國立屏東科技大學 106 學年度第 1 次遠距教學委員會會議紀錄

壹、時間:106年10月24日(星期二)中午12時10分

貳、地點:行政大樓第一會議室

參、主席:馬上閔主任委員

肆、出(列)席人員:如簽到表 紀錄:邱春葉

伍、宣佈開會

陸、主席報告:謝謝各位委員中午撥空參加會議。本學期也快進入期中考,

但數位學習平台課網及進度表填寫仍偏低,請各位委員及課務組再通知未上傳之授課教師填寫。課網及進度表為教師上課方式及評分依據,學生對於授課方式內容有疑義可憑此處理,因此鼓勵教師完備這些基本程序來保護自己,避免產生紛爭;而教材部分也請至少上傳一個檔案,以提升上網率。

柒、工作報告:

【教務處課務組】

一、105 學年度第2 學期開設遠距教學課程總數 5 門,業以將課程資訊 於規定時程內上傳至大學院校課程資源網及技專院校課程資源 網。

序號	課程 流水號	授課教師	課程名稱	班級	學分
1	6003	王英義	普通物理學(1)	進四環災一	3
2	9215	王秀華 Okeefe	進階專技英文寫作	碩博士班學生	2
3	4015	林永順	農企業管理	四農企管一A	3
4	3189	鍾曜吉	細胞生物學	四獸醫一A	2
5	3202	鍾曜吉	細胞生物學	四獸醫一B	2

二、106學年度第1學期遠距授課課程總數5門,如下:

序號	課程 流水號	授課教師	課程名稱	班級	學分
1	6058	王英義	普通物理學	進四食品一	2
2	4439	林永順	管理學	四時尚一A	3
3	6590	林永順	管理學	產專時尚一	3
4	9006	翁韶蓮	自然與生命科學(海洋學概論)	通識選修	2
5	3154	翁韶蓮	海洋學概論	四養殖一A	2

三、105 學年度第 2 學期全校課程大綱上網率 98%;課程進度表上網率 98%;教材上網率 73%(如表 1)。

表 1

									7/4
項目	1	果程大綱	3	課	程進度	表	教	材上網	率
學院	上網課 程數	總課 程數	上網率	上網課 程數	總課 程數	上網率	上網課 程數	總課 程數	上網率
農學院	647	649	99%	645	649	99%	520	649	80%
工學院	550	557	98%	551	557	98%	366	557	65%
管理學院	507	508	99%	508	508	100%	430	508	84%
人文暨社會科學院	443	460	96%	448	460	97%	340	460	73%
國際學院	123	128	96%	125	128	97%	77	128	60%
獸醫學院	171	175	97%	167	175	95%	78	175	44%
總 數	2441	2477	98%	2444	2477	98%	1811	2477	73%

(105-2) 截至 106年10月20日統計

四、截至106年10月20日止,106學年度第1學期課程大綱、課程進度表、教材上網率統計(如表2)。

表 2

項目	1	果程大網	ब	課	程進度	表	教	材上網	率
學院	上網課	總課	上網率	上網課	總課	上網率	上網課	總課	上網率
子优	程數	程數	上汽干	程數	程數	上汽干	程數	程數	上两千
農學院	684	703	97%	655	703	93%	463	703	65%
工學院	555	577	96%	546	577	94%	340	577	58%
管理學院	537	555	96%	547	555	98%	399	555	71%
人文暨社會科學院	447	470	95%	436	470	92%	323	470	68%
國際學院	120	141	85%	113	141	80%	71	141	50%
獸醫學院	174	197	88%	141	197	71%	81	197	41%
總 數	2517	2643	95%	2438	2643	92%	1677	2643	63%

(106-1) 截至 106 年 10 月 20 日統計

- 五、課程大綱及課程進度表為每門課程之要旨,是引導學生有意義的學習,並增進學生學習動機與成效;教材則提供學生於課前預習或課後複習的多元學習管道,可於學期中上傳,教材上網的資料內容,以精簡版的方式上網即可,並於當學期結束前將整個學期課程教材完成上網。
 - (一)課程大綱及課程進度請各開課單位務必達成 100%;課程大綱、課程進度表及教材上網之上傳,均列入教師升等及教師評鑑資料。全校共通性課程大綱及進度如碩士論文、實務專題、外語實務、生活服務教育等由課務組統一處理。

- (二)兼任教師之課程請系上協助,如兼任教師當學期未完成課程大綱及教學進度上網者,將由課務組註記提供日後續聘之參考。
- 六、教育部於 106 年 9 月 11 日臺教技(四)字第 1060130483 號函送專科以上學校遠距教學實施參考規範:項目共分 3 大項,為行政程序及教學支援、教學平臺及教材製作服務、課程與教學。(電子檔下載:教育部遠距教學交流暨認證網之「訊息公告」https://ace.moe.edu.tw/)。
- 七、本校參與交通大學校園共享版 moodleset3.1 數位平台開發,目前已取得原始碼,將著手規劃調整適合本校使用之數位平台,目前課務組已請幾位教師及學生進行初步系統使用上的測試。

【電子計算機中心】

許文西組長:(如簡報)說明。

捌、上次會議紀錄及決議案執行情形報告

上次會議提案	決議	執行情形
提案一本校105學年度第1學期遠距授課課程擬提 績優遠距授課課程經 審案,請 討論。	照案通過。	依決議執行。
提案二本校 105 學年度第 1 學期網路輔助教學課程擬提績優網路輔助教學課程學課程評審案,請討論。	照案通過。	依決議執行。

玖、提案討論:

提案一 提案單位:教務處、電算中心

案由:本校 105 學年度第 2 學期遠距授課課程擬提績優遠距授課課程評審 案,請 討論。

說明:

- 一、依據本校「績優遠距授課課程評審作業要點」辦理。
- 二、為鼓勵參與遠距授課教師之辛勞,並對其貢獻表示肯定,彙整 105 學年度第 2 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。

三、105 學年度第 2 學期遠距授課評審資料加權後之分數(如附件 1)。經評審 90 分(四捨五入後)以上者有 2 門課程評定為特優課程。依本校績優遠距授課課程評審作業要點第 3 點規定,頒發獎狀乙紙以茲獎勵。

決議:照案通過。

提案二 提案單位:教務處、電算中心

案由:本校 105 學年度第 2 學期網路輔助教學課程擬提績優網路輔助教學 課程評審案,請 討論。

說明:

一、依據本校「遠距教學開課作業要點」第4點(表一)辦理。

- 二、為鼓勵參與網路輔助教學教師之辛勞,並對其貢獻表示肯定,彙整 105 學年度第 2 學期網路輔助教學課程,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 2,作為獎勵 之參考。
- 三、105 學年度第 2 學期網路輔助教學資料加權後的分數(如附件 2),經 評審 90 分(四捨五入後)以上有 25 門課程評定為優等課程,依本校「遠 距教學開課作業要點」第 4 點(表一)辦理,頒發獎狀乙紙以茲獎勵。

決議:照案通過。

提案三 提案單位:教務處

案由:106 學年度第 1 學期教師申請遠距教學授課案(如附件 3),請 討 論。

說明:

- 一、依據本校「遠距教學開課作業要點」辦理。
- 二、環境工程與科學系邱瑞宇教師申請「環境微生物學」 3 學分遠距授課課程 (如附件 3)。

決議:照案通過,將提送課程委員會會議審議。

拾、臨時動議:

翁紹蓮老師:教育部明年會有一個教學實踐計畫,會配合學校端的深根計畫進行,若教師對於數位教材、教學改進或是提升教學成效有興趣的話,可以申請看看,計畫最高補助個人50萬,行政管理費額外在加,是一個不錯機會,提供大家參考。

馬上閔教務長:謝謝翁老師提供這麼好的訊息,鼓勵教師申請。

翁紹蓮老師: moodleset3.1 上線前,建議下學期即開始進行教育訓練課程, 免新年度手忙腳亂措手不及。

許文西組長:這部分沒問題,在還沒正式上線前,會開設一系列教育訓練課程。

梁茲程院長: moodleset3.1 將來會有英文平台嗎? 教務處課務組: 新版 moodleset3.1 會有英文介面。

李祥林教師:若新版資料必須重新建檔, moodleset3.1 新版正式上線後,因課程不是每年都開設,有時重新整理需花很多時間,建議舊版不要馬上移除,以利有資料參考。

教務處課務組:因舊版不能與新版直接轉入資料,因此,舊版 moodle 資料預計保留五年。

馬上閔教務長:關於 moodleset3.1 這是一個較大的變動,會讓老師有一個緩衝時間,不然在使用上會有較多問題,也請各位教師能在上線前盡量測試看看有無其他問題,若等正式使用後有問題再改就較麻煩,以上補充說明。

拾壹、散會:13 時10分

附件1 105 學年度第 2 學期遠距授課課程評審資料

序號	課程名稱	教師	教材檔	學生上該	老師上該	課程互	學生	影音	成績
		姓名	案數量	課程平台	課程平台	動情形	問卷	互動	
			(10%)	次數	次數	(35%)	(10%)	(15%)	
				(15%)	(15%)				
1	(1052)環災學程- 普通物理學 (1)(6003)_進四 環災一	王英義	10.0	15.0	15.0	35.0	8.9	13.0	97
2	(1052)農企管系- 農企業管理 (4015)_四農企管 一 A	林永順	10.0	15.0	15.0	35.0	8.7	13.0	97

附件 2 105 學年度第 2 學期網路輔助教學課程評審資料

序	課程名稱	教師	教材檔	學生上	老師上該	課程互	學生問	成績
號	, , , , , , ,	姓名	案數量	該課程	課程平台	動情形	卷(10%)	
			(25%)	平台次	次數	(25%)		
			` ,	數(20%)		` ,		
1	(1052)農企管系-國 際農產品市場專題 (5546)_碩專農企一	黄文琪 W. Huang	25.0	20.0	20.0	24.5	10.0	100
	A	Truang						
2	(1052)幼保系-影像 繪圖設計(4210)_四 幼保一 A	許衷源	25.0	20.0	20.0	25.0	9.1	99
	(1052)財金學程-財							
3	務軟體應用(4468)_	邵敏華	25.0	20.0	20.0	25.0	9.1	99
3	財金學士學程一A	小双千	23.0	20.0	20.0	23.0	7.1))
	(1052)木設系-普通							
4	物理學(1)(3354)_四 木設一 A	王英義	25.0	20.0	20.0	25.0	8.9	99
	(1052)木設系-普通物理							
5	學實驗(1)(3355)_四木	王英義	25.0	20.0	20.0	25.0	8.9	99
	設一A							
	(1052)工管系-網路							
6	軟體設計與應用	林勢敏	25.0	20.0	20.0	25.0	8.9	99
	(4099)_四工管二B							
	(1052)應外系-進階							
7	文法與修辭(4248)_	蔡明珍	25.0	20.0	20.0	25.0	8.9	99
	四應外一A							
8	(1052)外文選修、院	茄明瓜	25.0	20.0	20.0	25.0	8.9	99
0	共同選修-西班牙文 (2)(9178)_	蔡明珍	23.0	20.0	20.0	23.0	8.9	99
	(1052)資管系-多媒							
9	體資訊系統(4039)_	邵敏華	25.0	20.0	20.0	25.0	8.6	99
	四資管一A	· ·						
	(1052)工管系-網路							
10	軟體設計與應用	林勢敏	25.0	20.0	20.0	25.0	8.6	99
	(4091)_四工管二A							
1 1	(1052)水保系-地理	ンスム	25.0	20.0	20.0	25.0	0.2	00
11	資訊系統(3861)_四 水保二 A	江介倫	25.0	20.0	20.0	25.0	8.3	98
	★保一A (1052)資管系-作業							
12	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	黄申在	25.0	20.0	20.0	25.0	8.0	98
14	二 A	六十年	23.0	20.0	20.0	23.0	0.0	70

序	課程名稱	教師	教材檔	學生上	老師上該	課程互	學生問	成績
號	小任石	姓名	案數量	, .	課程平台		步王的 卷(10%)	从响
3//6		メエル	东	平台次		(25%)	J& (1070)	
			(2370)	數(20%)		(2370)		
	(1052)工管系-企業			致(2070)	(2070)			
12	軟體設計(4083)_四	山劫仙	25.0	20.0	20.0	25.0	8.0	98
13		林勢敏	23.0	20.0	20.0	23.0	8.0	98
	工管一B							
1.4	(1052)工管系-企業	11 劫 4	25.0	20.0	20.0	25.0	6.0	07
14	軟體設計(4074)_四	林勢敏	25.0	20.0	20.0	25.0	6.9	97
	工管一A							
	(1052)資管系-人工	2 4	27.0	• • •	• • •		0.0	o -
15	智慧(4054)_四資管	黄申在	25.0	20.0	20.0	21.5	8.0	95
	ΞA							
	(1052)土木系-程式							
16	語言與實習(3699)_	柯千禾	25.0	20.0	20.0	20.5	8.3	94
	四土木一B							
	(1052)通識選修-社							
17	會科學(農業管理概	林永順	25.0	20.0	20.0	20.5	8.3	94
	論)(9068)_							
	(1052)環災學程-普通物							
18	理學實驗(1)(6004)_進	王英義	25.0	20.0	20.0	19.5	8.9	93
	四環災一							
	(1052)外文選修、院							
19	共同選修-西班牙文	蔡明珍	25.0	20.0	20.0	20.0	8.3	93
	(3)(9179)_							
	(1052)應外系-英文							
20	閱讀(2)(4243)_四應	張美美	25.0	20.0	20.0	20.5	7.7	93
	外一 A							
	(1052)應外系-英文							
21	寫作(4)B(4257)_四	蔡明珍	25.0	20.0	20.0	18.5	8.3	92
	應外二A							
	(1052)車輛系-工程							
22	數學(2)(3910)_四車	陳彩蓉	25.0	12.6	20.0	25.0	8.9	91
	辆二 A							
	(1052)土木系-程式							
23	語言與實習(3690)_	柯千禾	25.0	16.9	20.0	20.5	8.3	91
	四土木一A							
	(1052)英聽能力-英							
24	語聽講練習	楊慈品	24.5	11.2	20.0	25.0	9.1	90
	102(9802)_							
	(1052)資管系-程式							
25	設計(4042)_四資管	劉寧漢	23.0	20.0	20.0	18.0	8.6	90
	- A							
	l .			l	l .		l l	

邱瑞宇教師 1022~1052 網路輔助教學課程成績資料

附件3

課程名稱	修課	教材檔	學生上	老師上	課程互	學生問	成績
	人數	案數量	該課程	該課程	動情形	卷	
		(25%)	平台次	平台次	(25%)	(10%)	
			數	數			
			(20%)	(20%)			
(1022)環工系-環境							
微生物學(3567)_四	43	18	20	20	25	7	90
環エーA							
(1022)環工系-環境							
微生物學(3579)_四	42	18	18	20	25	7	88
環エー B							
(1032)環工系-環境							
微生物學(3580)_四	40	17	18	20	25	7	87
環エー B							
(1032)環工系-環境							
微生物學(3568)_四	45	17	10	20	25	8	79
環エーA							
(1042)環工系-環境							
微生物學(3596)_四	45	21	20	8	25	8	82
環エー B							
(1042)環工系-環境							
微生物學(3585)_四	45	21	19	1	25	8	73
環エーA							
(1052)環工系-環境							
微生物學(3556)_四	38	7	16	20	25	8	77
環エー B							
(1052)環工系-環境						_	
微生物學(3545)_四	45	7	12	20	25	8	72
環エーA							

表三 國立屏東科技大學 遠距授課開課申請表

106年9月1日 課程中文名稱 環境微生物學 課程英文名稱 Environmental Microbiology 3567/3579 必/選修 ■必修□選修 課程編號 學分數 學分 所屬系所 環工系 開設學期□上學期 *□下學期 授課老師 姓名: 邱瑞宇 職稱: 副教授 課程開設屬性 ■新開 □續開 預計修課人數 42 人 本課程內容針對環境領域學生修習應用微生物學而設計,主要以建立學生的基本概念 與知識,內容包含兩部分,第一部份為微生物學基本知識;有微生物在能量流動和物質循 環扮演角色、微生物學的研究法、原核、真核以及病毒介紹、微生物的營養、生態及生長、 微生物代謝、微生物的遺傳、遺傳工程、微生物的控管法;第二部分為環境與應用微生物 學;包括生物元素碳、氮、磷、硫的循環、土壤微生物、水中微生物、水處理與疾病、汙 水處理、微生物與食品、工業微生物、微生物農藥及肥料、生物復育等分子生物技術在環 境上的應用以及微生物與污染物控制的關係。 授課內容簡述 學習目標: 及教學目標 知識 讓學生認識微生物(常識的累積) 了解微生物的運作模式 技能 邏輯概念 擁有微生物學的科學方法 了解及解決相關微生物問題的能力 態度 強烈的學習動機 體認思考與問題覺察的重要性 需擁有合作學習解決困難的學習態度 本申請案業經本系所(學程)於106年9月12日之系及 審查通過。 系所(學程)主任: 申請人: 邱瑞宇 以下由教務處簽註: 1.本申請案業經____年___月___日之遠距教學委員會議審查通過。 本申請案業經_____年____月____日之校課程委員會會議審查通過。

表四 國立屏東科技大學 遠距授課課程教學計劃表

壹、 課程基本資料

課程名稱	環境微生物學
課程英文名稱	Environmental Microbiology
教學型態	非同步教學
	同步教學-線上討論
	面授
授課教師姓名及職稱	邱瑞宇/副教授
師資來源	專業系所聘任及協同教學
開課單位名稱	工學院/環工系
課程學制	學士班
部別	日間部
科目類別	專業科目
部校定	校定、系定
開課期限	一學期(半年)
選課別	必修
學分數	3
每週上課時數	3
開課班級數	2
預計總修課人數	89

貳、 課程教學計劃

教學目標

環境微生物學是環工系大一必修 3 學分的專業課程,微生物雖小,但是小兵立大功,牽涉到整個生態的能量流動和物質循環,在環工領域很重要。而環境微生物課程並無先修微生物課程,因此期中考前先上基礎微生物學,期中考後上環境微生物學。

本課程內容特別針對環境領域應用微生物學而設計,主要以建立學生的基本概念與知識,內容包含兩部分,第一為微生物學基本知識有微生物在能量流動和物質循環扮演角色、微生物學的研究法、原核真核以及病毒介紹、微生物的營養、生態及生長、微生物代謝、微生物的遺傳、遺傳工程、微生物的控管法;第二為環境與應用微生物學的部分;包括生物元素碳、氮磷硫的循環、土壤微生物、水中微生物、水處理與疾病、汙水處理、微生物與食品、工業微生物、微生物農藥及肥料、生物復育等等分子生物技術在環境上的應用以及微生物與污染物控制的關係。

環工系生源多樣化,涵蓋了化工、衛護、農業以及工管;背景、基礎及程度差異大,嘗試如何突破講述法教學的侷限,針對科技大學學生設計課程,替代成效不好的講課方式。改以課前提問,上課由小組報告。取代概念性、系統性學習,改以田野觀察方式。提供新的科技產品讓學生看見微生物。不只以紙筆考試計算成績,佐以海報製作、口頭發表等等。以 PBL (Problem-based learning) 教學方式來提升同學的興趣增進學習動機,並教導學生建立目標分析模式;訓練學生蒐集資料、匯集整理、以海報做表達的簡報能力,,增進同學體認思考與問題覺察的重要性,建立學生多元學習能力。

希望達成教學目標包括有四項;讓學生認識微生物(常識的累積)、 了解微生物的運作模式(形成邏輯概念)、擁有微生物學的科學方法、了 解及解決相關微生物問題的能力。

學習目標:

知識	讓學生認識微生物(常識的累積) 了解微生物的運作模式
技能	邏輯概念
	擁有微生物學的科學方法 了解及解決相關微生物問題的能力
態度	強烈的學習動機
	體認思考與問題覺察的重要性需擁有合作學習解決困難的學習態度

			授課方	式及	時數
週	章别	授課內容		遠野學	巨教
次	7/1	权际内合	面授	非同步	同步
1		微生物緒論(1hr) 網路概念及上網介紹	3		
2	Ch.1	微生物的內涵 使用遠距教學技巧介紹			3
3	Ch.2	從原子到細胞: 化學性鍵結			3
4	Ch.3	微生物學研究法 (參訪電子顯微鏡實驗室)	2		1
5	Ch.4	原核生物概要 (第一次平常考)	1		2
6	Ch.5	真核生物概要			3
7	Ch.6	病毒(影片口頭報告)	1		2
8	Ch.7	微生物的營養、生態			3
9		期中考試	2		
10	Ch.7	微生物的生長 (生長曲線圖製作)	1		2
11	Ch.8	微生物的代謝			3
12	Ch.11	物理化學消毒滅菌法 (第二次平常考)	1		2
13		協同教學(聘請企業教師) 1.硫酸還原菌生態與貢獻 2.海洋污染防治/海域生態之維護與改善計畫 台塑安衛環中 心賀傳欣博士	3		
14	Ch.18 (環 1)	環境與應用微生物學 1 (生物元素的再循環)	2		1
15	Ch.18 (環 2)	環境與應用微生物學 2 (土壤及水中微生物)			3
16	Ch.18 (環 3)	環境與應用微生物學 3 (汙水處理)			3
17	Ch.18 (環 4)	難及易分解有機物	2		1
18		期末考試	2		

參、 課程介紹

教學方式:提供線上課程主要及補充教材、提供線上同步教學。 成績計算 雨次小考:10% 期中考:20% 期末考:25% 海報:25% 電子顯微鏡參觀學習單:5% 筆記:5% 作業:5%



國立屏東科技大學研習證書

102 教資字第 048-166 號

邱瑞宇教師

於民國 102 年 5 月 31 日參加本校教務處教學 資源中心辦理之「教師教學成長研習會—本校 遠距教學系統研習會」,共計 4 小時。

此證

校長古源光

中華民國門新華山泉

月 9 日

國立屏東科技大學環境工程與科學系 106 學年度第1次系務會議 紀錄

一、時間:106年09月12日(星期二)中午12時10分

二、地點:工學院 3F CE305 會議室

三、主席: 黃益助

紀錄:林聖淇

四、上次會議(106年05月18日)決議執行情形:

上次會議提案	決議
提案一 擬聘任內埔產業園區廠商協進會黃建龍博士、屏 科大生技系顏嘉宏博士、劉晏嘉博士及大仁科大 趙寶強博士擔任本系博士資格考委員,提起討 論。	
提案二 本系 107 學年度碩士班甄試招生簡章案,請討 論。	照案通過。

五、系務報告:

- 1. 106年10月校務基本資料庫填報,已於9/6以Email通知,敬請各位老師確認,並請於9/20(三)前回傳,感謝。本次教師填報表單為:表1-6教師校外專業服務資料表。後續教師評鑑及各項獎勵將由教育部技專校院校務基本資料庫登錄之資料進行認定,請各位老師留意配合,謝謝。
- 2. 日本大榮環境株式會社之校外實習契約書與誓約書(附件一)(P.4~P.13),請各位老師們審閱, 大榮環境株式會社預計於106年11月3日至系面試校外實習申請學生。
- 3. 目前己公告之獎學金資訊整理如下,敬請老師鼓勵學生踴躍申請。

	艾奕康工程顧問	財團法人陳果夫先	財團法人中興工	財團法人台灣產業
	股份有限公司	生獎學金基金會	程顧問社	服務基金會
名額	2名 .	本校可推薦環工系1 名	大一:5名 大二:16名 大三::15名	研究所學生
金額	20,000 元	15,000 元	48,000 元	30,000 元
資格	研究所學生	清寒品學兼優之大學在學學生	大一生操行成績 80 分以上;大二及 大三生前一學年 成績平均 80 分, 具低收證明者優 先。	操行及學業成績 80 分以上,且達全班 15%,未受記過處分 及未領取其他獎學 金者。
申請時間	9/1-10/15	9/25 前送課指組	9/1-10/7	9/1-10/31
系辦收件	10/13(五)前	9/22(五)前	9/27(三)前	10/27(五)前

提案二

案由:本系邱瑞宇老師申請 106-2 遠距教學授課申請案,請討論。

說明:

- 1. 依教務處通知辦理(如附件五) (P.24~P.25)。
- 2. 邱老師遠距教學授課申請表(如附件六) (P.26)。

決議: 照案通過, 送教務處審議。

提案三

案由:106學年度專題討論執行方式及預報競賽執行方式案,請討論。

說明:檢附「專題討論執行方式」(如附件七)(P.27)。

決議:1. 預報競賽持續辦理,學生出席納入專題討論出席次數計算。

2. 專題討論執行方式修正後通過。

提案四

案由:為配合修訂本系 107-110 學年度課程規劃,請各位老師推薦本系 106 學年度課程委員會產、官、學代表各 1 名及學生代表 2 名。

說明:1. 依本系課程委員會組織規程(附件八) (P.28)辦理。

- 2. 校課程委員會預計於 106 年 11 月 2 日召開並審議 107-110 學年度系課程規劃。
- 決議:1.產:裕山環境工程顧問公司、AECOM、產基會。
 - 2. 官:屏東縣環保局長魯台營、高雄市環保局長蔡孟裕、台南市環保局長林健三。
 - 3. 學:張祖恩教授、魏銘彥教授、陳康興教授。
 - 4. 學生代表: 系學會長余彦辰、碩士班一年級班代羅立宇。

提案五

案由:本系 107 學年度碩士班暨碩專班簡章分則案,請討論。

說明:

- 1. 依教務處通知辦理。
- 2. 檢附本系「106學年度碩士班暨碩專班簡章分則」供參(如附件九) (P.29~P.30)。
- 3. 檢附本系「107學年度碩士班暨碩專班簡章分則」草案(如附件十) (P.31~P.32)。 決議:照案通過。 國立屏東科技大學