

跨領域特色 發展中心

校務會議報告

NATIONAL PINGTUNG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY





特色教學專案

1

高教深耕特色教學團隊專案計畫

2

創新教學暨問題導向課程專案計畫

3

推動大學社會責任專案計畫

4

特色專業實地實務研習營專案計畫



國立屏東科技大學 高教深耕特色教學團隊專案計畫

已通過案件



跨域微學程

課程名稱	系所	主持人
家具產業創新管理實務跨域微學程	木設系	黃俊傑
農林副資材循環利用與綠產品開發跨域微學程	木設系	藍浩繁
文化體驗設計跨域微學程	時尚系	賴顯松
自媒體行銷跨域微學程	企管系	蔡展維
長期照顧模組課程-居家服務督導員跨域微學程	社工系	趙善如
新興科技實作與應用跨域微學程	人文學院	羅希哲
商業智慧應用跨域微學程	企管系	廖世義
山羊生殖技術與飼養管理跨域微學程	動畜系	沈朋志
精實生產系統與實習跨域微學程	工管系	黃祥熙
智慧植栽-農業設施與災害風險控管跨域微學程	生技系	徐志宏
智能餐廳跨域微學程	餐旅系	張慧珍
生技保健與美妝產業跨域微學程	生技系	施玟玲
企業資源規劃系統(ERP System)跨域微學程	企管系	許文西

跨領域學分學程

課程名稱	系所	主持人
健身運動教練人才培育跨領域學分學程	休運系	蘇蕙芬
永續設計與地域創新跨領域學分學程	景憩所	羅凱安
智慧灌溉技術跨領域學分學程	土木系	王裕民
微生物製劑開發跨領域學分學程	植醫系	林宜賢

碩博士產研課程模組

課程名稱	系所	主持人
休閒農場規劃設計及管理產研課程模組	景憩所	毛冠貴
科技農業材料製程與檢測產研課程模組	材料所	曹龍泉
創新運動科技產研課程模組	體育室	陳家祥
動物用疫苗與佐劑製程產研課程模組	動疫所	朱純燕



國立屏東科技大學 創新教學暨問題導向課程專案計畫

已收件，審查中



○ 創新教學暨問題導向課程專案計畫

序號	系所	老師	名稱
1	養殖系	朱建宏	貝類養殖技術
2	幼保系	曾榮祥	兒童產業教材實務
3	機械系	陳念慈	系統晶片設計實習
4	機械系	陳念慈	數位電子與實習
5	機械系	陳金山	可程式控制與實習
6	機械系	楊政融	電腦輔助機械設計與實習
7	資管系	蔡正發	分散式資料庫
8	車輛系	梁茲程	流體力學
9	體育室	陳家祥	創新運動科技專題討論

序號	系所	老師	名稱
10	熱農系	卡雷納	養蜂學及養蜂學實習
11	企管系	廖世義	大數據的分析與應用
12	體育室	郭癸賓	戶外休閒運動
13	通識中心	王國安	台灣小說與公民意識
14	環工系	邱瑞宇	環境微生物學
15	體育室	陳科嘉	體育(排球)
16	休運系	徐錦興	社區婦女運動健康促進計畫
17	語言中心	彭瓊慧	觀光日文
18	語言中心	彭瓊慧	彩妝日文





國立屏東科技大學 推動大學社會責任專案計畫

已收件，審查中



科技農業

計畫名稱	社團	主持人
偏鄉弱勢學生數位應用教學計畫	人工智慧物聯網研究	蔡正發
在地學社企-設計寶來	工藝技藝學習社	侯博倫
關山社區科技服務計畫	關山社區科技服務	黃怡詔
飛閱六堆、看見客家_小小夢翔家計畫	屏科大UAV社	鄭春發

生態產業

計畫名稱	社團	主持人
浪愛動起來-環抱心拾代計畫	動物關心社	蔡明珍
野外研究安全教育訓練計畫	野保所學會	黃美秀
沿山休閒農場區景觀輔導計畫	景憩所學會	周宛俞
屏東縣國小校園樹木健康體檢計畫	森林系學會	羅凱安

白金社會

計畫名稱	團隊	主持人
屏科老狼入侵社區	休運系學會	蘇蕙芬
屏東縣長者肌少症檢測計畫	運動健身社	徐錦興

其他類

計畫名稱	團隊	主持人
日本文化體驗發展計畫	屏科大日韓語言與文化	彭瓊慧
高教深耕社區責任專案計畫(足球)	足球隊	林秀卿
高教深耕社區責任專案計畫(田徑)	田徑隊	林秀卿
高教深耕社區責任專案計畫(桌球)	桌球隊	林秀卿
高教深耕社區責任專案計畫(壘球)	壘球隊	林秀卿
高教深耕社區責任專案計畫(排球)	排球隊	林秀卿
高教深耕社區責任專案計畫(羽球)	羽球隊	林秀卿
高教深耕社區責任專案計畫(游泳)	游泳隊	林秀卿
高教深耕社區責任專案計畫(籃球)	籃球隊	林秀卿
高教深耕社區責任專案計畫(跆拳道)	跆拳道隊	林秀卿
高教深耕社區責任專案計畫(啦啦隊)	啦啦隊	林秀卿

註:黃色字為待成立社團



國立屏東科技大學 特色專業實地實務研習營專案計畫

已通過案件



◎ 特色專業實地實務研習營專案計畫

序號	院	系所	計畫名稱	主持人
1	工	資訊管理系	智能型農業經營管理研習營	蔡正發
2	管	企業管理系	企業創新與跨境行銷研習營	廖世義
3	農	植物醫學系	植物醫生實地實務技能培訓	楊永裕、曾珍
4	人文	休閒運動健康系	2018休閒運動產業暑期美國實地實務研習	馬上閔
5	農	動物科學與畜產系	畜產永續經營與職場文化就業領域之培訓研習營	余祺
6	工	水土保持系	環境地質實地調查實務研習營	陳天健
7	管	工業管理系	跨領域智慧化水產養殖與產銷規劃設計實地實務研習營	蔡登茂
8	人文	休閒運動健康系	2018運動傷害防護實地實務研習營	彭武村
9	管	農企業管理系	智慧農業與有機農企業經營	黃文琪
10	農	森林系	生態旅遊活動規劃實務研習營	羅凱安
11	人文	社會工作系	長照創新計畫·嘗試新體驗—長期照顧機構之實地研習營	趙善如
12	管	科技管理研究所	科管週校外參訪--在地產業創新轉型參訪之旅	李祥林
13	獸醫	動物疫苗科技研究所	認識動物疫苗產業趨勢之企業參訪	柯冠銘
14	人文	社會工作系	台灣優質、特色機構社會工作職場研習團	曾儀芬、陳柯玫、廖珮如
15	農	科技農業學士學位學程	農業科技應用與農業企業化經營實務	彭克仲



其他工作事項

1

特色研究
團隊專案

2

法規修訂

3

活動辦理

4

6-12月
規劃事項



國立屏東科技大學 高教深耕跨領域研究團隊計畫

計畫徵件中



◎ 推動(專利)技術商品化補助專案

協助學校將具有市場性與發展潛力之專利或研發技術進行應用推廣，有效提升本校智慧財產之產出成效，引導教師研究與市場需求結合，促成專利技術之商品化。

(申請日期:即日起至107年09月30日止)

◎ 高教深耕跨領域研究團隊專案

為有效運用產學雙方技術能量促進本校各類實習教育、產學合作增值。輔導研發團隊與廠商進行培訓研習、研討、實習訓練、專題研討、技術服務諮詢等，以利提升本校實務教學之能力。(申請日期:【A、B類型】即日起至107年06月30日止、【C類型】即日起至107年09月30日止。)

◎ 推動教師成立跨校研究開發合作團隊專案

協助本校及聯盟夥伴學校間相互交流，將具有市場性與發展潛力之專利或研發技術進行應用推廣，引導教師研究與市場需求結合。

(申請日期:即日起至107年06月30日止)

◎ 海外移地研究專案

鼓勵教師進行跨國研究計畫，促進教師與海外機構合作推動雙邊學術研究及協助國際學校師生來台之研習、研究、實習等交流活動。

(申請日期:即日起至107年09月30日止)



◎ 微型學分課程

1. 微型課程為提升教學效果為目的之彈性授課型式，執行方式包括演講、活動(含展演、實作、田野)、實驗(實習、參訪、移地教學)、工作坊及數位學習(遠距、磨課師、開放課程)等。
2. 開課學分0.5學分(9小時)及1學分(18小時)為原則。以每2小時計為0.1學分，學分計算以0.1為最小單位，不得出現小數點第2位。
3. 教學單位開設微型課程須經三級課程委員會通過。擔任各微型課程之授課教師，須於課程結束後考核全體修課學生學習成效，並將成績繳交至教務處登錄。
4. 學生修習微型課程得採計為大學部外系選修學分，由學生所屬系(所、學位學程)審查，畢業學分採計以整數學分計算，未達整數之學分則無條件捨去。
5. 不足1學分之微型課程考核採通過或不通過，僅給予學分，不計入學期成績平均計算。1學分微型課程則給予學業成績並列入學期平均計算。

◎ 深碗學分課程

1. 深碗學分課程為依據系(所、學位學程)原有之專業課程或核心課程(不含校外實習)，為提升該課程專業程度，依據原學分數(X)，額外增設1學分，即為X+1，深碗學分僅可增設1學分。
2. 深碗課程以厚實學生自我學習份量為重點，力求專精而深研的課程規劃，以培養學生較高層次的學習與認知能力；開設深碗課程須經三級課程委員會通過。
3. 深碗課程學分須給予學業成績並列入學期平均計算。



活動一覽表

日期	活動名稱	活動類型
3/29	高教深耕特色教學團隊計畫說明會	說明會
4/14	2018永續環境黑客松說明會	說明會
4/17	楊坤元-PBL問題導向學習工作坊	工作坊
4/27	張幼珍-PBL問題導向學習工作坊	工作坊
5/3	3D列印教學工作坊	工作坊
5/28	高教深耕跨領域研究團隊計畫說明會	說明會



張幼珍-PBL問題導向學習工作坊



楊坤元-PBL問題導向學習工作坊



高教深耕特色教學團隊計畫說明會



3D列印教學工作坊



高教深耕跨領域研究團隊計畫說明會



2018永續環境黑客松說明會



國立屏東科技大學 6-12月規劃事項

下半年度執行項目



工作規劃事項表

預計時間	工作事項	類型
6月啟動	創新創業課程規劃	課程規劃
6月啟動	推動數位教材製作	專案計畫
9月啟動	特色教學團隊-第二梯次(108年執行)預備案	專案計畫
9月啟動	推動大學社會責任專案計畫107年執行及預備案	專案計畫
9月啟動	開設PBL課程等創新教學107年執行及預備案	專案計畫
6月啟動	各類創新教學教師成長營	活動辦理
7月啟動	創新教學及自主學習空間建置	空間建置
7月啟動	數位學習教室建置	空間建置
5月啟動	校務資訊公開平台建置	-
9月啟動	跨領域特色研究團隊第二梯次(108年執行)預備案	專案計畫

報告完畢 感謝聆聽

NATIONAL PINGTUNG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

