



台北海洋科技大學

Taipei University of Marine Technology

公 ● 誠 ● 勤 ● 勇 ● 毅

U-start計畫「創業點子Meet up」育成分享 育成輔導機制及U-start團隊成果

簡報單位：台北海洋科技大學 研發處 創新育成中心
報 告 人：吳淑惠 創新育成中心主任

106年11月28日



士林校園



淡水校本部

大綱

- 壹 • 前言
- 貳 • 顧問諮詢輔導
- 參 • 創業相關課程
- 肆 • 學校資源整合
- 伍 • 外部資源媒合
- 陸 • 結語

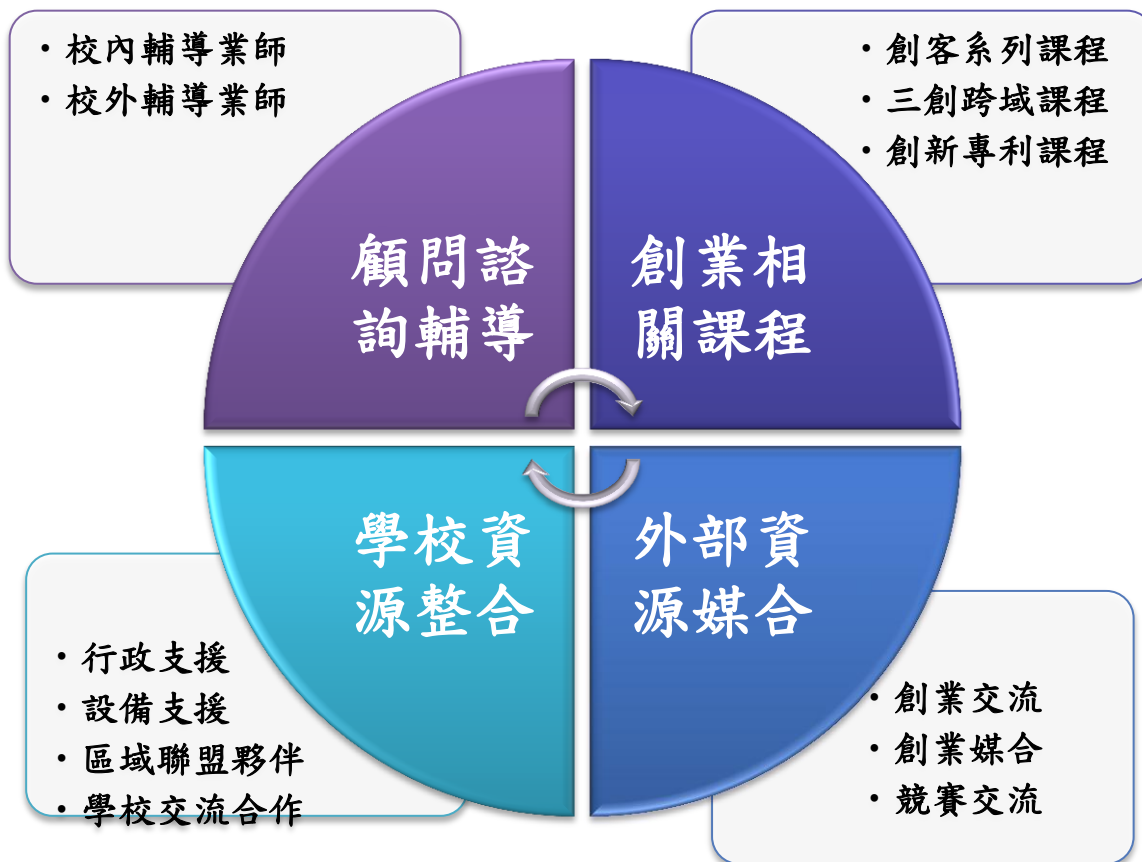
壹、前言

- 整合本校核心領域建構創新創業生態環境



壹、前言

• 本中心育成輔導與服務



貳、顧問諮詢輔導

• 提供人才

校內輔導專家

校外輔導業師

蔣政衛 「拼了!滬尾」創業團隊輔導業師
數位遊戲與動畫設計系助理教授

洪忠聖 「拼了!滬尾」創業團隊輔導業師
視覺傳達設計系 助理教授

吳振仁 「拼了!滬尾」創業團隊輔導業師
會計主任

陳中和 「拼了!滬尾」創業團隊輔導業師
邁士行銷有限公司 董事長

黃文博 「拼了!滬尾」創業團隊輔導業師
就是廣告有限公司 總經理

黃俊凱 「拼了!滬尾」創業團隊輔導業師
愛飛生文創有限公司 執行長

「拼了!滬尾」創業團隊擁有 6 位輔導業師

每月由育成中心支付輔導費用，團隊每月至少與業師諮詢3次。

依團隊需求，自行尋找或由育成中心媒合輔導專家

智權申請與管理、會計師、法務等中介服務之輔導，育成中心均有合作之機構與專家可提供媒合，形成專案服務前之諮詢費用均由育成中心支付。

貳、顧問諮詢輔導

• 提供人才

校內輔導專家

校外輔導業師

林學志 「漁音」創業團隊輔導業師
視覺傳達設計系助理教授

蔣政衛 「漁音」創業團隊輔導業師
數位遊戲與動畫設計系助理教授

吳振仁 「漁音」創業團隊輔導業師
會計主任

陳維翰 「漁音」創業團隊輔導業師
台南應用科技大學視覺傳達設計系 助理教授

唐硯漁 「漁音」創業團隊輔導業師
高雄師範大學工業設計系 教授

黃俊凱 「漁音」創業團隊輔導業師
愛飛生文創有限公司 執行長

「漁音」創業團隊擁有 6 位輔導業師

每月由育成中心支付輔導費用，團隊每月至少與業師諮詢3次。

依團隊需求，自行尋找或由育成中心媒合輔導專家

智權申請與管理、會計師、法務等中介服務之輔導，育成中心均有合作之機構與專家可提供媒合，形成專案服務前之諮詢費用均由育成中心支付。

貳、顧問諮詢輔導

● 諮詢與輔導內容

先期諮詢與輔導	
提供U-START營運計畫書撰寫 U-START計畫書財務報表規劃	台南應用科技大學視覺傳達設計系 陳維翰 助理教授
U-START計畫書財務報表規劃 U-START計畫相關問題諮詢與解決	就是廣告有限公司 黃文博總經理
中期諮詢與輔導	
拚了工作室有限公司 工作計畫分配與執行	數位遊戲與動畫設計系 蔣政衛 助理教授
拚了工作室有限公司 文創產品設計與製作	視覺傳達設計系 洪忠聖 助理教授
後期諮詢與輔導	
會計與稅務輔導協助	會計室 吳振仁主任
文創產品行銷與推廣	愛飛生文創事業有限公司 黃俊凱 執行長

貳、顧問諮詢輔導

● 諮詢與輔導內容

先期諮詢與輔導	
提供U-START營運計畫書撰寫 U-START計畫書財務報表規劃	台南應用科技大學視覺傳達設計系 陳維翰 助理教授
U-START計畫書財務報表規劃 U-START計畫相關問題諮詢與解決	高雄師範大學工業設計系 唐硯漁教授
中期諮詢與輔導	
洄流海洋文創設計工作室有限公司 工作計畫分配與執行	數位遊戲與動畫設計系 蔣政衛 助理教授
洄流海洋文創設計工作室有限公司 文創產品設計與製作	視覺傳達設計系 林學志 助理教授
後期諮詢與輔導	
會計與稅務輔導協助	會計室 吳振仁主任
文創產品行銷與推廣	愛飛生文創事業有限公司 黃俊凱 執行長

貳、顧問諮詢輔導

- 創業團隊輔導情形

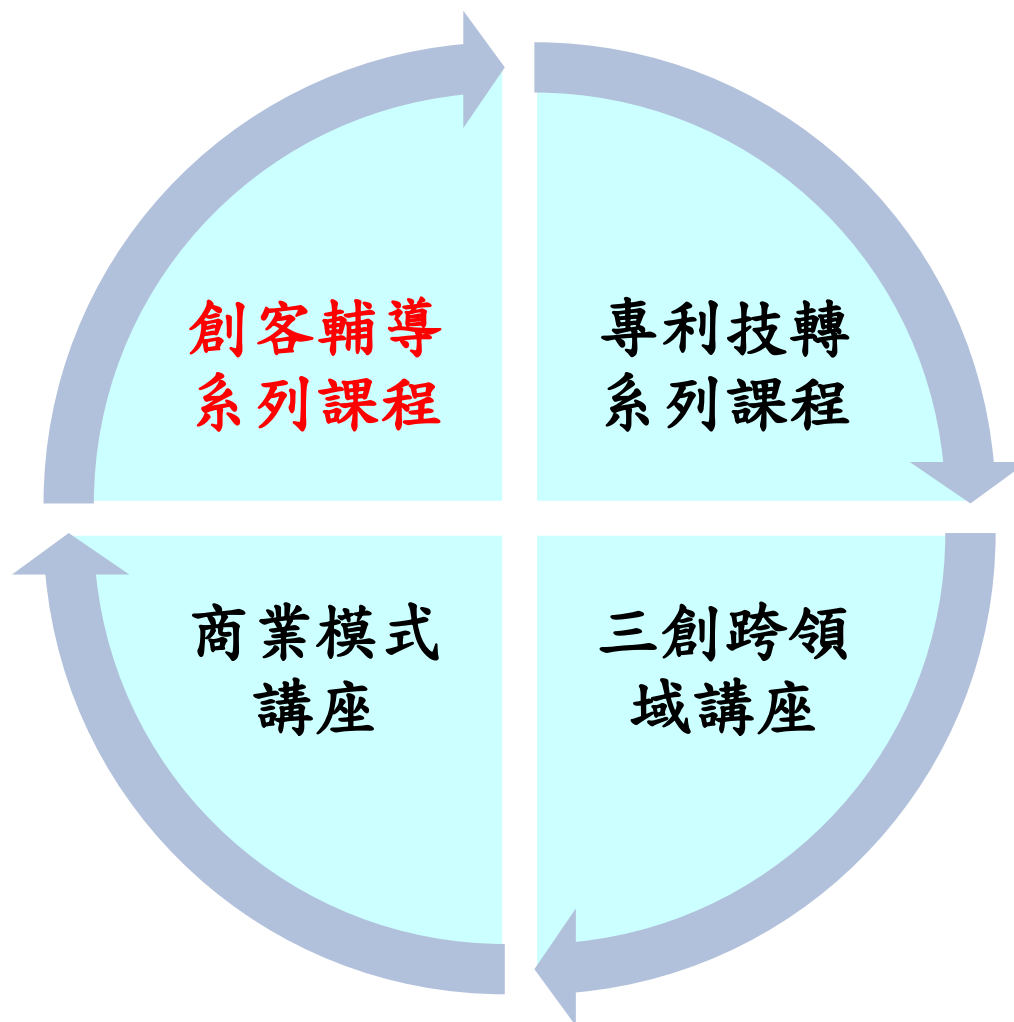


校外輔導諮詢



校內輔導諮詢

參、創業相關課程



參、創業相關課程

3D印表機體驗

- 106年5月2日舉辦「3D印表機體驗」，特邀騏弘科技有限公司林寬哲技術工程師蒞校指導。課程介紹3D印表機的現況及未來發展、材料與工作原理、印製參數設定等。



參、創業相關課程

3D印表機與錄製系統體驗

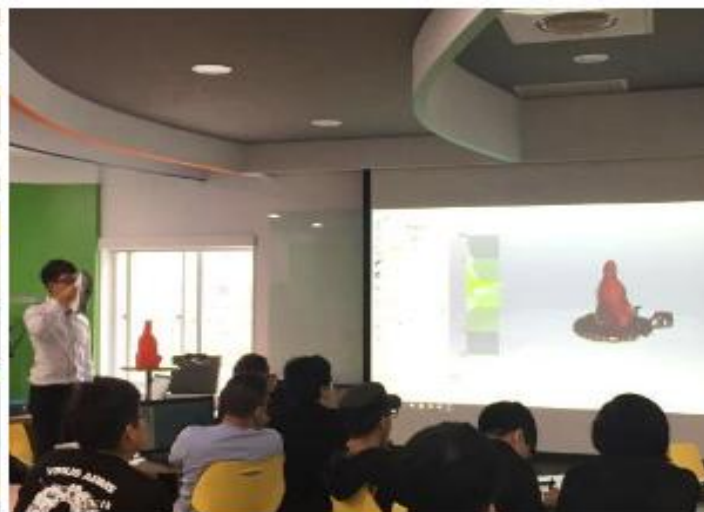
- 106年5月9日舉辦「3D印表機與錄製系統體驗」，邀請巨舟通信器材陳昌民總經理蒞校指導。課程介紹整合控制晶片程式來配合3D列印，將錄製系統對應3D印表機軟體與硬體技術整合性實務技巧。



參、創業相關課程

白光3D掃描體驗

- 106年5月16日舉辦「白光3D掃描體驗」。
- 邀騏弘科技有限公司楊硯超資深業務蒞校指導。課程介紹手持白光3D掃描器內建3D鏡頭技術，利用深度攝影機、紅外線投射器擷取物體全彩紋理，準確偵測螢幕前物體動作位置變化數據，可更順暢、更精準的掃描體驗捕捉生活中事物的美好細節。



參、創業相關課程

互動感測體驗營

- 106年5月23日舉辦「互動感測體驗營」，
- 邀請愛創科技有限公司蔡文琪總經理蒞校指導。課程介紹Arduino使用開發完成的電子元件來進行資訊的輸入輸出介紹。



參、創業相關課程

3D列印與雷射雕刻創意設計手作坊創客

- 106年6月4日辦理「3D列印與雷射雕刻創意設計手作坊創客」輔導課程。
- 邀請國內知名3D列印公司-天空科技陳彥君經理蒞臨本校淡水校區進行3D列印實作解說與專題演講。



參、創業相關課程

3D印表機體驗與製作印章

- 106年7月4日舉辦「3D印表機體驗與製作印章」
- 邀請天空科技股份有限公司陳彥君講師蒞校指導，介紹3D印表機的現況及未來發展、材料與工作原理、印製參數設定等，並讓師生親自操作軟體設計印章與使用3D列印機輸出作品。



參、創業相關課程

3D全彩粉末機體驗

- 7月5日舉辦「3D全彩粉末機體驗」。
- 邀請騏弘科技有限公司楊硯超講師蒞校指導，介紹3D全採粉末機可應用領域包括文創教育、個性化公仔玩偶製作、娛樂、數字藝術、建築、土木工程、地理空間資訊、生醫美容、快速原型RP、工業設計、成型服務等。



參、創業相關課程

白光3D掃描體驗

- 106年7月6日舉辦「白光3D掃描體驗」。
- 邀請騏弘科技有限公司范斯硯講師蒞校指導，介紹手持白光3D掃描器內建3D鏡頭技術，利用深度攝影機、紅外線投射器擷取物體全彩紋理，準確偵測螢幕前物體動作位置變化數據，更精準的掃描體驗捕捉生活中事物的美好細節。



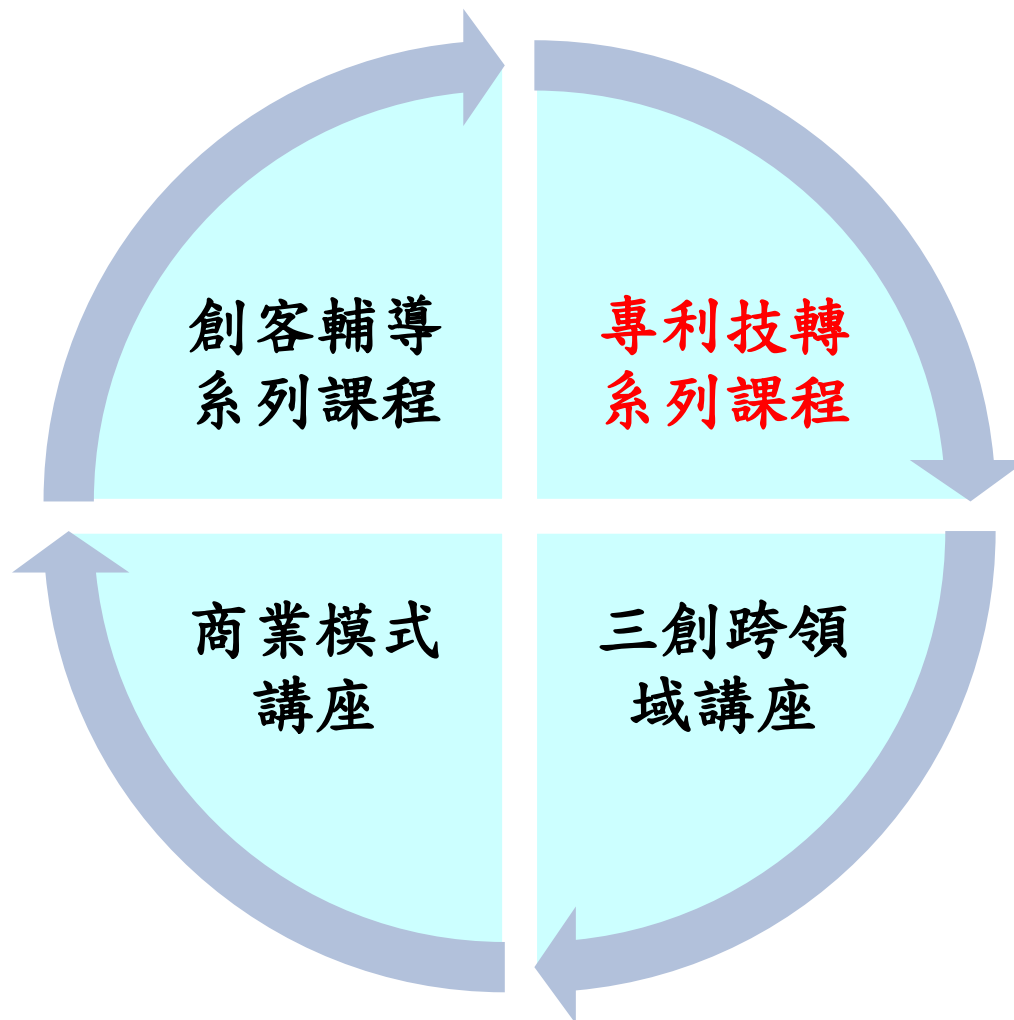
參、創業相關課程

培育APP軟實力多媒體互動實習工作坊

- 106年8月26日辦理「培育APP軟實力多媒體互動實習工作坊」研習。
- 協助本校師生瞭解行動學習、電子書、APP等3C科技趨勢、功能之運用，提供學生們在APP創作上更多發揮創意空間，進而設計出獨具創意風格的互動式APP。



參、創業相關課程



參、創業相關課程

105學年度創新專利技術移轉交流平台工作坊

時間:105年11月11日(五)與11月15日(二)

地點:本校淡水校區教師精進教室





參、創業相關課程

106年度專利撰寫與申請實務要領研習會

時間:106年5月1日(一)至6月13日(二)

地點:本校淡水校區教師精進教室與士林校區第二多功能教室



參、創業相關課程

106年度專利撰寫與申請實務要領研習會-講師陣容



新北市發明人協會
張錫琦副理事長



中華民國傑出發明家交流協會
張丕白副理事長



台北市發明人協會
葉忠福理事



清禾貿易有限公司
林建福總經理

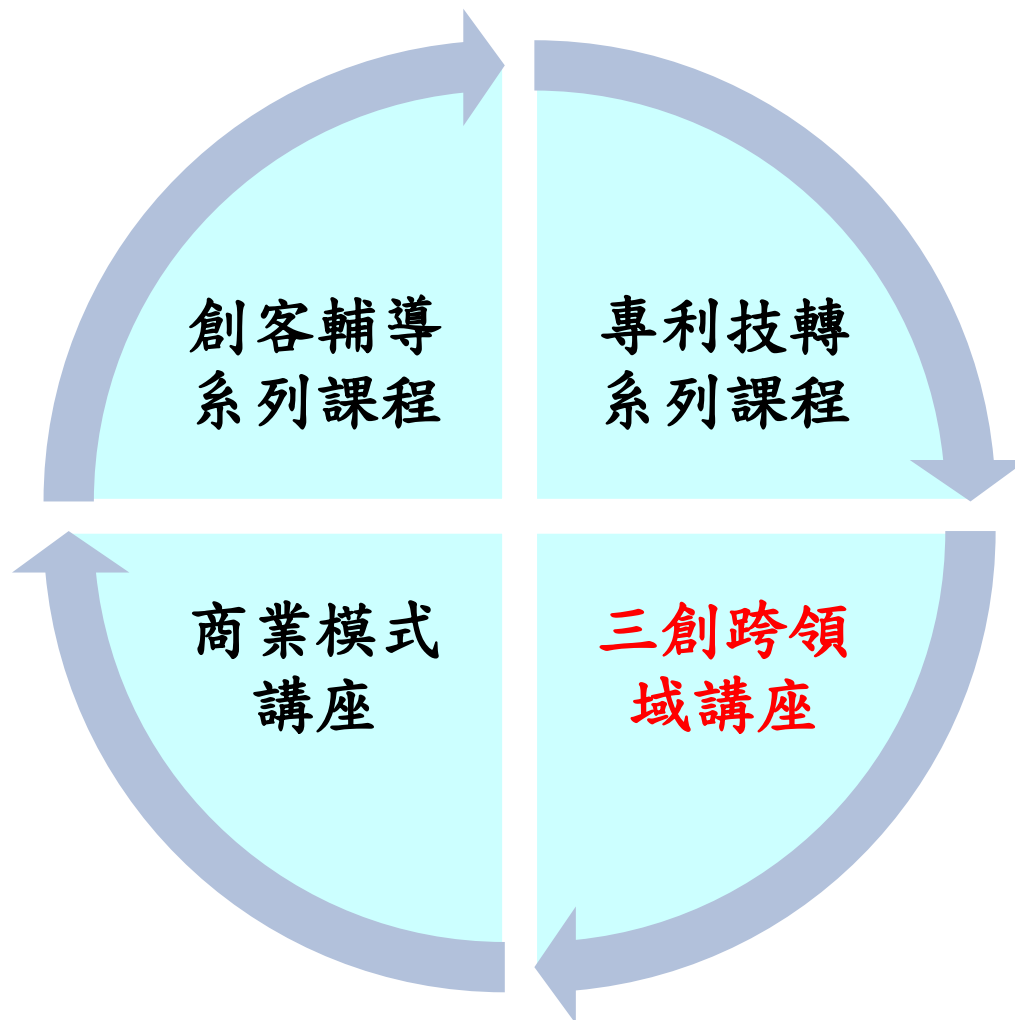


中華海峽兩岸科技發明交流協會
賴文正理事



中華全方位職訓教育協會
郝文風秘書長

參、創業相關課程



參、創業相關課程

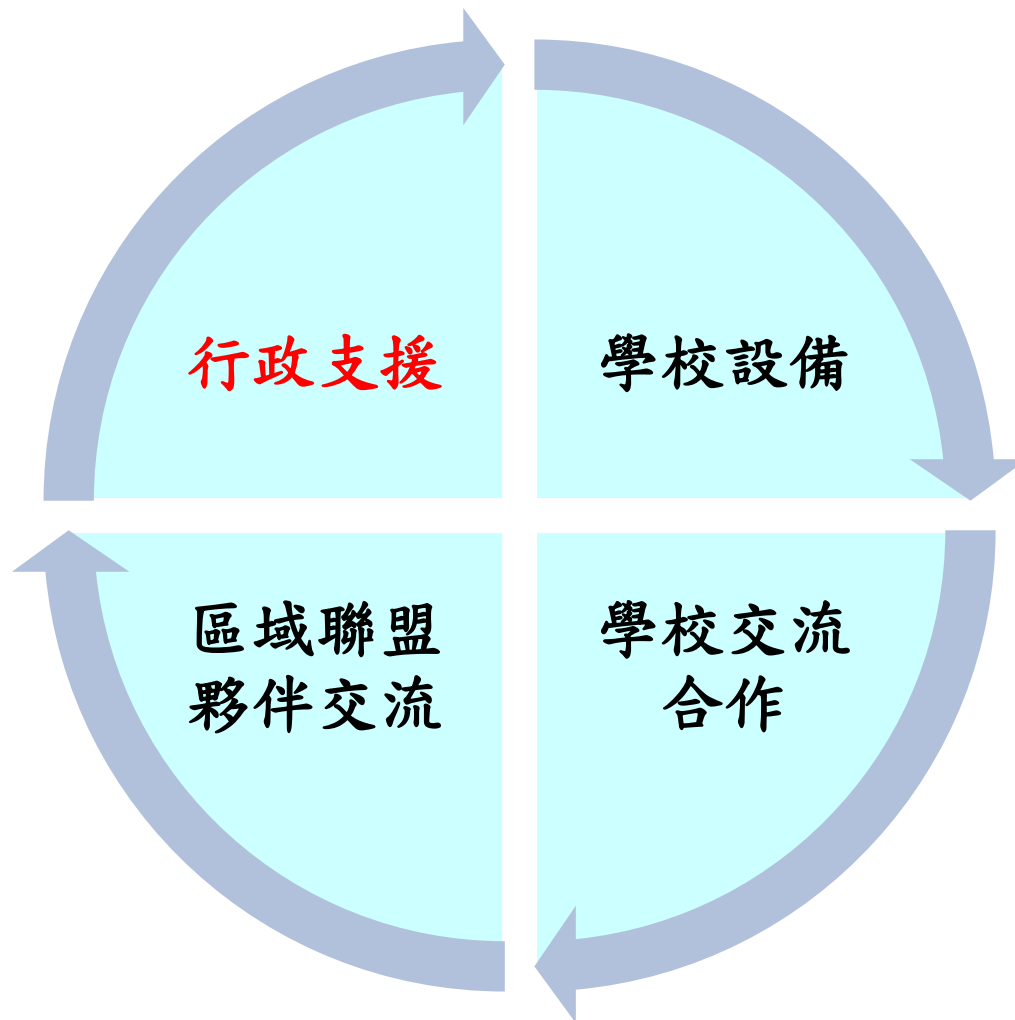
106年度海創、樂創、文創跨領域講座

時間:106年10月17日(二)至10月18日(二)

地點:本校淡水校區教師精進教室與士林校區第二多功能教室



肆、學校資源整合

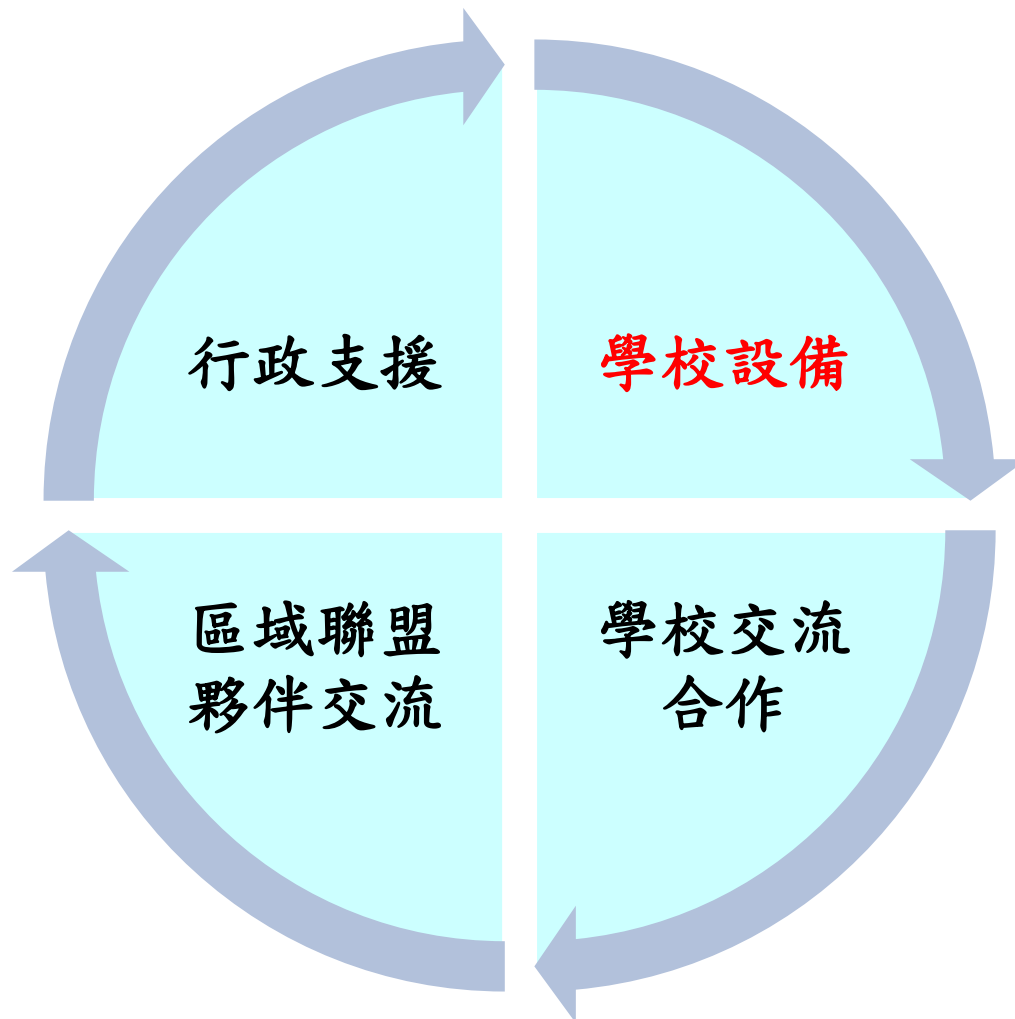


肆、學校資源整合

行政支援

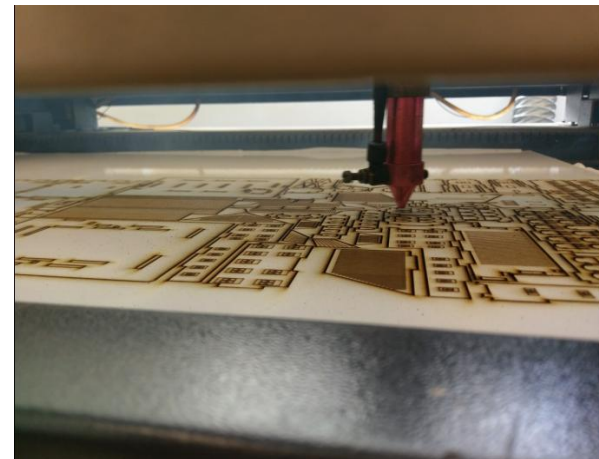
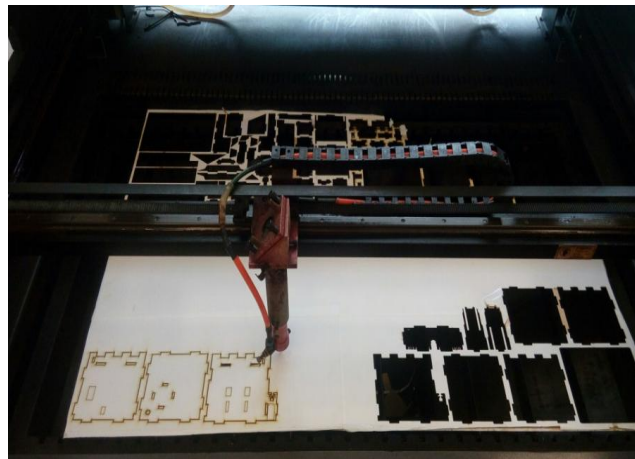
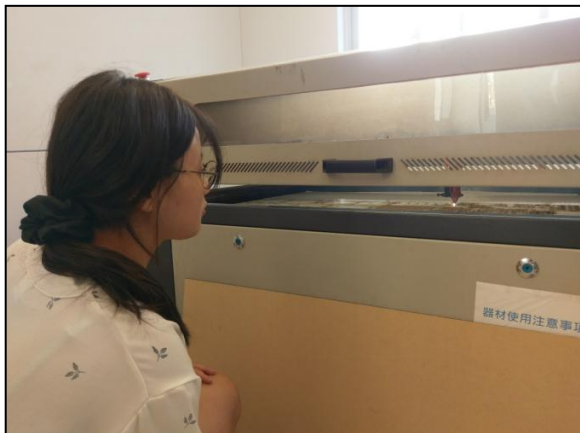
- ✚ 舒適培育室空間
- ✚ 團隊成員變更申請
- ✚ 公司設立注意事項
- ✚ 創業團隊補助經費支用計畫書修正
- ✚ 籌備106年度U-start計畫實地訪視
- ✚ U-start計畫經費核銷
- ✚ 團隊薪資發放

肆、學校資源整合



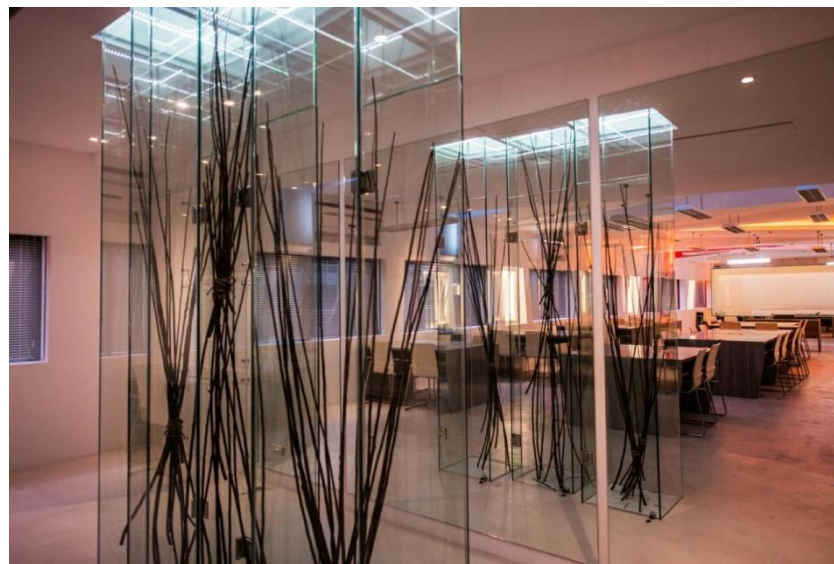
肆、學校資源整合

雷射工作區



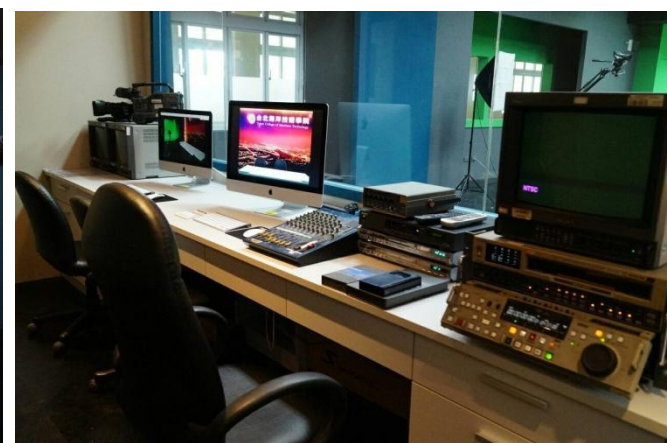
肆、學校資源整合

立體設計教室



肆、學校資源整合

專業攝影棚



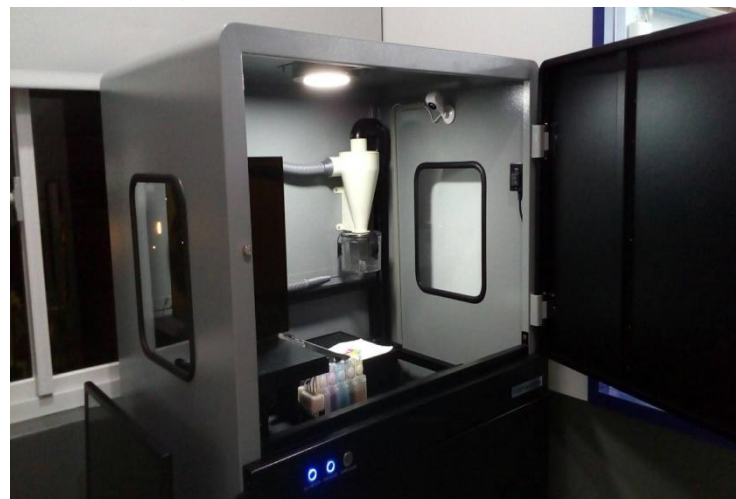
肆、學校資源整合

商業攝影棚



肆、學校資源整合

3D跨域創客工坊(A)

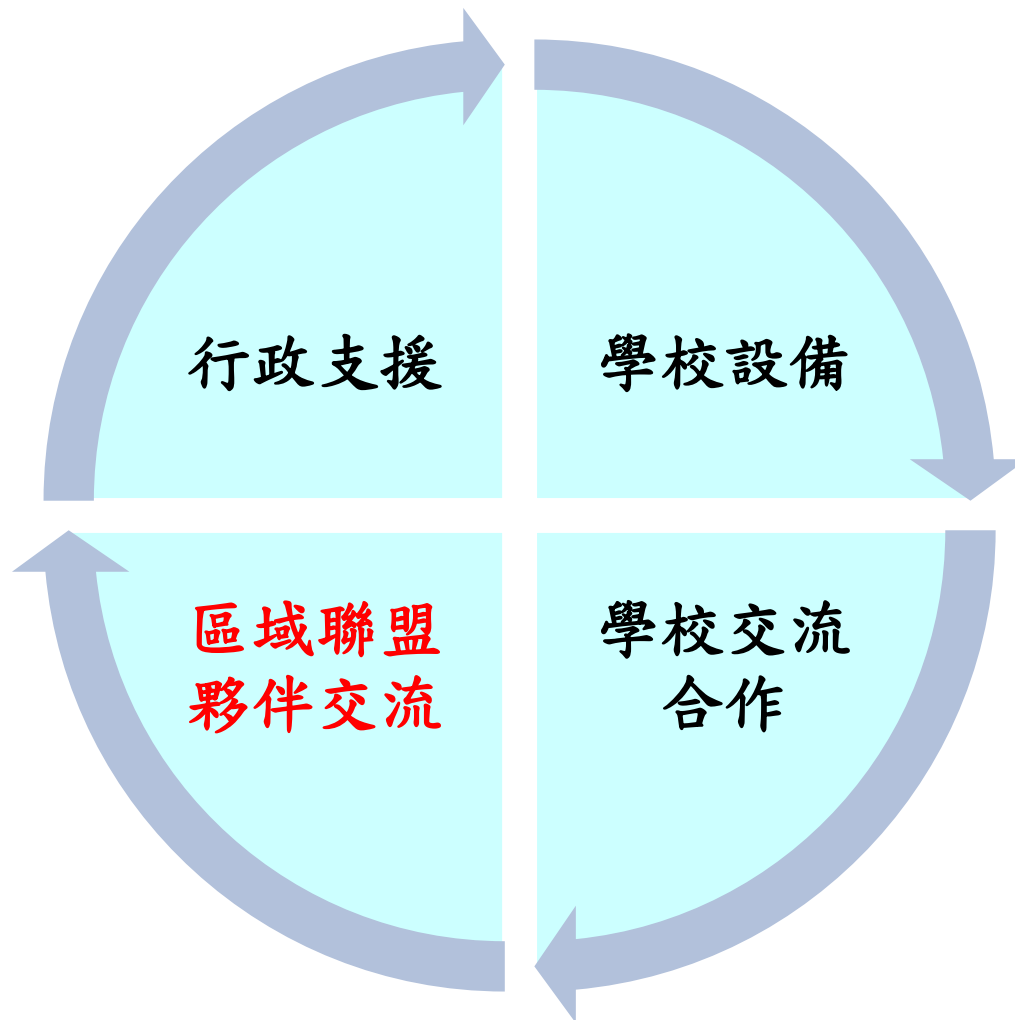


肆、學校資源整合

3D跨域創客工坊(B)



肆、學校資源整合



肆、學校資源整合

主辦2016第一屆海洋盃全國大專校院樂活養生創新創業企劃書競賽



台北海洋技術學院
Taipei College of Maritime Technology

2016年第一屆海洋盃全國大專校院 「樂活養生」創新創業企劃書競賽

競賽方式:
 參加對象: 每組經營團隊最多6人(含指導老師), 組員限報名學校之在學學生。
 報名方式: 報名表及PPT檔案, 並請於105年10月03日(一)前e-mail至
 cwchiang@mail.tamt.edu.tw 信箱。
 決賽收件: 即日起至105年10月03日(一)止。
 入圍公告: 105年10月07日(五)於台北海洋技術學院創新育成中心網頁公布書面審查結果。
 總決賽: 105年10月12日(三), 於本校會議廳舉行。



肆、學校資源整合

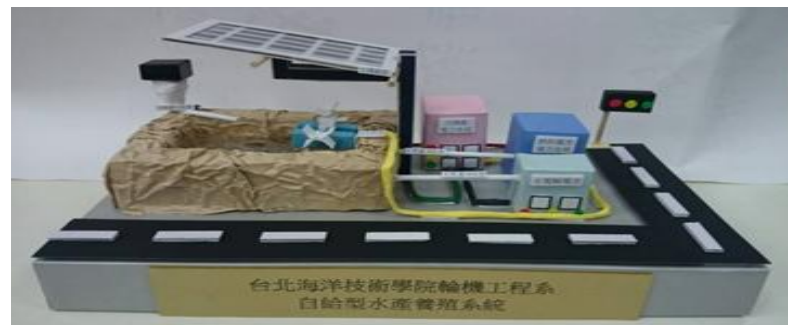
「挑戰杯—彩虹人生」兩岸職業學校創新創效創業大賽

時間:105年8月8日(一)-8月12日(五)

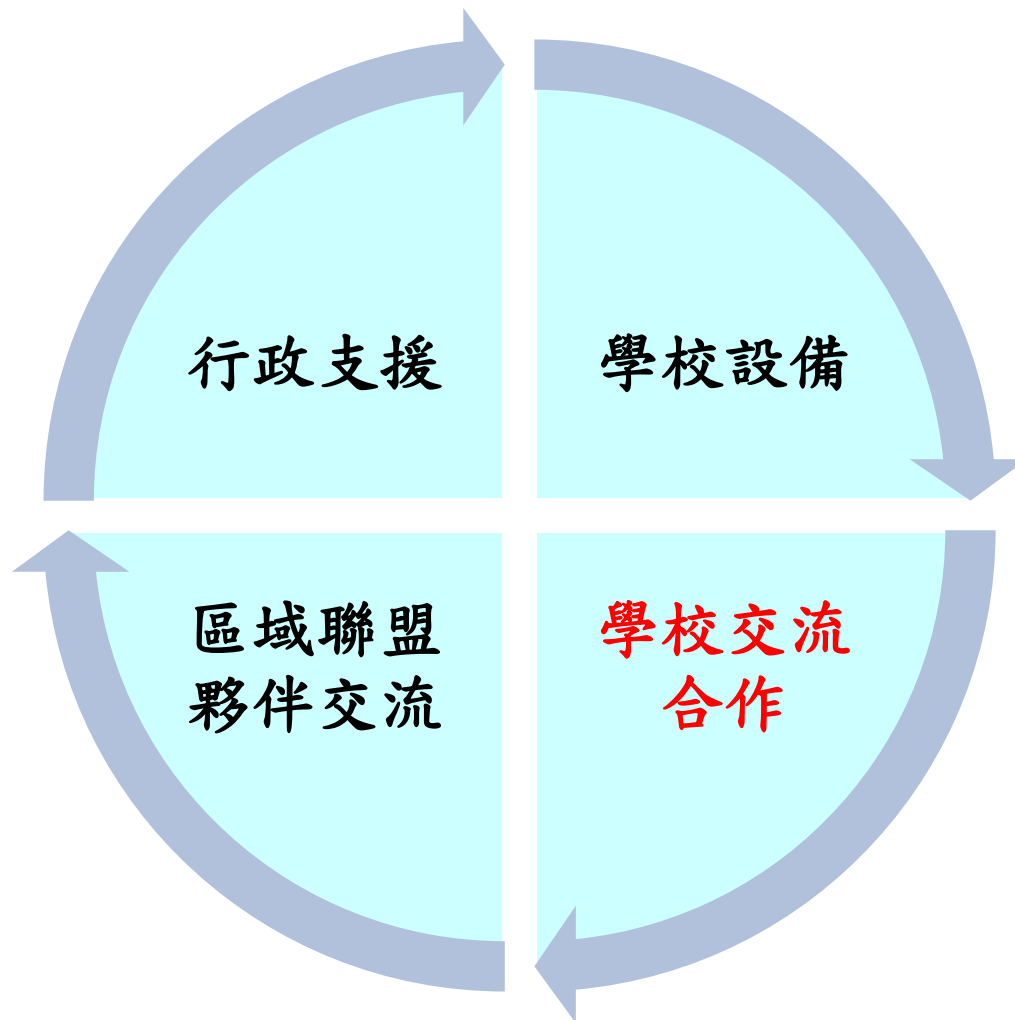
地點:福建省福州市



專利名稱	自給型水產養殖系統
專利權人	張靜怡
創作人	張靜怡 張彥森 陳建宏 陳志彥



肆、學校資源整合



肆、學校資源整合

國立臺灣藝術大學設計學院

2017臺灣青年「新創獎」文創設計競賽-銅獎



以「嘉義市意象」、「臺灣藝術文化」為主題。以文化創意新思維，發展出跨領域、跨世代，展現青春靈活的創造力。

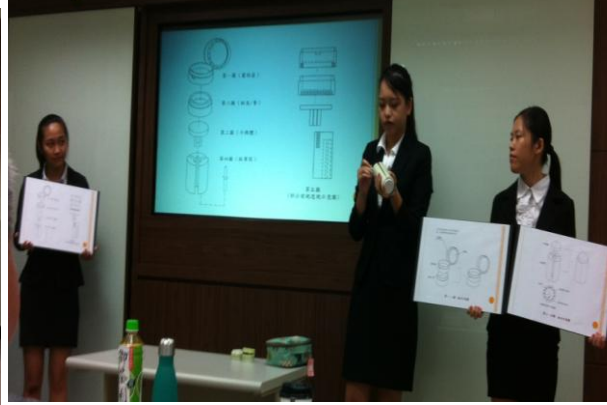


肆、學校資源整合

臺北科技大學與臺灣科技大學協辦 本校主辦舉辦105學年度創意發明競賽

時間:105年10月25日(二)-10月1日(六)

地點:本校淡水校區教師精進教室



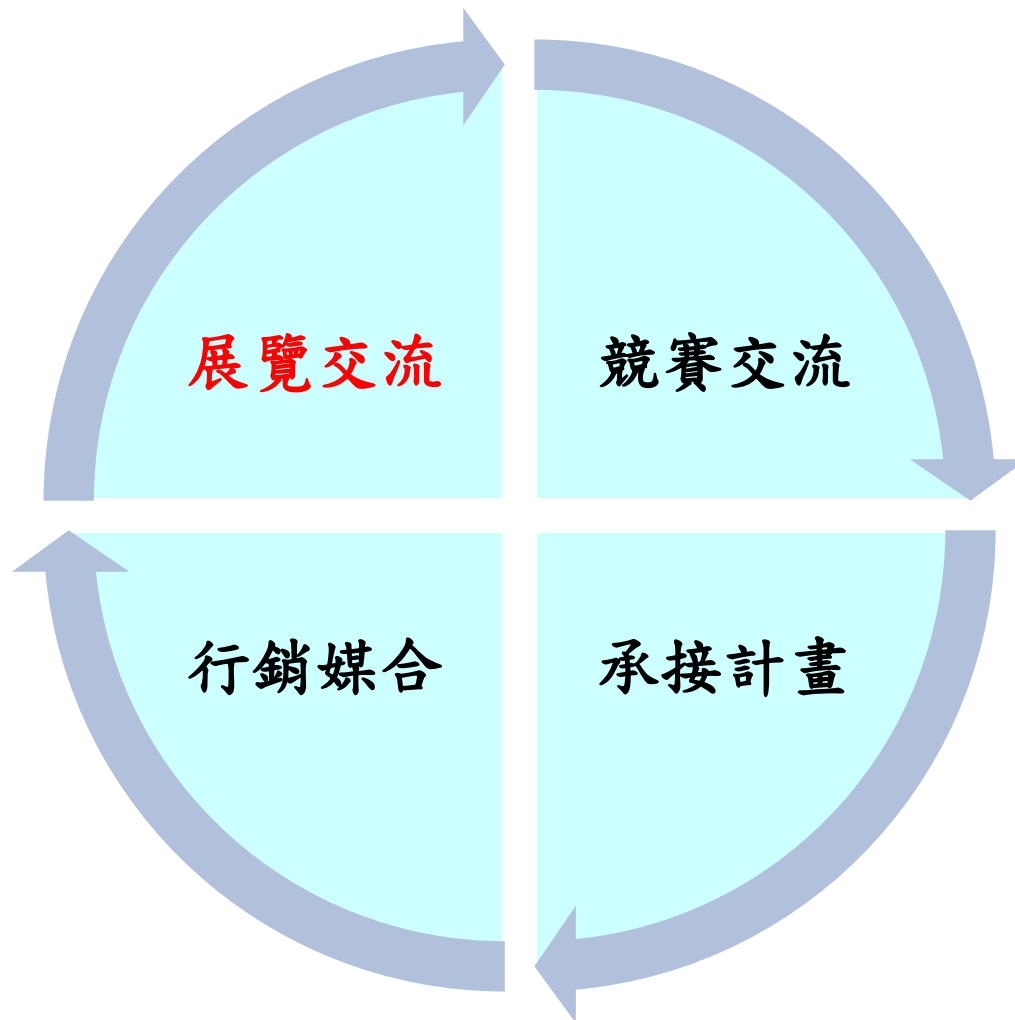
肆、學校資源整合

舉辦校內展：畢業作品聯展

106年5月23、24日本校創新設計學院2017年二技與五專畢業作品聯展，發揮所長展現出豐富與多元化的作品風格大為讚賞，也期許參展同學能在未來職場上同樣能夠保持熱情盡情發揮所學。



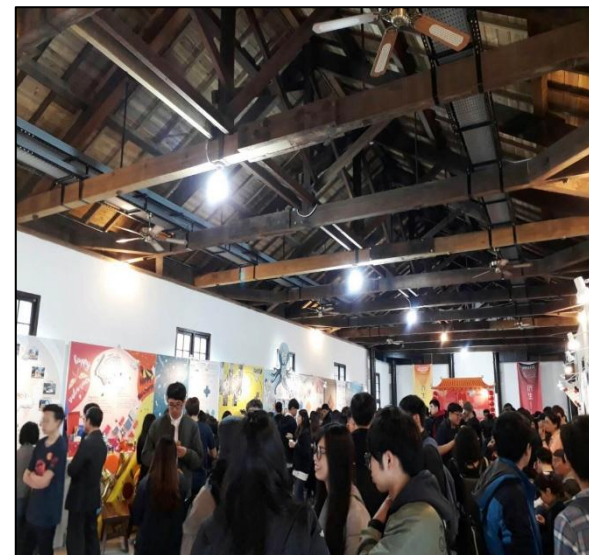
伍、外部資源媒合



伍、外部資源媒合

淡水古蹟博物館

106級視覺傳達設計系畢業專題展覽主題為「**衍生**」，專刊概念以「鸚鵡螺」來演繹展覽主視覺，鸚鵡螺有著1：1.618黃金比例，依黃金比例的長寬比往外擴張，進而構成黃金螺旋。藉此帶領觀者體會具有和諧的藝術性，進而體驗設計成果之平穩與和諧的美感。



伍、外部資源媒合

教育部與經濟部主辦-2017年「新一代設計展」

創新設計學院於5月19日參與新一代開幕會。本屆106級視傳系學生在2017金點新秀設計獎的盛會上，勇奪3項入圍肯定，其中包含「**金點新秀年度最佳設計獎**」與兩項「**金點新秀贊助特別獎**」。



伍、外部資源媒合

經濟部與經濟部-2017年「新一代設計展」

2017年「新一代設計展」本校展場設計獲得評審青睞 入選**最佳展場設計**

本年度參展設計獲得評審的青睞，入選最佳展場設計。第六屆畢業專題主題『沉水性』、主視覺『水生植物』。



伍、外部資源媒合

教育部與經濟部：2017年「新一代設計展」



伍、外部資源媒合

展覽交流：拼了！滬尾



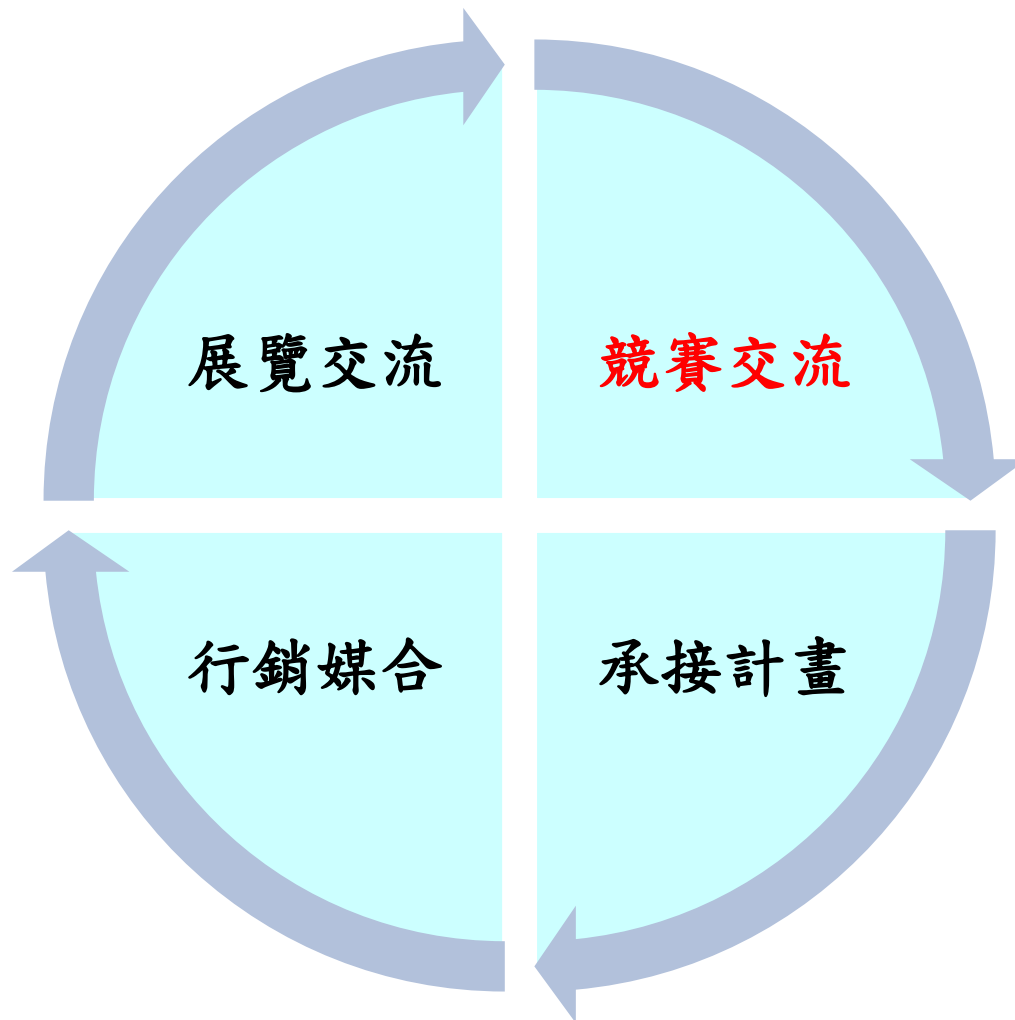
伍、外部資源媒合

世界巧克力夢公園「跟著巧克力去旅行・嬉遊漁碼創意市集」

本校創新設計學院於6月24日參與世界巧克力夢公園籌畫的年度活動「跟著巧克力去旅行・嬉遊漁碼創意市集」，現場設有寵物創意商品展示並結合在地資源與在地海洋文化，配合相關文創攤位商品、街頭藝人表演、親子遊樂設施、漁鄉美食、DIY區…等活動，並集結大家的時尚力量和認知，共同為守護海洋永續而努力。



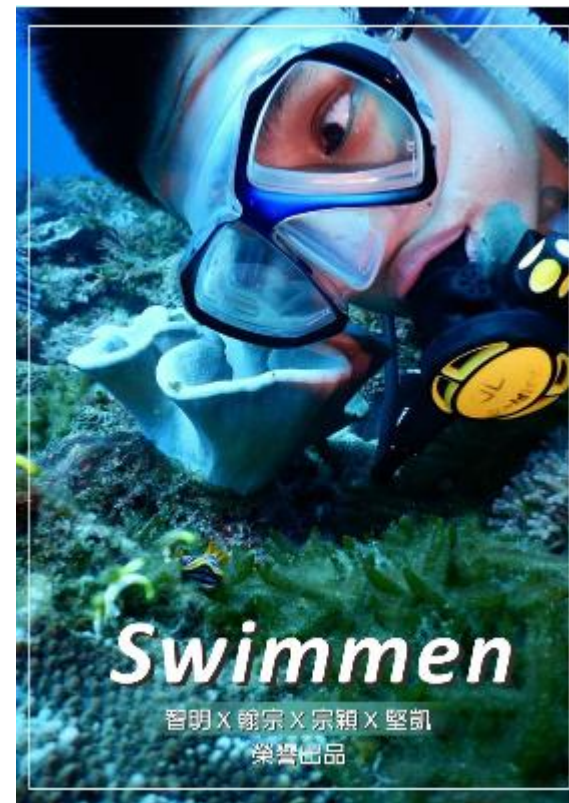
伍、外部資源媒合



伍、外部資源媒合

教育部體育署- 106年度「我是運動創業家」競賽

本校海洋事業學院師生參加教育部體育署舉辦的106年度「我是運動創業家」競賽活動創新組，勇奪**第三名**！





伍、外部資源媒合

2017德國紅點設計大獎

本校創新設計學院視傳系，創作者陳彥碩、楊芮竹、柯柏如、許峻嘉、許桂綺、游子禎等六位同學，以「拚了！滬尾」作品，勇奪**2017德國紅點傳達設計獎**永續而努力。



伍、外部資源媒合

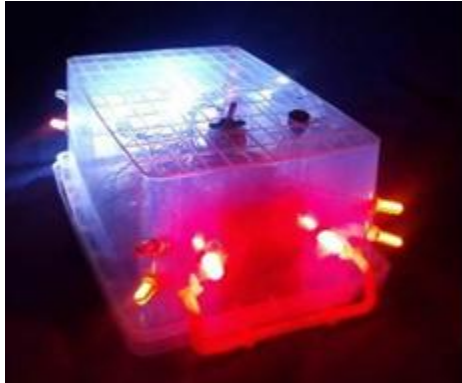
2017年臺北國際發明暨技術交易展

榮獲銅牌!!

時間:106年9月28日(四)-10月1日(日)

地點:台北世貿一館1樓A、B、D



專利名稱	專利權人	創作人
同步危險警示燈與方向燈	郭堯斌	郭堯斌
作品圖示		

伍、外部資源媒合

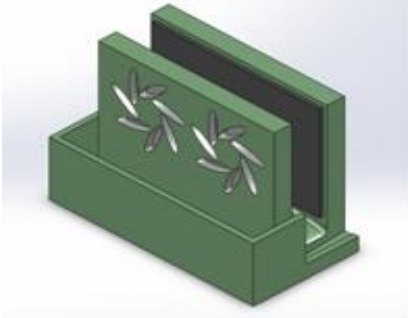
2016年臺北國際發明暨技術交易展

榮獲銅牌！！

時間：105年9月29日(四)-10月1日(六)

地點：台北世貿一館1樓A、B、D



專利名稱	專利權人	創作人
小樹苗傘架	張靜怡	張靜怡 陳志彥、林昆毅
作品圖示		

伍、外部資源媒合

2015年臺北國際發明暨技術交易展

榮獲銅牌!!

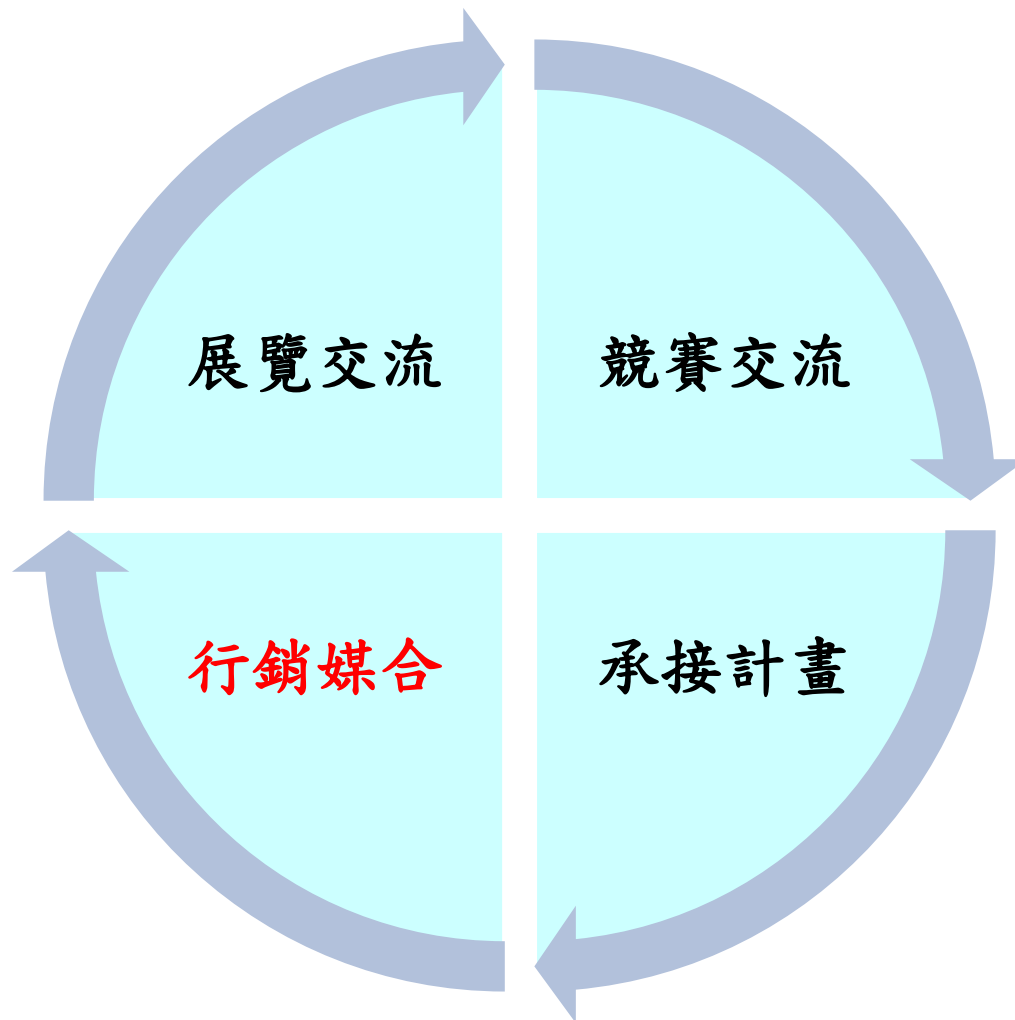
時間:104年10月1日(五)-10月3日(日)

地點:台北世貿一館1樓A、B、D



專利名稱	專利權人	創作人
雙扣襪	郭堯斌	郭堯斌
作品圖示		

伍、外部資源媒合



伍、外部資源媒合

紅毛城展區



伍、外部資源媒合

紅毛小舖商品



一滴水紀念館

伍、外部資源媒合

紅毛小舖商品



小白宮

伍、外部資源媒合

紅毛小舖商品



舢舨船

伍、外部資源媒合

紅毛小舖商品



紅毛城

伍、外部資源媒合

紅毛小舖商品



英國領事官邸

伍、外部資源媒合

紅毛小舖商品



淡水禮拜堂

伍、外部資源媒合

紅毛小舖商品



雲門劇場

伍、外部資源媒合

紅毛小舖商品



彈塗魚

伍、外部資源媒合

紅毛小舖商品



夜鷺

伍、外部資源媒合

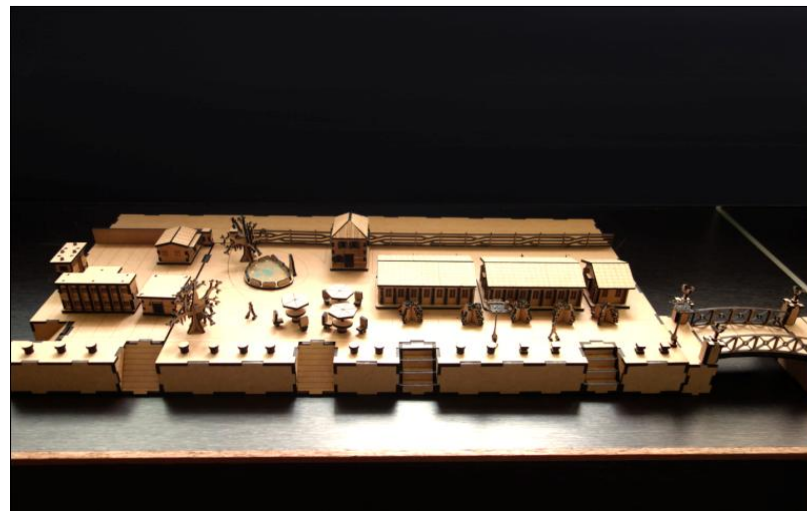
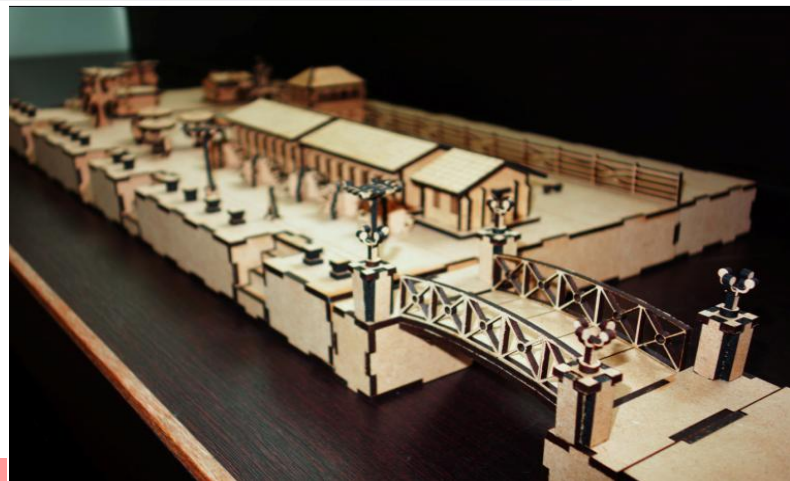
紅毛小舖商品



招潮蟹

伍、外部資源媒合

海關碼頭洽談



伍、外部資源媒合

大愛電視台洽談



伍、外部資源媒合

外接影片製作



伍、外部資源媒合

榮獲《華視新聞雜誌專題報導》

走遍全台大小漁村，用鏡頭記錄下台灣**即將消失的傳統漁法**，希望為台灣珍貴的海洋文化，留下最美的影像！



https://www.youtube.com/watch?v=vGJ1u-vV_QA

A close-up photograph of a person's hands holding a large, dark fishing net filled with water and many small, dark fish. The person is holding a white, oval-shaped object, possibly a lid or a piece of paper, over the net. The background is a light-colored, textured surface, possibly a tarp or a wall. The text "數魚栽" is overlaid on the image in a large, white, serif font.

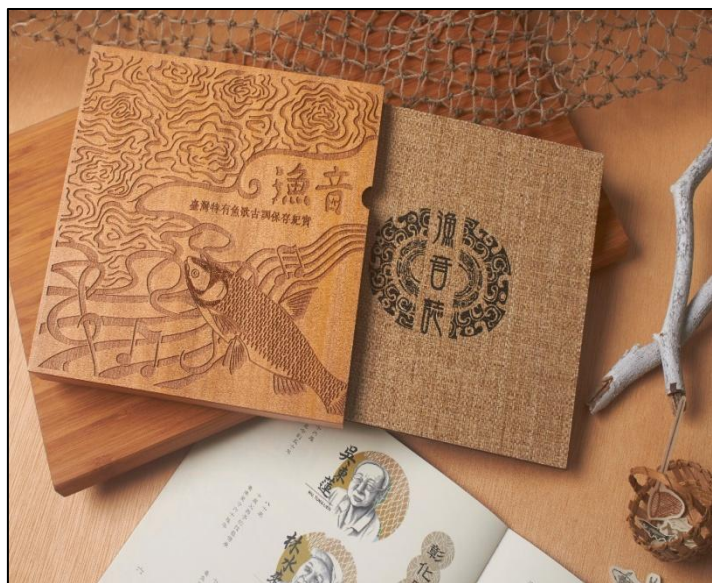
數魚栽

…… 5 尾來 3 尾，共啊 8 尾

伍、外部資源媒合

榮獲各大媒體報導

本校創新設計學院畢業生作品《**漁音-數魚栽**》，讓魚苗交易市場的文化特色——「數魚栽」可以被聽到，甚至獲得推廣，讓畢業作品不只是畢製，引起社會關注和媒體報導



伍、外部資源媒合

即將失傳的漁歌古調

台南七股

(鈴聲)

曲名：熏陶慕

作者：邱秀雄

改編：漁音團隊

曾任職台南七股區篤加里里長，除了有著養殖漁業背景，也積極為篤加里做規劃，從地區居民家譜，到台南地區漁業發展歷史、文化介紹，都有完善的展示及解說，並妥善保留了早期台南地區漁業器具，不僅達到傳承，也將七股篤加地區的人文特色完整的做出了呈現。

邱秀雄

CHIU, HSIU-HSIUNG



黃江泉
HUANG JIANGQUAN



蔡進壽
TSAI CHEN-CHI



黃陳月雲
HUANG CHEN-YUN





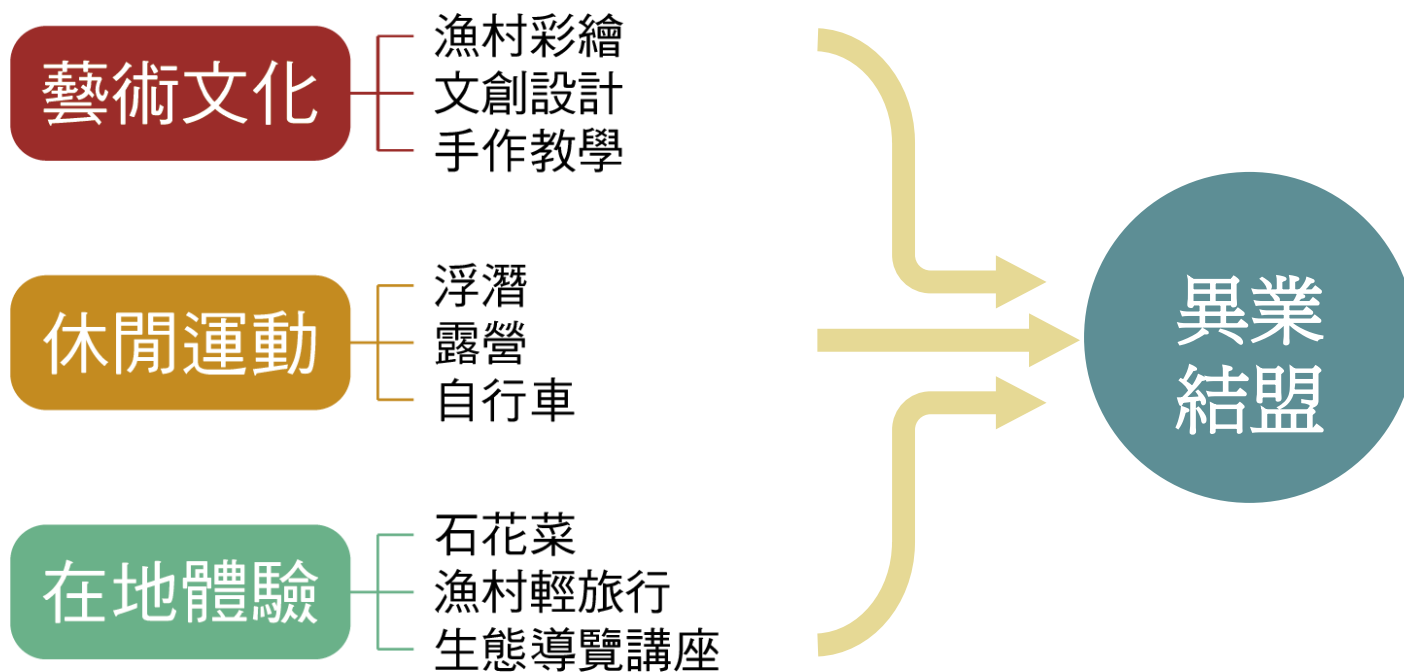

創作來電鈴聲

拜訪楓港地區耆老、歷史資料蒐集，瞭解在地文化，將屏東楓港地區當地數魚栽歌謠逐一錄製、記錄，並重新改編製作成來電鈴聲，並發展一套專輯。



伍、外部資源媒合

貢寮卯澳漁村



伍、外部資源媒合

貢寮卯澳漁村



石花菜手工皂



伍、外部資源媒合

貢寮卯澳漁村

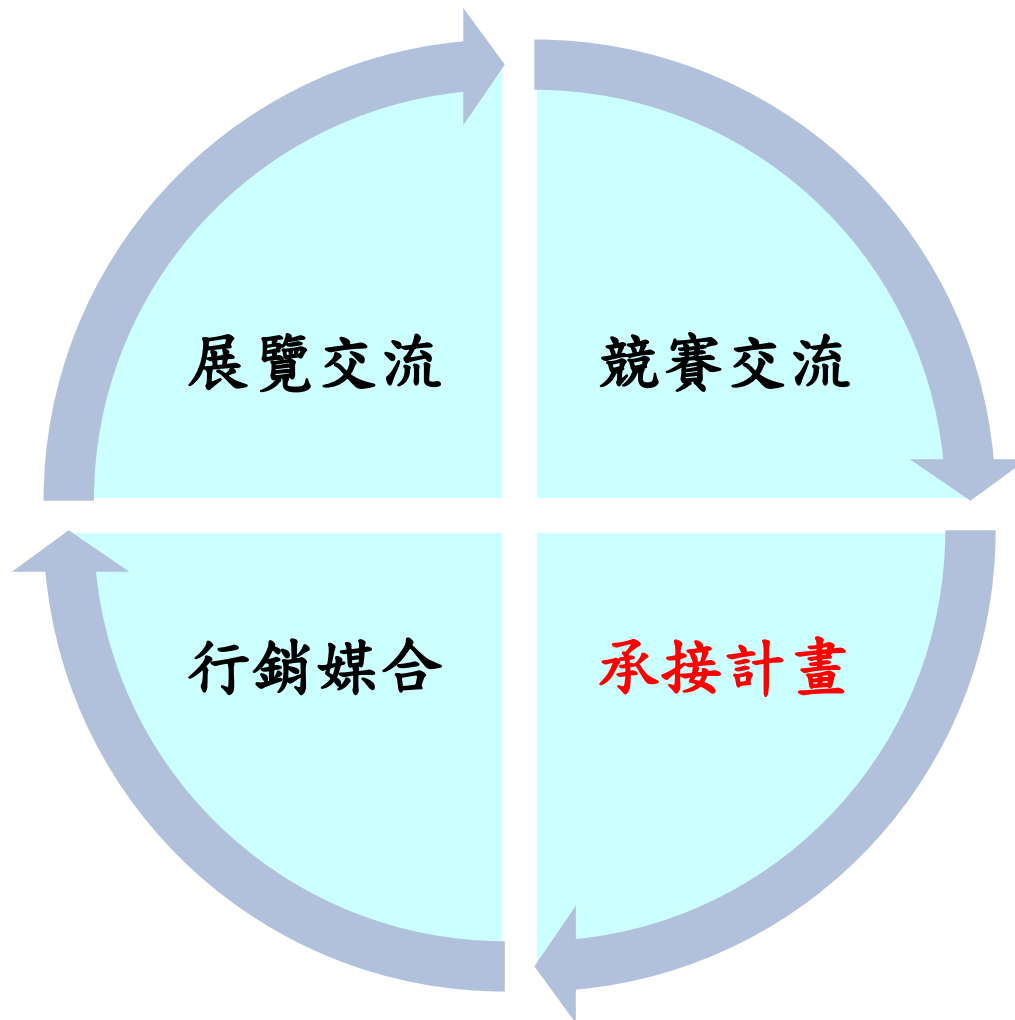
石花菜手工皂包裝示意圖



石花菜食材包裝示意圖



伍、外部資源媒合



伍、外部資源媒合

推動自造偏鄉教育計畫

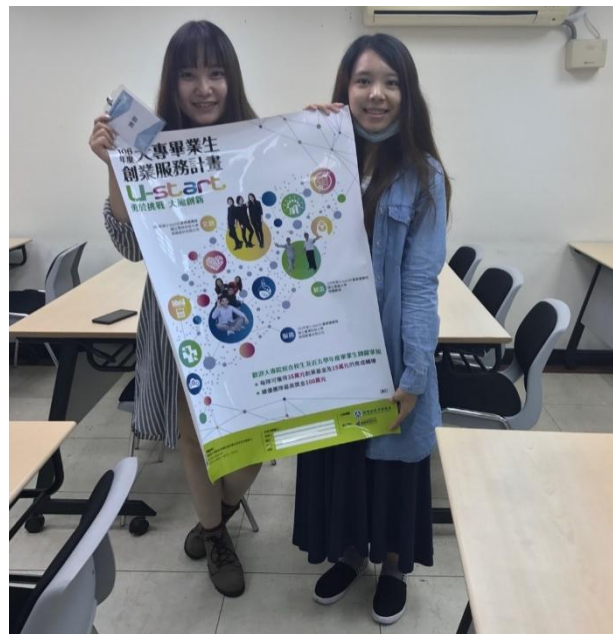
創新藝術發「想」與3D造型列印製「做」共創培育體驗課程

本校與桃園復興鄉巴陵國小合作，建構一個鼓勵開放學習的自造者環境，才可能讓源源不絕的創意成為驅動未來競爭力的核心力量。



伍、外部資源媒合

教育部青年署106年度大專畢業生創業服務計畫創業講習



課程以創業實務性議題為主軸，並以「**募資、行銷、商業模式建構，與創業經驗分享**」為核心設計創業實務性課程，多樣性的課程，由各領域專業講師以深入淺出之方式，建立團隊基本創業知能，使本團隊受益良多。

伍、外部資源媒合

承接計畫

項次	計畫名稱	審查結果	補助經費	計畫期程
1	106年度大學社會責任實踐計畫-永續海洋之生態保育與文化紮根計畫	通過	120萬元	106年8月1日 至 107年3月31日
2	經濟部中小企業處107年中小企業創育機構發展計畫(1年400萬)	審查中	800萬元	107年1月1日 至 108年12月31日
3	107年度高教深耕計畫-建構三創生態環境	撰寫中	200萬元	107年1月1日 至 111年12月31日
4	107年度大學社會責任實踐計畫	撰寫中	1,200萬	107年8月1日 至 109年7月31日



簡 報 結 束

敬 請 指 教

