	常	意	通	同	常
	同			意	不
	意				同
					意
一、教材使用情形					
1. 您使用數位學習平台(5代表常使用)	<input type="checkbox"/>				
2. 您對本課程所提供之數位教材多元性(如：聲音、圖像、動畫等)滿意	<input type="checkbox"/>				
3. 您對本課程所提供的練習題庫滿意	<input type="checkbox"/>				
4. 您對教材內容的充實滿意	<input type="checkbox"/>				
二、課程互動情形					
5. 您對本課程互動滿意	<input type="checkbox"/>				
6. 您對老師/助教回饋滿意	<input type="checkbox"/>				
三、其他					
7. 整體而言您認為數位學習平台能幫助學習	<input type="checkbox"/>				

8.針對網路輔助教學的其他意見(請說明)： _____

問卷到此全部結束，非常感謝您撥冗填答!

附表四

網路授課課程滿意度調查問卷

下例各題，請依您對網路授課提供服務之實際情況作答：

5	4	3	2	1
非	同	普	不	非
常	意	通	同	常
同			意	不
意				同
				意

一、教材使用情形

- | | | | | | |
|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. 您使用數位學習平台(5 代表常使用) | <input type="checkbox"/> |
| 2. 您對本課程所提供之數位教材多元性(如：聲音、圖像、動畫等)滿意 | <input type="checkbox"/> |
| 3. 您對本課程所提供的練習題庫滿意 | <input type="checkbox"/> |
| 4. 您對本課程所提供的影音檔案滿意 | <input type="checkbox"/> |
| 5. 您對教材內容的充實滿意 | <input type="checkbox"/> |

二、課程互動情形

- | | | | | | |
|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 6. 您對本課程作業回饋情形滿意 | <input type="checkbox"/> |
| 7. 您對本課程評量回饋情形滿意 | <input type="checkbox"/> |
| 8. 您對老師/助教主持討論情形滿意 | <input type="checkbox"/> |

三、其他

- | | | | | | |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 9. 您了解網路授課規定 | <input type="checkbox"/> |
| 10. 您滿意教室上課時數 | <input type="checkbox"/> |
| 11. 整體而言您認為數位學習平台能幫助學習 | <input type="checkbox"/> |

12. 針對網路授課的其他意見(請說明)：_____

問卷到此全部結束，非常感謝您撥冗填答!