國立屏東科技大學遠距教學委員會組織章程

中華民國91年11月20日 91學年度第1學期第1次教務會議通過 中華民國93年4月21日 92學年度第2學期第1次教務會議通過 中華民國102年4月25日 101學年度第2學期教務會議修正通過 中華民國104年4月29日 103學年度第2學期教務會議修正通過 中華民國105年3月23日 104學年度第2學期遠距教學委員會第2條修正通過

- 第一條 本校為達成遠距教學、提昇教學品質及促進教學功能之目的,特設遠距教學委員會(以下簡稱本會)。
- 第二條 本會主任委員由教務長擔任;委員由學術教育副校長、學務長、總務長、電算中心主任、圖書館館長、各學院院長、通識教育中心主任、各系所代表一人、 進修推廣部主任推廣教育處處長組成,執行祕書由主任委員指派。

第三條 本會任務如下:

- 一、關於本校遠距教學推行與資源分配政策之研擬及規劃。
- 二、關於提昇遠距教學品質與促進其教學功能規章辦法之研訂、執行、檢討及 追蹤等事宜。
- 三、關於各系遠距教學資源分配事宜之協調。
- 四、關於本校教師申請遠距教學資源補助等教學計畫之核定。
- 五、其他與遠距教學品質與資源發展相關事項之協調與核定。
- 六、評審教師開授遠距教學課程(遠距授課)暨網路輔助教學之成績。
- 第四條 本會以每學期召開一次為原則,由主任委員召集之。本會須有過半數委員出席 方得開會,過半數出席委員之同意方得決議。決議事項經本委員會確認後執行, 並向校務會議提報執行成果。
- 第五條 本會於開會時得邀請有關單位人員列席報告說明。
- 第六條 本會業務由教務處主辦,電算中心協辦。
- 第七條 本組織章程經教務會議通過後施行,修正時亦同。

104 學年度第1學期王英義教師網路輔助教學課程成績資料

附件2

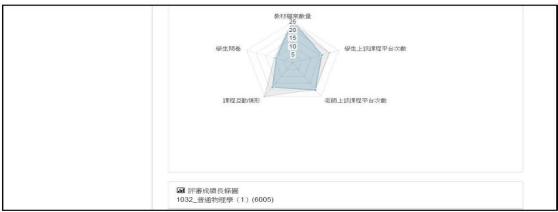
序	課程名稱	教師	教材檔	學生上	老師上	課程互	學生問	影音	成績
號		姓名	案數量	該課程	該課程	動情形	卷	互動	
			(25%)	平台次	平台次	(25%)	(10%)		
				數	數				
				(20%)	(20%)				
	(1041)水保系-普通物								
1	理學(1)(3888)_四水	王英義	25	10	20	25	8	0	88
	保一A								
	(1041)機械系-普通物								
2	理學(1)(3646)_四機	王英義	25	9	20	25	8	0	87
	械一B								
	(1041)機械系-普通物								
3	理學(1)(3638)_四機	王英義	25	9	20	25	8	0	87
	械一A								
	(1041)環工系-普通物								
4	理學(1)(3573)_四環	王英義	25	9	20	25	8	0	87
	エー B								
	(1041)食品系-普通物								
5	理學(6042)_進四食品	王英義	25	6	20	25	8	0	84
	_								
	(1041)環工系-普通物								
6	理學(1)(3562)_四環	王英義	25	5	20	25	8	0	83
	エーA								
	(1041)生機系-微積分								
7	(1)(4015)_四生機一	王英義	25	5	20	19	8	0	76
	A								

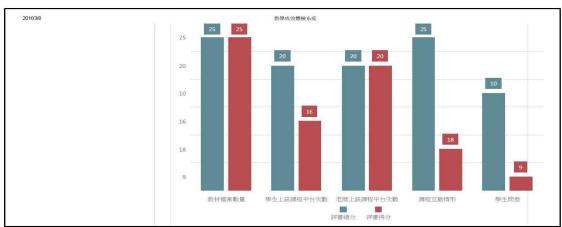
王英義教師申請遠距授課

網路輔助教學課程成績&網路輔助教學課程滿意度調查問卷

(npoint.php)	■學期我的網路輔	助后水生	.PX,#M						
② 遠距授課課程評審作業要點 (doc/102_npust.pdf)	課程名稱	修課	教材檔案 數量	學生上該課程 平台次數	老師上該課程平台次數	課程互動情形	學生問卷	影音	總分
■相關連結		人數	(25%)	(20%)	(20%)	(25%)	(10%)	互動	
國立屏東科技大學 (http://www.npust.edu.tw/)	1032_微積分	69	11	1	20	7	7	0	47
數位學習平台 (http://elearning.npust.edu.tw/moodle/)	1032_普通物理 學實驗(1) (3368)	60	16	8	20	20	0	0	64
課程統計 (http://elearning.npust.edu.tw/course_ar	D. Concessor.	np)39	24	12	20	20	0	0	77

数學助理管理系統 (http://ta.npust.edu.tw/ta) 學實驗 (1) (6006) 1032_普通物理 學 (1) (3367) 65 25 8	20	18			
	20	18			
		10	7	0	79
1032_普通物理 44 25 16 學 (1) (6005)	20	18	9	0	89
1032_遊赠統計 5 0 0 分析(8320)	11	0	0	0	11





國立屏東科技大學 遠距授課開課申請表

105年2月1日

			Total Control of the	100 年 2 万 1 日
課程中文名稱		普通物理學	學(1)	
課程英文名稱		General Phy	sics I	
課程編號	6006 必/選付	廖 ■必修□選修	學分數	3 學分
所屬系所	環災。	學程	開設學期	□上學期 ■下學期
授課老師	姓名: 王英義	職稱:專	案助理教持	受
課程開設屬性	■新開 □續開			
預計修課人數	40 人			-20
授課內容簡述	同學解決問題及計算 包括:1.緒論 2.一維 動量與碰撞 7.旋轉 學習目標:	算之能力,以奠定位 運動 3.向量與二級運動與旋轉動力學	修習專業科 維運動 4.3	P例題實作演練,提昇 日的基礎。課程內容 運動定律 5.功與能 6.
及教學目標	●能瞭解 ●能瞭解	物理的基本概念 物理定律如何協具 物理與現實生活的 思考計算能力	AND CONTROL OF THE PARTY OF THE	其他學科
		物理學的原理來角	平決問題	
	●需培養	課後多習作練習的 提問解決疑惑的 合作學習解決困業	學習態度	

本申請案業經本系於165年 ~ 月 19日之系務會議審查通過。

		系((所)	主任	E:	教授兼景觀。 遊憩管理研究所所	盧惠敏	1	申請人:	-	王英	義	英義	I	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•	
以	下	由	教務	序處	簽註								134, 1307,				2000000
1.	本	申	請第	業	經	年	月	日	之遠距) 學委	員會	議審	查通:	過。			
2.	本	申	請第	業業	經_	年	月	日	之課程	委員會	會議	審查	通過	0			
3.	本	申	請第	業	經_	年	月	日	之教務。	會議審	查通	過。					
4.	本	申	請第	業	於	年	月						號)	函送教	育部	核備	,教
	育	部	核備	日	期為	,年	月_		日			-	文號				10000

表四

國立屏東科技大學 遠距授課課程教學計畫表

課程名稱: 普通物理學 (1)

1. 單元名稱

單元 1. 物理量及單位	單元 2. 向量的合成與分	單元 3. 物體運動的描述
	解	
單元 4. 等加速度直線運	單元 5. 小考 1 與自由落	單元6 拋體運動
動	體	
單元 7. 等速率圓周運動	單元8 牛頓運動定律	單元9期中考
與相對運動		
單元 10 牛頓第二運動定	單元 11 摩擦力與向心力	單元 12 萬有引力定律與
律的應用		地球的引力
單元 13 功與動能	單元 14 小考 2 與力學能	單元 15. 保守力與非保
	守恆	守力、功率
單元 16. 動量守恆原理	單元 17. 碰撞與動能	單元 18. 期末考
與應用		

2. 課程介紹

課程介紹:本課程旨在介紹物理的基本概念及原理,並藉由例題實作演練,以增進學生對物理觀念及原理之了解,並提昇同學解決問題及計算之能力。課程內容包括: 1.物理量及單位 2.直線運動 3.平面運動 4.動力學 5.功與能 6.質點系之力學。

教學方式:以本教材提供學生進行遠端學習

成績計算:

兩次小考 20%

期中考 20%

期末考 20%

出席率 10%

參與度 30%(指線上教材之學習活動)

製作學習目標(為該課程的整體學習目標, 請列點, 需含知識、技能、態度)

知識	●能瞭解物理的基本概念
	●能瞭解物理定律如何協助我們了解其他學科
	●能瞭解物理與現實生活的關聯性
技能	●能強化思考計算能力
	●能應用物理學的原理來解決問題
態度	●需具備課後多習作練習的學習態度
	●需培養提問解決疑惑的學習態度
	●需擁有合作學習解決困難的學習態度

3. 制定教材適用對象

科目名稱	普通物理學 (1) 必修 3 學分
適用對象	大一
先修科目	基礎數學

4. 學習階段說明

一 。 字日	階段說明	
階段	單元	學習內容&學習建議
階段 1.	1~2	學習內容
		具備基本運算能力及數學知識,奠定學習物理的基
		礎。
		學習建議
		1.瞭解物理單位換算
		2.認識因次分析
		3.瞭解座標系統
		4.瞭解向量性質、向量合成與分解
		5.認識工程計算機使用
階段 2	3~5	學習內容
		瞭解物體運動的描述與等加速度直線運動。
		學習建議
		1.認識物體運動的軌跡
		2.瞭解速率、位移、速度及加速度之定義
		3.認識等加速度直線運動
		4.瞭解自由落體及終端速度
階段 3	6~7	學習內容
		瞭解物體的平面運動,包括拋體運動及圓周運動。
		學習建議
		1.認識曲線上之加速度
		2.認識拋體運動
		3.認識等速率圓周運動

		4.瞭解相對運動
階段 4	8~12	學習內容
		認識力、瞭解牛頓運動定律及其應用
		學習建議
		1.認識力的種類
		2.瞭解慣性及牛頓第一運動定律
		3.認識質量的定義
		4.瞭解牛頓第二運動定律
		5.認識力的單位
		6.瞭解牛頓第三運動定律
		7.熟悉牛頓第二運動定律的應用
		8.認識摩擦力、向心力及萬有引力定律
		9.瞭解地球的引力
階段 5	13~15	學習內容
		認識功能原理及能量守恆定律
		學習建議
		1.認識功與動能之定義
		2.瞭解重力位能、彈力位能與力學能守恆
		3.認識保守力及非保守力
		4.瞭解功率
階段 6	16~18	學習內容
		認識衝量動量定理、瞭解動量守恆原理及應用
		學習建議
		1.認識衝量及動量之定義
		2.瞭解線動量守恆原理及應用
		3.認識碰撞與動能

5.輔導管道

教師電話(分機) 6278	教師信箱 wangyy@mail.npust.edu.tw
教師 Office Time	研究室:
星期一, 2,3,4,5 節; 星期四, 3,4 節;	景觀暨遊憩管理研究所 AG209
星期五,5,6 節	

國立屏東科技大學 景觀暨遊憩管理研究所 104 學年度第 2 學期第 3 次所務會議 紀錄

壹	`	時間	:	民國	105	年2月	19	日(星期五)1	2時()分
-41		. 1		101	0.77	A 126 Am				

貳、地點:AG 107 會議室

參、出(列)席人員:如簽到單

肆、主席: 盧所長惠敏

伍、主席報告:

- 一、「農村規劃系」復系案與「景觀暨遊憩管理研究所」振興方案。
- 二、11月27日所務會議以及所教評會決議的內容,再次確認並提請討論。經由在場6位老師,僅1位老師提出異議,決議11/27所務會議及所教評會議決議內容,確認通過。

7+	1000000	18	12	-1	AL	
座	•	灰	杀	刮	論	

提案一 (略)

提案二(略)

提案三 (略)

提案四

案由:本所104學年度第2學期王英義教師所授「普通物理(1)」申請遠。

距教學授課案,提請 討論。

說明:依據教務處 104年12月22日屏科大教字第1041000571號辦理。

決議:照案通過,請王英義老師備妥相關證件送至所辦。

提案五(略)

提案六 (略)

提案セ (略)

提案八 (略)

提案九 (略)

柒、臨時動議:無

捌、散會:13時20分

104 學年度第1 學期遠距授課課程評審資料

課程名稱	教師	教材檔	學生上	老師上	課程互	學生問	影音	成績
, , =	姓名	案數量	該課程	該課程	動情形	卷	互動	/ / //
		(15%)	平台次	平台次	(35%)	(10%)		
			數	數				
			(20%)	(20%)				
時尚系-管理學								
(6580)_產專時	林永順	15	20	20	35	9	25	99
尚一								
養殖系-海洋學								
概論(3147)_四	翁韶蓮	15	20	20	35	8.5	31	98.5
養殖一A								
時尚系-管理學								
(4501)_四時尚	林永順	15	20	20	35	8.5	25	98.5
- A								
通識選修-自然								
與生命科學(海	公如兹	1.5	20	20	25	0	21	00
洋學概	翁韶蓮	15	20	20	35	8	31	98
論)(9006)_								
到日上工社会	林美貞							
乳品加工特論	,Lewis	1.5	20	20	22	0	0	0.5
(8162)_碩動畜	Michael	15	20	20	32	8	0	95
— A	John							

附件 4 104 學年度第 1 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	課程互	學生問	影音	成績
號		姓名	案數量	該課程	該課程	動情形	卷	互動	
			(25%)	平台次	平台次	(25%)	(10%)		
				數	數				
				(20%)	(20%)				
	(1041)資管系-多媒								
1	體製作與應用	邵敏華	25	20	20	25	8	0	98
	(4083)_四資管一A								
	(1041)工管系-資訊								
2	管理(4166)_四工管	林勢敏	25	20	20	25	8	0	98
	四A								
	(1041)工管系-資訊								
3	管理(4174)_四工管	林勢敏	25	20	20	25	8	0	98
	四B								
	(1041)餐旅系(63)-電								
4	子計算機概論	邵敏華	25	20	20	25	8	0	98
	(4405)_四餐旅二A								
	(1041)餐旅系(63)-電								
5	子計算機概論	邵敏華	25	20	20	25	8	0	98
	(6562)_產專餐旅二								
	(1041)外文選修、院								
6	共同選修-西班牙文	蔡明珍	25	20	20	25	8	0	98
	(3)(9169)_								
	(1041)應外系-英文								
7	寫作(3)B(4327)_四	蔡明珍	25	20	20	25	8	0	98
	應外二A								
	(1041)英文能力-大								
8	一英文(1)(第二	許耿誌	25	20	20	25	8	0	98
	級)(9406)_								
	(1041)英文能力-大								
9	一英文(1)(第二	許耿誌	25	20	20	25	8	0	98
	級)(9428)_								
	(1041)工管系-資料								
10	庫設計實務(4148)_	林勢敏	25	20	20	24	8	0	97
	四工管三A								
	(1041)工管系-資料								
11	庫設計實務(4155)_	林勢敏	25	20	20	24	8	0	97
	四工管三B								

序	課程名稱	教師	教材檔	學生上	老師上	課程互	學生問	影音	成績
號		姓名	案數量	該課程	該課程	動情形	卷	互動	
			(25%)	平台次	平台次	(25%)	(10%)		
				數	數				
				(20%)	(20%)				
	(1041)車輛系-微積								
12	分(1)(3935)_四車	陳彩蓉	25	18	20	25	8	0	96
	輛一A								
	(1041)熱農系-英文								
13	(1)(3399)_四熱農	楊慈品	23	20	20	25	8	0	96
	-A								
	(1041)生機系-程式								
14	語言與實習(6088)_	謝清祿	25	20	20	22	8	0	95
	進四生機二								
	(1041)應外系-英文								
15	閱讀 (1) (4313)_四	蔡明珍	25	20	20	22	8	0	95
	應外一A								
	(1041)通識選修-社								
16	會科學(科學傳播概	許正	25	20	20	22	8	0	95
	論)(9021)_								
	(1041)農企管系-農	黄文琪							
17	企業研究法(8259)_	W.	25	20	20	21	8	0	94
	碩農企一A	Huang							
	(1041)熱農系-人口	黄文琪							
18	與糧食(8445)_博熱	W.	25	20	20	21	8	0	94
	農一A	Huang							
	(1041)車輛系-微積								
19	分(1)(3946)_四車	陳彩蓉	25	15	20	25	8	0	93
	輛−B								
	(1041)應外系-英文								
20	閱讀 (3) (4328)_四	蔡明珍	24	20	20	21	8	0	93
	應外二A								
	(1041)外文選修、院								
21	共同選修-西班牙文	蔡明珍	25	20	20	19	8	0	92
	(1)(9171)_								
	(1041)-英文(1)								
22	(4536)_財金學士學	楊慈品	23	20	20	19	8	0	90
	程一 A								