

103學年度第2學期 校課程委員會提案附件 目錄

附件 1---農學院、工學院及管理學院各系(所)申請全英語授課案.....	1
附件 2---機械工程系擬修訂碩士班(含專班)畢業學分數暨調整部份課程 學分數案.....	13
附件 3---機械工程系「精密加工專班」需降低「校」及「院」必修課程學 分數案.....	15
附件 4---環境資源與防災學位學程 103-106 課程應畢業學分數修訂案	16
附件 5---工業管理系 99-102 學年度四年制課程規劃表擬加註說明案	18
附件 6---工業管理系擬調整 103-106 學年度碩士在職專班畢業學分數(自 104 學年度入學新生適用)案	21
附件 7--- 103 學年度跨領域「商務英文學程」課程修訂案	22
附件 8---農企業管理系 102 學年度入學學生於三年級全學期校外實習課程 學分數規劃案	24
附件 9---休閒動健康系因應校外實習課程調整案	26
附件 10---「全民國防教育」課程建議恢復「必修」案	29
附件 11---擬訂定「國立屏東科技大學抵修英文課程實施要點」草案	32

農學院生物科技系申請全英語授課案

國立屏東科技大學以英語教學開授課程申請表

____農____學院 ____農園系____系(所)

任課教師：____王均琍____

開課班級：____農園____所 ☒ 博士班 ☒ 碩士班 ____年級

課程名稱：中文____食藥用菌菇栽培特論____

英文 Special topics on edible and medicinal mushrooms cultivation

需以英文開課緣由：____目前已有博士班外籍生以菇的栽培研究為論文主題，需要英文開設該課程

任課教師自評：

1. 歷年來已開授該課程中文版提供農園系 A 與 B 班、產學專班、海青班、保健食品學程，理論與實務均已累積相當能量，擬提供外籍生修課機會

2. 曾經開授英語課程： Botany, Plant physiology

附件：課程進度表（以英文書寫，含單元內容摘要明細）

國立屏東科技大學 103 學年度第 2 學期 課程進度表

科 目 名 稱		食藥用菌菇栽培特論 Special Topics on Edible and Medicinal Mushroom Cultivation				先修科目	無	
開 課 班 級	農園系	■碩士班 ■博士班	一 年 級	學 分 數	2	■單學期 □全學年	授 課 教 師	王均琍
主 要 教 材		自編講義						
參 考 書 目		Paul Stamets. 2000. Growing Gourmet and Medicinal Mushrooms. 3 rd . Ten Speed Press.						
講 授 方 式		☒ 課堂講授 ☒ 分組討論 ☒ 參觀實習 ☐ 其他(_____)						
成 績 考 核 方 式		□平時成績： 20 % □ 期中成績： 40 % □ 學期成績： 40 % □讀書報告： _____% □ 其他 (_____)： _____%						
週 次	起 訖 月 日	授 課 單 元	主 題 內 容				備 註	
一	2.25~2.27	Introduction	The world of mushrooms					
二	3.02~3.06	Introduction	Current Status of mushrooms in Taiwan and World					
三	3.09~3.13	Classification	The classification of mushrooms					
四	3.16~3.20	Nutritional / Medicinal value	Nutritional / Medicinal value of mushrooms and - its relevance in healthy food					
五	3.23~27	Nutrition requirement	Nutrition requirement for mushroom growth					
六	3.30~4.03	Environment requirement	Environmental factors on mycelium growth and fruiting body of mushrooms					
七	4.06~4.10	Isolation	Isolation, purification and culture					
八	4.13~4.17	Spawn preparaton	Spawn production for mushrooms cultivation					
九	4.20~4.24	期中考	Mid-examination					
十	4.27~5.01	Substrate preparation	Substrate preparation technique for mushrooms					
十一	5.04~5.08	Black ear mushroom	Cultivation Technology of <i>Auricularia</i> spp.					
十二	5.11~5.15	Shiitake	culture production					
十三	5.18~5.22	Oyster mushroom	Cultivation Technology of Oyster mushroom - <i>Pleurotus</i> spp.					
十四	5.25~5.29	Paddy straw mushroom	Casing and crop management in button mushrooms					
十五	6.01~6.05	Casing materials	Casing and crop management in <i>Agaricus blazei</i>					
十六	6.08~6.12	Mushroom farm	Infrastructure requirement for setting up of a composite mushroom house					
十七	6.15~6.19	Outside school visit	Outside school visit or invite speaker					
十八	6.22~6.26	期末考	Final examination					
備 註		1.請任課教師於第一節上課時，將本課程之教學進度、講授方式及成績考核方式告知修課同學；並請於規定日期將本表檔案交系辦公室彙整後，送教務處課務組(進修教育組)上網公告。 2.本表格若不敷使用，請自行複製延續下一頁。						

管理學院企業管理系申請全英語授課案

國立屏東科技大學以英語教學開授課程申請表

__管理__學院 __餐旅管理__系（所）

任課教師：__蘇衍綸__

開課班級：餐旅管理系 ☐博士班☒碩士班 __一__年級

課程名稱：

中文：餐旅服務品質管理研究

英文：Research in Hospitality Service Quality Management

需以英文開課緣由：

修課學生中有 2 位泰國籍熱帶農業國際合作系博士生

任課教師自評：

曾在美國留學及工作 8 年，具英語說聽讀寫能力。

附件：課程進度表（以英文書寫，含單元內容摘要明細）



先修科目：

開課班級：碩餐旅一A

學分數：3

課程大綱：

本課程以講述法、影片欣賞、分組討論及期刊論文導讀等教學活動，培養學生正確的餐旅服務觀念、服務品質管理知能及服務品質相關主題的學術研究能力。內容包括餐旅服務基本概念，餐旅服務的特徵，服務品質的影響因素，服務品質相關理論和構面，服務品質、顧客滿意和顧客價值之關係，服務品質監控和回饋系統，服務品質和滿意度評量，服務失誤管理：服務補救，精緻服務的服務藍圖，服務品質跨文化議題和未來挑戰等。

outline:

This course highlights concepts and strategies that will improve the delivery of hospitality services, and provides clear and simple explanations of theoretical concepts as well as their practical applications. This course provides students with clear, comprehensive explanations of theoretical concepts and methods that will give students the competitive edge in this fast-changing field. Topics covered include service management, marketing, operational management, human resources management and service quality management. This course brings together an array of pertinent materials that will measure and enhance customer satisfaction and help students provide superior hospitality services.

講授方式：

課堂教學+小組討論

成績考核方式：

平時成績:40%

期中考:30%

期末考:30%

其它0:%

教育目標：

學習目標：

知識：

技能：

態度：

留校時間(Office hour):

教師:星期二，第3,4,6,7節 (HR206)；星期三，第5,6,7,8節 (HR206)；

助教:星期O上(下)午第O,O及O節(hh:mm ~ hh:mm)，聯絡：

授課教材：

自編教材參考他人教材講義參考書目



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	2.25~3.03	Course Introduction Introducing course syllabus	24日繳費(註冊)截止日；復學、寒轉及延修生選課；24日前辦妥休、退學者免繳費。 25日正式上課。 25日~3月3日加退選(雙主修、輔系申請)。 27日調整放假、28日和平紀念日(放假)。
第2週	3.04~3.10	Customer Service What is Customer Service/Procedural and Personal Dimensions of Service	博士學位考試於學期中均可提出申請。
第3週	3.11~3.17	The Power of the Guest Story Guest Service Factoids	14日多益測驗。
第4週	3.18~3.24	GOLD Guest Service Unlock Guest Opportunities Connect with Your Guests	16日日成績優異提前畢業者提出申請截止日。 21~22日碩士班暨碩士在職專班招生。
第5週	3.25~3.31	Exploring the Seven Elements Authenticity: Keep it Real Intuition: Read the Need	27~28日運動大會(照常上班，補假訂於104年4月2日)。
第6週	4.01~4.07	Exploring the Seven Elements Empathy: Use Your Heart Champion: Be a Guest Hero	1日校課程委員會。 1~30日碩士學位考試提出申請。 2日補假(補104年3月28日運動會) 。4日兒童節(放假)，5日民族掃墓節(放假)；4、5日適逢例假日，調整為3日及6日補假。
第7週	4.08~4.14	Exploring the Seven Elements Delight: Provide a Surprise Delivery: Follow Through	9日104年度教育部大專校院統合視導。11日多益測驗。
第8週	4.15~4.21	Exploring the Seven Elements Initiative: Make the Effort Action Plan Form	
第9週	4.22~4.28	期中考 Mid-Term Examination	20~26日期中考試。
第10週	4.29~5.05	Service Quality Concepts and Dimensions Pertinent to Hospitality Services Perceptions of Service Quality/Dimensions of Service Quality/Objectives of	29日教務會議。 2~3日四技二專統一入學測驗。



		Service/Continuum of Service/Total Service Commitment	
第11週	5.06~5.12	Service Quality, Customer Satisfaction, and Value: An Examination of Their Relationships Introduction/Service Quality/Satisfaction/The Service Quality-Satisfaction Relationship/The Value Construct	5日前教師期中成績上網登錄截止日。
第12週	5.13~5.19	Measuring Service Quality and Customer Satisfaction Introduction/Defining Quality in the Context of Service/Determinants of Service Quality/Service Quality and Customer Satisfaction/Measuring Service Quality in the Hospitality Context/Measurement Techniques	1~17日體育運動週。 13日水上運動會。
第13週	5.20~5.26	Managing Service Failure Through Recovery Introduction/Facet Analysis/Causes of Service Failure/Sources of Service Failure/Contextual Facets of Service Failure/Personal Factors of Service Failure/An Illustrative Model of the Service Breakdown and Recovery Process/Future Research	18~22日轉系申請。 24日博士班招生(暫定)。
第14週	5.27~6.02	Research Paper Analysis Analyses of Research papers in Hospitality Service Quality Management	29日學生申請停修課程截止日。
第15週	6.03~6.09	Research Paper Analysis Analyses of Research papers in Hospitality Service Quality Management	1~5日藥物濫用防制宣導週。
第16週	6.10~6.16	Final Oral Presentation Individual Oral Presentation for paper assigned	8~14日畢業環期末考試(畢業班授課老師請補足18小時/學分)。
第17週	6.17~6.23	Final Oral Presentation Individual Oral Presentation for paper assigned	15日校務會議。 16日前畢業班授課教師送交學期成績截止日。 19日畢業典禮，19日調補補假。20日端午節(放假)。
第18週	6.24~6.30	Course Evaluation and Feedback Feedback Discussion	23日申請休學截止日。 24~30日期末考試。

國立屏東科技大學以英語教學開授課程申請表

獸醫學院 獸醫學系（所）
任課教師：簡基憲
開課班級：獸醫學研究所 ☐博士班 ☒碩士班 一年級
課程名稱：中文獸醫針灸學特論
英文Special topics on Veterinary Acupuncture

需以英文開課緣由：

有外籍研究生選課，故須改以英語授課。

任課教師自評：

The aim of this course is to offer students special topics to veterinary acupuncture from the traditional Chinese medical perspective, as well as from the scientific perspective. There are also some additional information on alternative therapies that work in conjunction with acupuncture and are just being introduced in veterinary medicine. In addition, the acupuncture theory is discussed as it is applicable to veterinary medicine.

附件：課程進度表（以英文書寫，含單元內容摘要明細）

國立屏東科技大學 103 學年度第 2 學期 課程進度表

科 目 名 稱		獸醫針灸學特論 Special topics on Veterinary Acupuncture			先 修 科 目			
開 課 班 級	獸醫學研究所	☒ 碩士班	1 年級	學分數	2	☒ 單 學 期 ☐ 全 學 年	授課教師	簡基憲
主 要 教 材		教師自編講義						
參 考 書 目								
講 授 方 式		☒ Lecture ☒ Roundtable discussion ☒ Practice ☐ 其他(_____)						
成 績 考 核 方 式		☒ Presentation : <u>20</u> % ☒ Midterm examination : <u>50</u> % ☒ Final term examination : <u>50</u> % ☒ Term papers : <u>20</u> %						
週 次	起 訖 月 日	授 課 單 元	主 題 內 容				備 註	
一	2/25-3/3	Yin and Yang 1	The Concept of Yin and Yang Five Principles of Yin and Yang					
二	3/4-3/10	Yin and Yang 2	Clinical Application of the Yin-Yang Theory					
三	3/11-3/17	Five Element Theory 1	Two physiological Cycles of the Five Elements Four Pathological Cycles of the Five Elements					
四	3/18-3/24	Five Element Theory 2	The Five Constitutional Types of Animals					
五	3/25-3/31	Qi, Shen, Jing, Blood and Body Fluid 1	Classifications of Qi Shen Pathology					
六	4/1-4/7	Qi, Shen, Jing, Blood and Body Fluid 2	Jing Pathology Blood Pathology					
七	4/8-4/14	Zang-Fu Physiology 1	The Zang Organs					
八	4/15-4/21	Zang-Fu Physiology 2	The Fu Organs					
九	4/22-4/28	Midterm examination						
十	4/29-5/5	The Meridians 1	Fourteen Regular Channels					
十一	5/6-5/12	The Meridians 2	/function of the Jing Luo					
十二	5/13-5/19	Etiology and Pathology 1	Exogenous Etiologic Factors					
十三	5/20-5/26	Etiology and Pathology 2	Internal Etiologic Factors					
十四	5/27-6/2	Diagnostic Methods 1	Inspection					
十五	6/3-6/9	Diagnostic Methods 2	Inquiring					
十六	6/10-6/16	Diagnostic Systems and Pattern Differentiation 1	Eight Principles					
十七	6/17-6/23	Diagnostic Systems and Pattern Differentiation 2	Zang-Fu Patterns					
十八	6/24-6/30	Final term examination						
備 註		1. 請任課教師於第一節上課時，將本課程之教學進度、講授方式及成績考核方式告知修課同學；並請於規定日期將本表檔案交系辦公室彙整後，送教務處課務組(進修教育組)上網公告。 2. 本表格若不敷使用，請自行複製延續下一頁。						

國立屏東科技大學以英語教學開授課程申請表

獸醫學院 動物疫苗科技研究所 系（所）

任課教師：鄭力廷 助理教授、 楊忠達 副教授

開課班級：疫苗所 ☐ 博士班 ☒ 碩士班 一 年級

課程名稱：中文 傳染病之致病機制

英文 Pathogenesis of Infectious Diseases

需以英文開課緣由：

輔助學生了解傳染病之致病機制相關領域知識，並增強學生英文閱讀能力，亦給予外籍生參與課程機會。

任課教師自評：

本課教師鄭力廷老師與楊忠達老師具英文授課經驗，對於課程內容已相當熟悉，針對學生需求，以英文授課方式，輔助學生了解傳染病之致病機制相關領域知識。

附件：課程進度表（以英文書寫，含單元內容摘要明細）

國立屏東科技大學 103 學年度第 2 學期課程進度表

Course name		Pathogenesis of Infectious Diseases			Pre-requisite	None	
Class	<u>Graduate</u>	☒ Master's 1 st year	Credit	3	☒ Single ☐ Full semester	Instructor	Li-ting Cheng, Chun-da Yang
	<u>Institute of</u>						
	<u>Animal</u>						
	<u>Vaccine</u>						
	<u>Technology</u>						
Textbook		Current papers					
Reference book							
Class format		☒ Lecture ☒ Discussion ☐ Practical ☐ Others (_____)					
Evaluation method		☒ Participation : <u>40</u> % ☒ Midterm : <u>30</u> % ☒ final : <u>30</u> % ☐ report : _____ % ☐ Others (_____) : _____ %					
Week	Date	Unit	Content				
一			Introduction				
二		Viral pathogens	General Pathogenesis of cellular pathogens				
三		Viral pathogens	DNA viruses				
四		Viral pathogens	DNA viruses				
五		Viral pathogens	RNA viruses				
六		Viral pathogens	Porcine viruses				
七		Viral pathogens	Aquatic viruses				
八		Bacterial pathogens	Bacterial-host interaction				
九		Mid-term	Midterm Exam				
十		Bacterial pathogens	Bacterial toxins				
十一		Bacterial pathogens	Bacterial toxins				
十二		Bacterial pathogens	Bacterial toxins				
十三		Bacterial pathogens	Porcine Bacteria				
十四		Bacterial pathogens	Aquatic Bacteria				
十五		Parasitic pathogens	Paper presentation				
十六		Parasitic pathogens	Paper presentation				
十七		Parasitic pathogens	Paper presentation				
十八		Final exam	Final exam				
十九							

國立屏東科技大學以英語教學開授課程申請表

獸醫學院 動物疫苗科技研究所

任課教師：鄭力廷 助理教授

開課班級：動物疫苗科技研究所 ■ 碩士班一年級

課程名稱：中文：英文學術演講

英文：Academic English Presentation

需以英文開課緣由：

增強國內學生語言能力，並給予外籍生參與課程機會。

任課教師自評：

本課教師鄭力廷老師具英文授課經驗，對於課程內容已相當熟悉，針對學生需求，以英文授課方式，增強學生語言能力。

附件：課程進度表（以英文書寫，含單元內容摘要明細）

國立屏東科技大學 103 學年度第 2 學期課程進度表

Course name		Academic English Presentation			Pre-requisite	None	
Class	Graduate	☒ Master's 1 st year	Credit	2	☒ Single ☐ Full semester	Teacher	Li-ting Cheng
	Institute of						
	Animal						
	Vaccine						
	Technology						
Textbook		Class presentations					
Reference book							
Class format		☒ Lecture ☒ Discussion ☐ Practical ☐ Others ()					
Evaluation method		☒ Participation : <u>40</u> % ☒ Midterm : <u>30</u> % ☒ final : <u>30</u> % ☐ report : _____ % ☐ Others () : _____ %					
Week	Date	Unit	Content				
一		English language	Public speaking				
二		English language	General presentation skills				
三		English language	General presentation skills				
四		English language	Pronunciation				
五		English language	Pronunciation				
六		English language	Pronunciation				
七		English language	Presentation mistakes				
八		English language	Presentation mistakes				
九		Mid-term	Midterm Exam				
十		Presentation	Body language				
十一		Presentation	Body language				
十二		Presentation	Story-telling				
十三		Presentation	Story-telling				
十四		Presentation	Story-telling				
十五		Presentation	Paper presentation				
十六		Presentation	Paper presentation				
十七		Presentation	Paper presentation				
十八		Final exam	Final exam				
十九							

國立屏東科技大學 機械工程系 碩士班課程規劃表(104.03.17)

學 年	第 一 學 年		第 二 學 年		第 一 學 年		第 二 學 年		學分總計
學 期	第 一 學 期		第 二 學 期		第 一 學 期		第 二 學 期		
修 別	科 目	學分/時數	科 目	學分/時數	科 目	學分/時數	科 目	學分/時數	
修 必	工程統計	3/3			碩士論文	3/3	碩士論文	3/3	
小 計		3/3				3/3		3/3	9
選	物理冶金	3/3	半導體製程技術	2/2					
	電腦輔助機械結構分析	3/3	半導體製程技術實習	1/2					
	精密製造理論與應用	3/3	系統晶片設計	2/2					
	光電材料與薄膜製程	3/3	系統晶片設計實習	1/2					
	結構振動	3/3	人工智慧學	3/3					
	黏滯性流體	3/3	粉粒體工學	3/3					
	材料分析與檢測	3/3	相變化	3/3					
	高等工程數學	3/3	紊流學	3/3					
	材料科學	3/3	實驗模態分析	3/3					
	彈性力學	3/3	破損理論與分析	3/3					
	機器人動力學	3/3	電腦輔助熱流設計	3/3					
	材料熱力學	3/3	訊號處理	3/3					
	材料機械性質	3/3	合金設計	3/3					
	高分子材料	3/3	半導體物理與元件	3/3					
	光電元件物理	3/3	積層陶瓷元件	3/3					
	控制系統原理	3/3	複合材料力學	3/3					
	精密傳動理論與應用	3/3	電子構裝技術	3/3					
	科技英文閱讀	3/3	前瞻性太陽能電池設計與趨勢	3/3					
	高等數值分析	3/3	數位控制系統設計	3/3					
	流體機械設計	3/3	機器視覺應用技術	3/3					
電腦輔助模流分析	3/3	光學元件與光學系統設計	3/3						
修			科技英文寫作	3/3					
			品質工程	3/3					
			自動化工程技術	3/3					
			基礎越南語會話	2/2					
			程式設計	3/3					
			微觀力學	3/3					
			物理氣相沉積與鍍膜	3/3					
小 計		63/63		77/79					140

註：1.本系學生至少應修滿 **30** 學分始得畢業(其中必修應修 **9** 學分，選修應修 **21** 學分)

國立屏東科技大學 機械工程系 碩士專班課程規劃表(104.01.07)

學年	第一學年				學年	第二學年				學分總計
學期	第一學期		第二學期		學期	第一學期		第二學期		學分總計
修別	科目	學分/時數	科目	學分/時數	修別	科目	學分/時數	科目	學分/時數	學分總計
必修	工程統計	3/3				碩士論文	3/3	碩士論文	3/3	
小計		3					3		3	9
選修	物理冶金	3/3	半導體製程技術	2/2						
	精密製造理論與應用	3/3	半導體製程技術實習	1/2						
	破損理論與分析	3/3	系統晶片設計	2/2						
	科技英文閱讀	3/3	系統晶片設計實習	1/2						
	材料科學	3/3	相變化	3/3						
	光電材料與薄膜製程	3/3	電腦輔助熱流設計	3/3						
	黏滯性流體	3/3	合金設計	3/3						
	材料分析與檢測	3/3	紊流學	3/3						
	電腦輔助機械結構分析	3/3	高等工程數學	3/3						
	結構振動	3/3	科技英文寫作	3/3						
	粉粒體工學	3/3	機器視覺應用技術	3/3						
	彈性力學	3/3	光學元件與光學系統設計	3/3						
	自動化工程技術	3/3	數位控制系統設計	3/3						
	控制系統原理	3/3	微觀力學	3/3						
	工程聲學	3/3	程式設計	3/3						
	高等數值分析	3/3	前瞻性太陽能電池設計與趨勢	3/3						
	流體機械設計	3/3	品質工程	3/3						
	電腦輔助模流分析	3/3	物理氣相沉積鍍膜	3/3						
小計		54		48						102

註：本系學生至少應修滿 30 學分始得畢業(其中必修應修 9 學分，選修應修 21 學分)

國立屏東科技大學 機械工程系 產攜班 課程規劃表

學年	第一學年				學年	第二學年			
學期	第一學期		第二學期		學期	第一學期		第二學期	
修別	科目	學分/ 時數	科目	學分/ 時數	修別	科目	學分/ 時數	科目	學分/ 時數
必修	國文	2/2	英文	2/2		通識選項課程	2/2	通識選項課程	2/2
	普通物理學(1)	3/3	基礎數學	3/3		體育選項	1/1	體育選項	1/1
	普通物理學實驗(1)	1/2	通識選項課程	2/2		產業實務實習(3)(註 2)	4/8	產業實務實習(4)(註 2)	4/8
	通識選項課程	2/2	大一體育(2)	1/1		靜力學	3/3	材料力學	3/3
	大一體育(1)	1/1	產業實務實習(2)(註 2)	4/8		電腦輔助機械製圖與實習	3/4	材料實驗	1/2
	產業實務實習(1)(註 2)	4/8	熱學工程概論	3/3		工程材料	3/3	電工實習	1/2
	能源概論	3/3	工程圖學與實習	1/2				工廠實習	1/2
								精密量測與實習	3/4
小計		16/21		16/21			16/21		16/24
學年	第三學年				學年	第四學年			
學期	第一學期		第二學期		學期	第一學期		第二學期	
修別	科目	學分/ 時數	科目	學分/ 時數	修別	科目	學分/ 時數	科目	學分/ 時數
必修	通識選項課程	2/2	通識選項課程	2/2		產業實務實習(7)(註 2)	4/8	產業實務實習(8)(註 2)	4/8
	產業實務實習(5)(註 2)	4/8	工程倫理與法規	1/2		非傳統加工概論	3/3	模具學	3/3
	電腦輔助機械設計與實習(1)	3/4	產業實務實習(6)(註 2)	4/8		工廠管理	3/3	電腦整合製造	3/3
	應用電子學與實習	3/4	電腦輔助機械設計與實習(2)	3/4		可程式控制器與實習	3/4	機電整合與實習	3/4
	進階工廠實習	1/2	自動控制與實習	3/4		進階電腦數值控制工具機實習(1)	1/2	進階電腦數值控制工具機實習(2)	1/2
	機械製造	3/3	電腦數值控制工具機與實習	3/4		車銑複合加工實習(1)	1/2	車銑複合加工實習(2)	1/2
						五軸加工實習(1)		五軸加工實習(1)	
小計		16/23		16/24			16/24		16/24

註1：畢業學分合計**128**學分(其中校定必修20學分、院定必修5學分、系定必修103學分)，內含產業實務實習32學分。

註2：產業實務實習(1)~(8)為合作廠商專業實習。

附件 4--環境資源與防災學位學程 103-106 課程應畢業學分數修訂案

國立屏東科技大學環境資源與防災學位學程進修部四年制課程規劃表

(103-106 學年度入學適用)

學年	第一學年				第二學年			
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期	
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分
修 必	通識選項課程	2	通識選項課程	2	通識選項課程	2	通識選項課程	2
	國文（閱讀與寫作）(1)	2	國文（閱讀與寫作）(2)	2	工程測量	2	工程力學	2
	大一英文(1)	2	大一英文(2)	2	工程測量實習	1	火災學	2
	英語聽講練習 101	1	英語聽講練習 102	1	工程材料	2		
	大一體育(1)	1	大一體育(2)	1	工程材料試驗	1		
	普通化學(1)	3	普通物理學(1)	3	消防法規	2		
	普通化學實驗(1)	1	普通物理學實驗(1)	1	消防學	2		
	外語實務(註 2)	0	微積分(1)	3				
			土木防災概論	2				
小計		12		17		12		6
修 選	全民國防教育軍事訓練	0	全民國防教育軍事訓練	0			地理資訊系統	2
							地理資訊系統實習	1
							水資源工程	2
							電腦輔助製圖	2
							環境地質學	2
							環境地質學實習	1
							給水與污水工程	2
小計		0		0		0		12

國立屏東科技大學環境資源與防災學位學程進修部四年制課程規劃表

(103-106 學年度入學適用)

學年	第三學年				第四學年				學分 總計
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分	
必修	通識選修課程	2	通識選修課程	2	水土保持工程	2	工程契約與規範	2	
	工程倫理與法規	1	憲法	2	水土保持工程實習	1	土石流防治	2	
	流體力學	2	結構學	2	水土保持法規	2	水系統消防安全設備設計	2	
	流體力學試驗	1	植生工學	2	工業安全與衛生概論	2	化學系統消防安全設備設計	2	
	土壤力學	2	警報系統消防安全設備設計	2			工業安全管理	2	
	土壤力學試驗	1							
	氣象學	2							
	避難系統設計	2							
小計		13		10		7		10	87
修選	統計學	2	基礎工程	2	波浪力學	2	交通工程	2	
	空氣汙染學	2	土木施工法	2	河川工程	2	防洪工程	2	
			水文學	2	電工學	2	道路工程	2	
			崩塌地處理	2	環境影響評估	2	鋼筋混凝土設計	2	
			土壤污染與防治	2	預警防災監控系統	2	水土保持技術規範	2	
					消防水力學	2	水土保持技術規範實習	1	
					勞安衛生法規	2	風險評估	2	
					工業與安全毒物	2	環境土壤學概論	2	
							人因工程	2	
小計		4		10		16		17	59

註：1. 本系學生至少應修滿 128 學分始得畢業（其中必修應修 87+1（通識教育講座）學分，選修應修 40 學分）

2. 「外語實務」須於畢業前依本校「外語實務課程實施要點」規定修畢。

3. 學生於畢業前需修習「通識教育講座」1 學分課程。各系依序開課，開課學期不固定。

國立屏東科技大學 工業管理系 四年制課程規劃表(101-102 學年度入學適用)

學 年	第 一 學 年				學 年	第 二 學 年			
學 期	第 一 學 期		第 二 學 期		學 期	第 一 學 期		第 二 學 期	
修 別	科 目	永久碼	學分	科 目	永久碼	學分	科 目	永久碼	學分
必修	校	通識選項課程	備註 6	2	通識選項課程	備註 6	2	通識選項課程	備註 6
		國文(閱讀與寫作)(1)	01023	2	國文(閱讀與寫作)(2)	01088	2	英語聽講練習 103	01019
		大一英文(1)	01001	2	大一英文(2)	01087	2	憲法	01027
		體育選項	01206	1	體育(游泳)	01111	1		
		英語聽講練習 101	01017	0	軍訓(註 5)	01022	0		
		軍訓(註 5)	01022	0	英語聽講練習 102	01018	0		
		生活服務教育	01004	0	生活服務教育	01004	0		
		外語實務(註 2)	01003	0					
	定	經濟學(1)	05029	3	管理學	05032	3	電子計算機概論	05030
	修	會計學(1)	05028	3				統計學(1)	05018
修定	系	微積分(1)	05026	3	會計學(2)	55050	3	統計學實習(1)	40758
		工業管理概論	20045	3	微積分(2)	05027	3	成本會計與實習	21331
					企業軟體設計	21329	3	管理數學	21052
								行銷管理	20316
小 計				19			19		
選修		企業倫理(跨系選修)	20224	3	經濟分析(跨系選修)	20925	3	邏輯學	21239
		管理心理學	21046	3	會計報表分析(跨系選修)	20912	3	專案管理概論	20697
					電腦輔助設計	21016	3	商用英文(跨系選修)	20673
								物料管理	20420
小 計				6			9		

國立屏東科技大學 工業管理系 四年制課程規劃表(101-102 學年度入學適用)

學 年		第 三 學 年						第 四 學 年						學分總計		
學 期		第 一 學 期			第 二 學 期			第 一 學 期			第 二 學 期					
修 別	科	目	永久碼	學分	科	目	永久碼	學分	科	目	永久碼	學分	科		目	永久碼
必修	必修	通識選項課程	備註 6	2	通識選項課程	備註 6	2									
	必修				實務專題	05031	1	實務專題	05031	1						
	系選	作業研究(1)	21348	3	作業研究(2)	21349	3				專題討論	30039	1			
		生產管理與實習	21328	3	設施規劃與實習	21446	3									
	品質管理與實習	21389	3	品質工程	20463	3										
小 計				11			12			1			1			95
選修		人因工程與實習(必選)	20004	3	實驗設計概論	21043	3	決策分析概論	20346	3	系統模擬概論	20347	3			
			20944	3	迴歸分析	20639	3	存貨理論	20280	3	工程企劃與報告	20034	2			
		資訊管理	20854	3	製造策略	21073	3	品質管理研討	20465	3		21047	3			
		策略管理	20935	3	製造程序(跨系選修)	21072	3	產業分析與改善	20725	3	管理技能實務	20636	3			
		資料庫設計實務	20496	3	彈性製造系統	21090	3	先進製造系統	20256	3	財務管理	20398	3			
		科技管理	20739	3	投資與理財(跨系選修)	20337	3	產品研發管理(跨系選修)	20719	3	服務管理					
		統計分析			證照專題(1)(必選)	21226	1	管理實務研討	21051	2						
					電子商務	20998	3	工廠實習	20048	2						
					生產系統設計與管理	20204	3	可靠度分析	20156	3						
								證照專題(2)(必選)	21227	1						
								物流管理	20419	3						
								商業自動化	20679	3						
								創新管理	20769	3						
								校外實習(1)(原: 校外實習 3 學分)	21677	2						
								校外實習(2)(註 7)(原: 校外實習 7 學分)	21678	9						
小 計				18			25			46			14		145	

註：1.本系學生至少應修滿 **136** 學分始得畢業(其中必修應修 **95+1(通識教育講座)** 學分，選修應修 **40** 學分)

2.「外語實務」每學期皆開放修課，並須於畢業前依本校「外語實務課程實施要點」規定修畢。

3.學生於畢業前需修習「通識教育講座」1 學分課程。各系依序開課，開課學期不固定。

4.「人因工程與實習」、「證照專題(一)」及「證照專題(二)」為每位學生必選課程。

5.軍訓：101-2 更名為「全民國防教育軍事訓練」。(永久碼:22216)。

6. 通識選項課程：

人文學科(永久碼:01264)：2 門

社會科學(永久碼:01265)：2 門

自然與生命科學(永久碼：01266)：1 門

數理與應用科學(永久碼：01267)：1 門

7. **「校外實習(2)」為學期實習，學生修讀「校外實習(2)」可免修「專題討論」，但需加修其他專業課程補足畢業總學分數。**

國立屏東科技大學 工業管理系 碩士在職專班課程規劃表(修正版)

(104-106 學年度適用)

學 年	第 一 學 年				第 二 學 年				學
學 期	第 一 學 期		第 二 學 期		第 一 學 期		第 二 學 期		分
修 別	科 目	學分	科 目	學分	科 目	學分	科 目	學分	總 計
必 修	專題討論 研究方法	1 2	專題討論	1	專題討論 碩士論文	1 3	專題討論 碩士論文	1 3	
小 計		3		1		3 4		3 4	10 12
選 修	資訊科技與經營管理 經營與管理專題 專案管理 物流管理專題 管理科學 系統模擬 實驗設計與田口方法 決策分析	3 3 3 3 3 3 3 3	高等設施規劃 高等生產系統設計 工程經濟專題 電腦整合製造系統 數量方法 產品資料管理 人因工程專題 生產管理專題	3 3 3 3 3 3 3 3	製造系統專題 企業資源規劃 創新與知識管理 供應鏈管理 模糊理論與應用 排程理論 軟性計算 品質管理專題	3 3 3 3 3 3 3 3	產銷資訊系統 服務科學專題 管理統計 工作研究專題 人工智慧與專家系統 產業分析與研究專題 人與電腦互動	3 3 3 3 3 3 3	
小 計		24		24		24		21	93

註：本系碩士班學生至少應修滿 34 36 學分始得畢業(其中必修應修 10 12 學分，選修應修 24 學分)

附件 7-- 103 學年度跨領域「商務英文學程」課程修訂案

國立屏東科技大學商務英文學程

主要參與科系：應用外語系，企業管理系暨經營管理系

96 年 9 月 14 日 96 學年度第 1 學期第 1 次經管系系務會議審議通過
 96 年 9 月 18 日 96 學年度第 1 學期第 2 次企管系系務會議審議通過
 96 年 10 月 11 日 96 學年度第 1 學期第 1 次院課程委員會會議審議通過
 96 年 10 月 16 日 96 學年度第 1 學期校課程委員會會議審議通過
 96 年 11 月 14 日 96 學年度第 1 學期第 1 次教務會議審議通過
 97 年 9 月 10 日 97 學年度第 1 學期第 1 次企管系系務會議修正通過
 97 年 9 月 18 日 97 學年度第 1 學期第 1 次經管系系務會議修正通過
 97 年 9 月 29 日 97 學年度第 1 學期第 1 次院課程委員會會議審議通過
 103 年 2 月 26 日 應外系 102 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會會議修正通過
 104 年 1 月 6 日 企管系 103 學年度第 1 學期第 8 次系務會議修正通過

一、學程設置目的：

1. 隨者全球國際化趨勢，英文已是現代化企業必備的經營管理能力。由於英文商務學程涉及英文能力與經營管理相關技術，必須設計一套完整的學程，培養專業人才從事企業經營。
2. 為促使英文能力相關教學資源能夠完整的規劃以及培養經營管理人才，本學程設計一系列專業課程，加強學生對英文商務的專業知識與技能，將理論與實務互相結合。

二、資格審核：

申請資格：通過全民英檢初級或具公信力之同級英檢測驗。(參考附件一)
 取得證書資格：通過全民英檢中級或具公信力之同級英檢測驗。

三、學程的重點及特色：

1. 學生須依規定修滿本學程所訂之課程及學分數並全部及格才能結業，本學程的課程如下：

商務英文 (A)				商務管理 (B)			
編號	課程名稱	學分	支援科系	編號	課程名稱	學分	支援科系
1	商務英語溝通	2	應用外語系	11	管理學	3	企管、經管及服飾系
2	商務英語簡報	2	應用外語系	12	會計學(1)	3	企管、經管及服飾系
3	隨行英語解說	2	應用外語系	13	經濟學(1)	3	企管、經管及服飾系
4	行銷學	2	應用外語系	14	財務管理	3	企管系暨經管系
5	電子商務	2	應用外語系	15	企業倫理	3	企管系暨經管系
6	會展產業英文	2	應用外語系	16	公司治理	3	企管系暨經管系
7	英文商業文摘導讀	2	應用外語系	17	人力資源管理	3	企管系暨經管系

附件 7--附件 6--103 學年度跨領域「商務英文學程」課程修訂案

8	財經英文	2	應用外語系	18	組織行為	3	企管系暨經管系
9	國際貿易實務	2	應用外語系	19	品牌管理	3	企管、經管及服飾系
10	全球議題	2	應用外語系	20	國際企業管理	3	企管系暨經管系
				21	生產與作業管理	3	企管系暨經管系
				22	消費者行為	3	企管、經管及服飾系
				23	時尚英文	3	企管、經管及服飾系

- 2.本課程的主要特色在於英文商務的基礎理論介紹與應用實作的密切結合，
本課程授課重點除了加強英文能力與企業管理相關的知識外，特別加強修課同學的邏輯思考訓練，以增進其利用英文商務的實務能力。
- 3.本學程結合本校的特色與專長，加強英文能力在產學合作方面及實務上的應用。
- 4.學程課程安排：四技學生在二至四年級符合申請資格者，可提出申請本學程。學生應修畢本學程中的 22 學分，且需於非本系課程中修滿 12 學分(含)以上學分（惟企管系暨經管系學生不得修讀應外系所開設行銷學及電子商務的課程），並取得全民英檢中級資格或具公信力之同級英檢測驗，方能取得本校管理學院頒發學程結業證明或畢業證書上加註證明。
- 5.本學程中部分科目，已於本系之專業課目中修習通過，得予以抵免。
- 6.招收對象：95 學年度(含)以後入學學生適用。

三、預期效益：

- 1.增進學生在語文及經營管理方面的專業能力。
- 2.增加學生就學、就業機會。

附件 8---農企業管理系 102 學年度入學學生於三年級全學期校外實習課程學分數規劃案

國立屏東科技大學 農企業管理系 四年制課程規劃表

學年	一 學 年				二 學 年			
學期	第 一 學 期		第 二 學 期		第 一 學 期		第 二 學 期	
修別	科 目	學 分	科 目	學 分	科 目	學 分	科 目	學 分
必修	通識課程	2	通識課程	2	通識課程	2	通識課程	2
	國文(1)	2	國文(2)	2	英語聽講練習 103	1	英語聽講練習 104	1
	大一英文(1)	2	大一英文(2)	2	憲法	2	統計學(2)	2
	英語聽講練習 101	0	英語聽講練習 102	0	電子計算機概論	0	統計學實習(2)	1
	體育	1	體育	1	統計學(1)	2	人力資源管理	3
	軍訓	0	軍訓	0	統計學實習(1)	1		
	生活服務教育	0	生活服務教育	0	生產管理	3		
	管理學	3	會計學(1)	3	行銷管理	3		
	經濟學(1)	3	農企業管理	3				
	農企業概論	3	經濟學(2)	3				
	微積分	3	會計學實習	1				
	外語實務(註 2)	0						
小計		19		17		14		9
選修	社會學	3	鄉村社會學	3	商事法	3	總體經濟學	3
	管理心理學	3	生物科技產業概論	3	農場企業經營	3	產業組織	3
	農業概論	3	商業軟體應用	3	個體經濟學	3	農用資材企業經營	3
					管理數學	3	消費者行為	3
							休閒農業	3
							組織行為	3
							食品企業經營	3
小計		9		9		12		21

國立屏東科技大學 農企業管理系 四年制課程規劃表

學年	三 學 年				四 學 年				學分總計
學期	第 一 學 期		第 二 學 期		第 一 學 期		第 二 學 期		
修別	科 目	學分	科 目	學分	科 目	學分	科 目	學分	
必修	通識課程 財務管理 策略管理 農業經營組織管理 農企業法規	2 3 3 3 3	實務專題 農企業研究法 農企業管理資訊系統 農企業管理實習	1 3 3 2	通識課程 實務專題	2 1	農企業社會責任與倫理	3	
小計		11		9		6		3	88
選修	統計分析 市場調查與分析 農產品品牌管理 生鮮物流管理 農漁會經營管理	3 3 3 3 3	休閒農場經營 農產品貿易實務 農業合作社場經營管理 行銷通路管理 溝通與領導	3 3 3 3 3	農企業投資管理 國際農企業 農企業營運計畫撰寫 大陸經貿與農企業	3 3 3 3	農企業經營診斷 危機管理 農業政策 休閒農場規劃與體驗設計	3 3 3 3	
小計		15		15		12		12	105

註：1.本系學生至少應修滿 **130** 學分始得畢業(其中必修應修 **88+1(通識教育講座)**學分，選修應修 **41** 學分)

2.「外語實務」每學期皆開放修課，並須於畢業前依本校「外語實務課程實施要點」規定修畢。

3.學生於畢業前需修習「通識教育講座」1學分課程。各系依序開課，開課學期不固定。

4.學期校外實習課程之學分抵免：實務專題(1學分)、農企業研究法(3學分)、農企業管理資訊系統(3學分)、農企業管理實習(2學分)，合計9學分。

附件 9—休閒動健康系因應校外實習課程調整案

國立屏東科技大學 休閒運動保健系 四年制課程規劃表

學年	第一學年				第二學年			
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期	
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分
必修	體育軍訓	10	體育軍訓	10	通識課程	2	通識課程	2
	國文(1)	2	國文(2)	2	英語聽講練習 103	1	英語聽講練習 104	1
	大一英文(1)	2	大一英文(2)	2	電子計算機概論	0	憲法	2
	通識課程	2	通識課程	2	休閒運動管理實務(1)	1	教育概論/哲學概論	2
	英語聽講練習 101	0	英語聽講練習 102	0	服務與解說	2	休閒運動管理實務(2)	1
	生活服務教育	0	生活服務教育	0	休閒產業經營管理	2	服務與解說實務	2
	心理學	2	管理學	2	運動傷害防護學與實驗	2	休閒運動與法規	2
	社會學(1)	2	統計學(1)	2	休閒運動證照實務與指導	2	運動保健學	2
	休閒遊憩導論	2	急救學與實驗	2	運動生理學與實驗	2	體適能測驗與評量	2
	舞蹈運動與指導	2	戶外遊憩管理	2	(原運動生理學與能量代謝)	2	水上活動與安全指導	2
	外語實務(註 2)	0	人體生理學與實驗 (原基礎人體生理學)	2				
			進階舞蹈運動與指導	2				
	小計	15		19		14		18
選修	休閒經濟學	2	生態旅遊	2	財務管理	2	休閒行為	2
	野外求生	2	營隊籌辦與管理	2	體驗與探索教育	2	主題樂園經營管理	2
	運動與健康專業英語	2	營養學概論	2	領隊與導遊實務	2	服務管理	2
	休閒運動多媒體設計與實作	2	體適能活動與指導	2	餐飲服務技術及實習	3	觀光資源規劃與管理	2
	排球暨沙灘排球運動與指導	2	進階排球暨沙灘排球運動與指導	2	休閒產業行銷管理	2	運動賽會管理	2
	羽球運動與指導	2	進階羽球運動與指導	2	休閒人力資源管理	2	戶外冒險教育	2
					運動志願服務與學習	2	客房管理與實習	3
					運動傷害評估學	2	運動醫學概論	2
					健康管理	2	肌肉適能訓練與實作	2
					社區健康促進與運動推廣	2	(後更名)徒手肌肉功能測試)	2
					人體解剖學	2	健康飲食行為	2
					瑜珈運動與指導	2	進階瑜珈運動與指導	2
					網球運動與指導	2	進階網球運動與指導	2
					攀岩運動與指導	2	進階攀岩運動與指導	2
					桌球運動與指導	2	進階桌球運動與指導	2
					壘球運動與指導	2	進階壘球運動與指導	2
	小計	12		12		33		31

國立屏東科技大學 休閒運動保健系 四年制課程規劃表

學年	第三學年			學年	第四學年			學年	學分總計	
學期	第一學期		學期	第一學期		學期	第二學期			學期
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分		
必修	通識課程 學術論文寫作方法 休閒運動機構實習(1) 運動行銷學 運動處方 運動技術教材教法 運動與休閒社會學 (原三下) 進階水上活動與安全指導 (原三下)	2 1 2 2 2 2 2 2 2 2	休閒運動機構實習(1) 休閒運動經營診斷與分析 休閒觀光事件管理 休閒產業政策分析 身體活動評估學 運動健康實務課程 活動指導實務課程	2 2 2 2 2 2 2 2	休閒運動機構實習(2) 休閒教育 通識課程(原三下) 實務專題(1)(原三下) 應用統計(原三下) 休閒運動心理學(原三下)	1 2 2 2 1 2 2	休閒活動規劃與設計 實務專題(2)(原四上)	2 1		
	小計	15		14		10		3		
	選修	運動觀光 休閒與老年 休閒民俗經營與管理 繩索挑戰安全操作 休閒運動設施規劃與管理 運動與休閒消費行為 國際禮儀與實務 運動復健學 運動貼紮與實驗 運動銀髮族體適能保健與實務 射箭運動與指導 高爾夫運動與指導 保齡球運動與指導 墊上核心運動與指導 單車運動與指導	2 2 2 2 2 2 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2	休閒運動經營診斷與分析 渡假村經營與管理 休閒觀光事件管理 進階繩索挑戰安全操作 休閒產業政策分析 運動傷害防護儀器之運用 運動保健之經營與管理 身體活動評估學 進階銀髮族體適能保健與實務 實務 進階射箭運動與指導 進階高爾夫運動與指導 進階保齡球運動與指導 進階墊上核心運動與指導 進階水域運動與指導	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	遊程設計 游泳池水質管理 戶外遊憩領導管理 俱樂部經營與管理 海域遊憩管理 運動科學文獻導讀 運動推拿指壓學 個人運動指導 空域運動與指導 太極拳運動與指導 滑輪運動與指導 室內休閒運動與指導 團康與趣味競賽指導實務	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	休閒運動哲學 海洋觀光 冒險諮商與治療 運動知能與賞析 特殊族群運動處方 人體肌動學 進階空域運動與指導 進階太極拳運動與指導 進階滑輪運動與指導 進階室內休閒運動與指導 進階水域運動與指導	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
		小計	31		30		26		22	

註：1.本系學生至少應修滿 **129** 學分始得畢業(其中必修應修 **94+1(通識教育講座)** 學分，選修應修 **34** 學分)

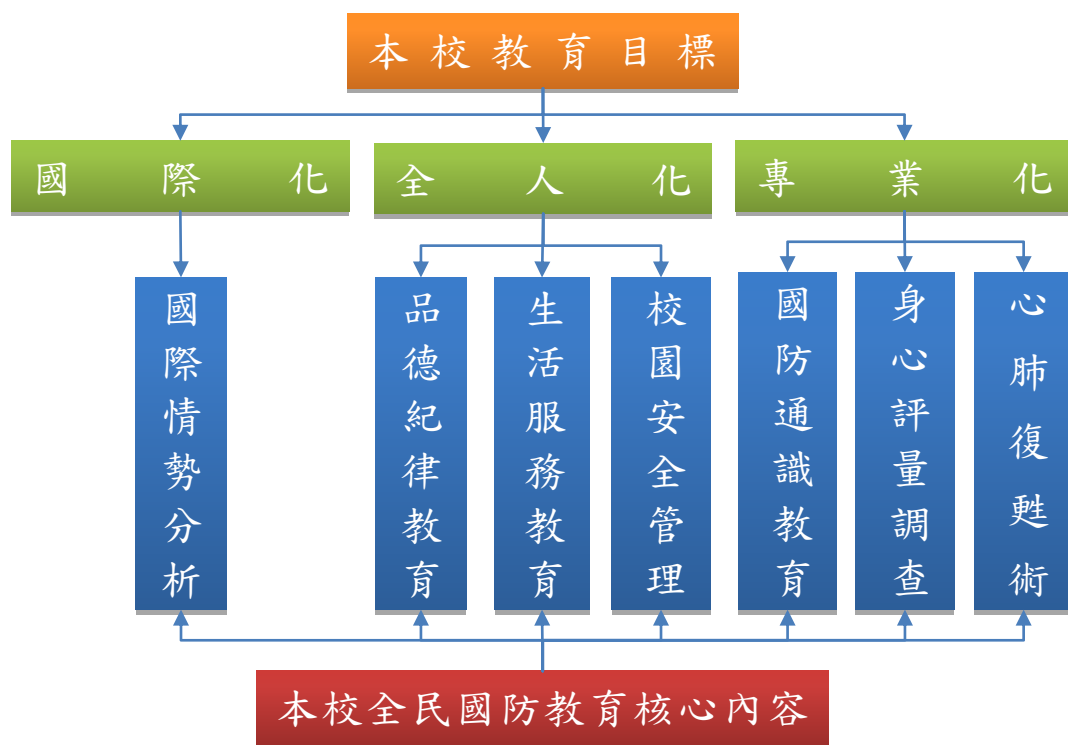
2.學生於畢業前需修習「通識教育講座」1 學分課程。各系依序開課，開課學期不固定。

- 3「外語實務」每學期皆開放修課，並須於畢業前依本校「外語實務課程實施要點」規定修畢。
- 4.因三年級下學期學期校外實習，重複加開「休閒運動機構實習(1)」及必選修 12 學分課程(休閒運動經營診斷與分析、休閒觀光事件管理、休閒產業個案分析、身體活動評估實務、運動健康實務、活動指導實務)

國立屏東科技大學「全民國防教育」建議恢復「必修」問題說明

一、本校「全民國防教育」執行概況:

- 1.本校「全民國防教育」基於兵役制度（募兵制）的改變與校外實習的推動考量，自 103 學年開始，由必修（一年級每學期二小時零學分）改為選修。基於役期折抵考量，課程名稱仍沿用「兵役法」舊稱 - 「軍事訓練課程」，然而其授課內容實與「軍事訓練」已無直接關係。
- 2.本校「全民國防教育」授課內容包括以下幾個主軸：
 - 1)主要課程內容包括國際情勢、國防政策、全民國防、防衛動員與國防科技等五大領域。
 - 2)透過品德與生活服務教育，加強對新生生活輔導與服務。
 - 3)提供校園安全與交通安全即時溝通與交流平台，並執行「防火、防震、意外事件、預防犯罪、宿舍安全、校外賃居安全、防制校園霸凌」等宣導及防災演習
 - 4)實施 CPR 訓練，並協助實施新生「身心評量調查」。
- 3.「全民國防教育」與本校教育目標之關係:



二、本校「全民國防教育」建議恢復「必修」之理由：

1.將「全民國防教育」列為「必修」課程，為教育部重要推動政策：

- 1)役期折抵為役男修研「全民國防教育」課程主要原因之一。推動「必修」也可將女生列入教育對象，始符合「全民」國防教育之宗旨。
- 2)教育部將軍訓教官員額撥補與大專院校「全民國防教育」執行績效鏈結。基於目前大專院校軍訓教官普遍缺員情況下，惟有「全民國防教育」課程列為「必修」的院校，可優先補充軍訓教官，對各校學務與校安工作有決定性的影響。本校目前僅有九位軍訓教官，其中三位中校將陸續於今年退伍，若無法獲得撥補，將嚴重影響本校校安中心值勤與學生生活輔導等學務工作的推行。

2.為新生唯一常態性的「校園與交通安全」溝通平台：

本校「全民國防教育」自 102 學年起改為選修，一年級新生頓失常態性的校安資訊溝通平台，對急需對「校園安全」、「交通安全」與「反詐騙」等反覆叮嚀與提醒的新生，影響甚鉅。上學期本校首次發生一年級女同學車禍死亡案件，無疑是重要的警訊。

3.「紀律」意象有利於學生建立良好的「態度」：

校長曾多次強調須強化本校學生「生活與學習態度」，以提昇職場競爭力，而「全民國防教育」課程對學生「紀律」意象之建立，即具正面影響。

4.協助落實「學生輔導」工作：

學生輔導工作需要教官與學生相互的了解與長時期的互動。「全民國防教育」列為「必修」有助於教官與輔導系所有新生感情的建立，對學生在校四年的生活輔導將有莫大的助益。

5.可列為本校辦學特色：

雖然目前「全民國防教育」仍未獲得多數國立大專院校的重視，然而各校無論在地理位置、校園面積、社區資源、學生人數及學生素質上，均有不同特色與限制，故建議能考量本校在「校園與交通安全」管理上的急迫需求，維持

「全民國防教育」為必修課程，除能滿足新生家長對學校安全教育的期待外，也展現本校辦學與招生的特色。

國立屏東科技大學抵修英文課程實施要點

103年10月22日 103學年度第1學期第2次外語教學小組會議審核通過

103年12月15日 103學年度第1學期第4次外語教學小組會議審核通過

103年12月23日 103學年度第1學期第2次校課程委員會會議審核通過

104年4月15日 103學年度第2學期第1次校課程委員會會議審核通過

- 一、為提升本校學生專業能力，因應世界潮流，以培養其國際觀與競爭力，特訂定抵修英文課程實施要點（以下簡稱本要點）。
- 二、本要點適用對象為本校四年制學生，惟不適用本校應用外語系、熱帶農業暨國際合作系及**財務金融國際學士學位學程**學生。
- 三、學生凡具有下列各項資格之一者，得申請抵修英文共同必修課程，並授予學分：
 - (一)凡來自英語系國家，如：英國、美國、加拿大、澳洲、紐西蘭、愛爾蘭、南非等七國，以英語為母語之外籍學生。
 - (二)凡持有前項所列英語系國家等同本國高中職以上學歷者(持國外學歷證件者，須提供我國駐外單位認證文件)。
 - (三)持有GEPT全民英語能力分級檢定中高級複試以上證書者。
 - (四)TOEFL iBT(托福網路測驗) 71分、TOEFL CBT(托福電腦測驗) 197分或 TOEFL ITP(托福紙筆測驗) 527分以上者。
 - (五)IELTS國際英語測試5.5級以上者。
 - (六)TOEIC多益測驗785分(舊制750分)以上者。
 - (七)BULATS成績ALTE Level 3以上者。
 - (八)非上述所列之其他個案課程抵修申請，需於開學後第6週內完成，經由**本校**外語教學小組審核，並由**語言中心**主任簽章後送教務處備查。
- 四、本要點所稱英文課程：
 - (一) 102學年度(含)前入學四技學生所修課程：一年級「大一英文(1)」(必修、2學分)、「大一英文(2)」(必修、2學分)、「英語聽講練習101」(必修、0學分)、「英語聽講練習102」(必修、0學分)、二年級「英語聽講練習103」(必修、1學分)、「英語聽講練習104」(必修、1學分)及「外語實務」(必修、0學分)課程。
 - (二) 103學年度(含)後入學四技學生所修課程：一年級「大一英文(1)」(必修、2學分)、「大一英文(2)」(必修、2學分)、「英語聽講練習101」(必修、1學分)、「英語聽講練習102」(必修、1學分)及「外語實務」(必修、0學分)課程。
- 五、符合抵修英文課程資格之學生，得向教務處註冊組(進修部進修教育組)提出抵修申請，**學生須提出以測驗日期為核算起始日之三年內有效證明文件**。
- 六、學生申請抵修英文課程核准後，若再修習本要點**第四點**所列之英文課程，並取得成績與學分數，**將列入當學期成績計算，原申請之抵修科目視同自動放棄**。
- 七、本要點經本校課程委員會會議通過後實施，修正時亦同。