臺北聯合大學系統

110 學年度教學實踐研究暨大學社會責任實踐計畫 成果交流會

一、活動說明

「臺北聯合大學系統」由國立臺灣海洋大學、國立臺北大學、國立臺北科技大學及臺北醫學大學共同組成，今年拓展成果交流會包含「教學實踐研究計畫」及「大學社會責任實踐計畫」兩大計畫，提供參與者累積更多教學能量，並於主題演講後分別進行成果交流。

「教學實踐研究計畫成果交流會」由臺北聯合大學系統獲教育部補助計畫之教師分享研究成果，將依學門領域分為 5 場次進行，採口頭簡報 10 分鐘，問題討論與交流 5 分鐘，以期激盪教師更多創新教學方法。

「大學社會責任計畫成果交流會」由臺北聯合大學系統執行者分享相關經驗，採口頭簡報 15 分鐘，問題討論與交流 5 分鐘，期盼從多方面角度認識各大學在社會中之影響貢獻，打造合作共創之永續模式。

二、辦理單位

(一)指導單位：教育部、教育部教學實踐研究計畫專案辦公室、教育部大學社會責任推動中心

(二)主辦單位：國立臺灣海洋大學

(三)協辦單位：國立臺北大學、國立臺北科技大學、臺北醫學大學、教育部教學實踐研究北區區域基地－國立臺北科技大學

三、活動資訊

(一)日期：2022 年 7 月 21 日（星期四）09:20-16:10

(二)地點：國立臺灣海洋大學

- 開幕、主題演講及簽到處：海洋廳(A 場)
- 成果交流會：海洋廳(A 場)、行政大樓第一演講廳(B 場)及第二演講廳(C 場)
- 餐敘、茶敘及靜態展：展示廳

(三)參與對象：全國大專校院教職員

(四)報名方式：即日起至 2022 年 7 月 15 日(星期五)前至線上系統報名，網址：https://www.surveycake.com/s/QWQn7。

(五)活動網站：https://sites.google.com/email.ntou.edu.tw/2022-ntou-tpr-usr/。

(六)活動議程：

<table>
<tr><th>時間</th><th colspan="4">項目</th></tr>
<tr><td>08:30-09:20</td><td colspan="4">報到</td></tr>
<tr><td>09:20-09:35</td><td colspan="4">「110 學年度 教學實踐研究 暨 大學社會責任實踐計畫 成果交流會」
主管致詞</td></tr>
<tr><td>09:35-09:40</td><td colspan="4">開幕式 及 大合照</td></tr>
<tr><td>09:40-10:00</td><td colspan="4">主題演講
<u>如何將教學實踐研究與大學社會責任實踐做結合</u>
主講人：教育部教學實踐研究計畫 黃俊儒 計畫總主持人</td></tr>
<tr><td rowspan="3">10:00-12:20</td><td colspan="2">教學實踐研究</td><td colspan="2">大學社會責任（USR）</td></tr>
<tr><td>A 場</td><td>民生、社會(含法政)、
通識(含體育)學門</td><td rowspan="2">C 場</td><td rowspan="2">大學社會責任實踐
成果交流會</td></tr>
<tr><td>B 場</td><td>[專案]大學社會責任、
技術實作學門</td></tr>
<tr><td>12:20-13:20</td><td colspan="4">餐敘交流</td></tr>
<tr><td rowspan="4">13:20-14:20</td><td colspan="2">教學實踐研究</td><td colspan="2">大學社會責任（USR）</td></tr>
<tr><td>A 場</td><td>人文藝術及設計學門</td><td colspan="2" rowspan="9">場域踏查
（各路線僅限 30 人）
路線一：和平島
路線二：八斗子
◆集合地點：展示廳門口</td></tr>
<tr><td>B 場</td><td>工程、商業及管理、數理學門</td></tr>
<tr><td>C 場</td><td>生技農科、教育、醫護學門</td></tr>
<tr><td>14:20-14:50</td><td colspan="2">茶敘 及 成果展覽</td></tr>
<tr><td rowspan="3">14:50-16:10</td><td>A 場</td><td>人文藝術及設計學門</td></tr>
<tr><td>B 場</td><td>工程、商業及管理、數理學門</td></tr>
<tr><td>C 場</td><td>生技農科、教育、醫護學門</td></tr>
<tr><td>16:10</td><td colspan="4">賦歸</td></tr>
</table>

(七)交通資訊：

1.活動專車接送資訊

路線		發車時間
去程	高鐵南港站(忠孝東路出口)－國立臺灣海洋大學	08:10 08:25
回程	國立臺灣海洋大學－高鐵南港站(忠孝東路出口)	16:30

2.自行開車或大眾運輸資訊，請參考網址：http://traffic.ntou.edu.tw/ntous/。

(八)場域踏查：活動將提供兩條路線進行導覽與說明，每條路線僅限 30 人。

1.【和平島路線】：海大展示廳門口集合→和平島旅遊資訊站→Santy 諸聖教堂遺址→張火焰故事館→海遊學堂→和平島市場(歷史走廊導覽)。

2.【八斗子路線】：海大展示廳門口集合→碧砂漁港→基隆嶼海上巡禮及登島。

3.參與場域踏查【八斗子路線】將安排基隆嶼海上巡禮及登島行程，每人票價約新臺幣 700 元，參加者僅需自行支付 200 元費用，餘費用由國立臺灣海洋大學負擔，因涉及保險及採購票券，若報名後無法出席活動，將無法退費。

四、聯絡窗口：

(一)國立臺灣海洋大學孫婉茹小姐(教學實踐研究計畫)，電話：(02)2462-2192 分機 2008。

(二)國立臺灣海洋大學林育香小姐(大學社會責任實踐計畫)，電話：(02)2462-2192 分機 2268。

五、備註：

(一)主辦單位保有隨時修改及終止本活動之權利。

(二)為因應新冠肺炎疫情(COVID-19)，活動當天請全程配戴口罩，保持社交距離，並配合量體溫、噴酒精等相關防疫措施。

(三)活動敬備餐點、茶水，為響應環保請自備環保餐具及保溫杯。

六、**教學實踐研究計畫成果交流會-詳細議程：**

【民生、社會(含法政)、通識(含體育)學門】成果交流會		
➢日期：2022 年 7 月 21 日（星期四）10:00-12:20 ➢地點：國立臺灣海洋大學 海洋廳(A 場) ➢評審委員(依學門領域排序)： 國立中正大學通識教育中心 **黃俊儒**特聘教授 國立臺灣師範大學體育與運動科學系 **林靜萍**教授兼系主任 國立臺灣大學社會工作學系 **陳毓文**教授		
時間	計畫名稱	分享者
10:00-12:20	以虛擬實境方式強化[食品法規與管理]的實務應用教學	臺北醫學大學 楊惠婷　副教授
	連結理論與實務：公共政策個案研究課程之教案精進	國立臺北大學 黃婉玲　副教授
	教室裡的公共政策提案	國立臺灣海洋大學 鍾蕙先　助理教授
	魚缸、角落、手指：蘇格拉底對話教學法在「倫理學與當代議題」課程的教學實踐研究	國立臺北大學 王冠生　副教授
	結合翻轉學習與即時反饋系統提升大班技職生商務英文口說之成效評估以專業英文任務型導向的課程為例	國立臺北科技大學 陳昭伶　助理教授
	同儕回饋交互教學法導入英語課程提升大專學生英語聽力及海洋英語知識	國立臺灣海洋大學 林綠芳　教授
	以「混成式教學」融入「臺灣飲食文化」課程提升醫學大學學生「多元文化」與「敘事能力」之研究	臺北醫學大學 郭忠豪　助理教授
	蟲生活與安全飲水的新生專題研究	臺北醫學大學 廖建維　副教授
	經典閱讀課程在生命教育特色之開展----以三國演義課程為例	臺北醫學大學 韓德彥　副教授
12:20	餐敘交流	

★備註：請至國立臺灣海洋大學展示廳領取餐點。

【[專案]大學社會責任、技術實作學門】成果交流會		
➢日期：2022 年 7 月 21 日（星期四）10:00-12:20 ➢地點：國立臺灣海洋大學 行政大樓第一演講廳(B 場) ➢評審委員(依學門領域排序)： 國立臺灣海洋大學海洋資源與環境變遷博士學位學程 **廖正信**教授兼院長 國立高雄科技大學水產食品科學系 **謝淑玲**特聘教授兼教務長		
時間	計畫名稱	分享者
10:00-12:20	瓷彙-鶯歌彩繪陶瓷培力	國立臺北科技大學 王怡惠 副教授
	以合作學習提升關鍵能力及促進地方創生:馬祖行動研究	國立臺灣海洋大學 曾聖文 副教授
	問題導向學習應用在非傳統加工與量測課程之研究	國立臺北科技大學 何昭慶 教授
	以翻轉教學實踐提升本系「電子海圖與資料顯示系統(ECDIS)」課程之學習成效	國立臺灣海洋大學 陳世宗 副教授
	結合業師技術實作業界專案教學法對人工智慧在資通訊技術應用實務課程學生學習成效之影響	國立臺北科技大學 曾恕銘 教授
	以設計思考策略於系統分析與設計課程之學習研究	國立臺北科技大學 鄭麗珍 副教授
	能源工程實習課程之技術實作研究(II)	國立臺北科技大學 顏維謀 教授
	網路安全課程攻防實作評量平台	國立臺北科技大學 魏銪志 助理教授
12:20	餐敘交流	

★備註：請至國立臺灣海洋大學展示廳領取餐點。

【人文藝術及設計學門】成果交流會		
➢日期：2022 年 7 月 21 日（星期四）13:20-16:10 ➢地點：國立臺灣海洋大學 海洋廳(A 場) ➢評審委員(依學門領域排序)： 國立臺灣科技大學設計系 **宋同正**特聘教授兼院長 銘傳大學商品設計學系 **衛萬里**教授兼系主任		
時間	計畫名稱	分享者
13:20-14:20	培養創業心態以提升產品開發學習動機之行動研究	國立臺北科技大學 王鴻祥 副教授
	議題式思考設計探討學習創造之教學實踐研究	國立臺北科技大學 李美慧 助理教授
	深化使用者經驗知識理論於互動創作之教學與評量設計	國立臺北科技大學 陳圳卿 副教授
	醫學設計課程教學實踐研究計畫	國立臺北科技大學 曾俊儒 教授
14:20-14:50	茶敘 及 成果展覽	
14:50-16:10	跨空間學門的行動學習-以建築與都市景觀主義為理論實作	國立臺北科技大學 黃少妤 助理教授
	永續建築設計與都市規劃實證檢測教學實踐研究計畫	國立臺北科技大學 黃志弘 教授
	如何運用線上設計工作坊與回顧表促進異文化交流學習之教學實踐	國立臺北科技大學 鄭孟淙 教授
	培養設計學生探索人機互動技術以強化虛擬實境課程之創造力	國立臺北科技大學 韓秉軒 助理教授
	文創專業英語教材發展與評估之行動研究:結合語料導向學習與 TED Talks	國立臺灣海洋大學 林澄億 助理教授
16:10	賦歸	

★備註：接駁車預計 16:30 發車，請至國立臺灣海洋大學展示廳門口集合。

【工程、商業及管理、數理學門】成果交流會		
➢日期：2022 年 7 月 21 日（星期四）13:20-16:25 ➢地點：國立臺灣海洋大學 行政大樓第一演講廳(B 場) ➢評審委員(依學門領域排序)： 國立清華大學資訊工程學系 **王俊堯**特聘教授兼計算機與通訊中心主任 國立中興大學企業管理學系 **酈芃羽**副教授		
時間	計畫名稱	分享者
13:20-14:20	增進前瞻積體電路設計能力之教學實踐研究計畫	國立臺北科技大學 范育成 教授
	任務探究教學法提升業師導向課程學習成效之探討-以陶瓷材料課程為例	國立臺北科技大學 徐曉萱 副教授
	運用對話機器人於軟體工程課程之教學實踐研究	國立臺灣海洋大學 馬尚彬 教授
	情境模擬教學結合專案管理教學法應用於射頻阻抗匹配課程之教育實踐	國立臺北科技大學 鍾明桉 助理教授
14:20-14:50	茶敘 及 成果展覽	
14:50-16:25	無線通訊技術之基礎、實務與應用	國立臺北大學 魏存毅 副教授
	融入適性教學、影音自學教材與精熟學習提升消費者行為基礎知識之學習成效	國立臺北大學 汪志堅 教授
	井字遊戲：整合遊戲化學習與鷹架法於商業模式個案討論	國立臺北科技大學 張瑋倫 副教授
	企業實務導向之基礎商學課程整合協同學習與協同教學設計：以行銷管理為例	國立臺北科技大學 劉祐綸 助理教授
	地質做中學	國立臺灣海洋大學 張英如 助理教授
	以 micro:bit 物聯網實作提升生命科學背景學生程式語言之學習動機	國立臺灣海洋大學 廖柏凱 助理教授
16:25	賦歸	

★備註：接駁車預計 16:30 發車，請至國立臺灣海洋大學展示廳門口集合。

【生技農科、教育、醫護學門】成果交流會		
➢日期：2022 年 7 月 21 日（星期四）13:20-16:10 ➢地點：國立臺灣海洋大學 行政大樓第二演講廳(C 場) ➢評審委員(依學門領域排序)： 國立臺北護理健康大學護理系所 **林惠如**特聘教授 國立臺北科技大學技術及職業教育研究所 **張嘉育**教授		
時間	計畫名稱	分享者
13:20-14:20	情境手遊教材導入儀器分析課程提升學習成效之研究	國立臺灣海洋大學 方銘志 助理教授
	傳統主題導向學習法模式與改良式計畫導向模式教學在生物化學實驗課程教學與學習成效之分析	臺北醫學大學 周志銘 副教授
	運用語料驅動學習與專題式合作學習輔助英文學術論文寫作與發表	國立臺北科技大學 林彥良 副教授
	"重新看見": 運用多模態活動引發寫作學習者之自我修改行為	臺北醫學大學 范幼珊 助理教授
14:20-14:50	茶敘 及 成果展覽	
14:50-16:10	SPE 融入教學實習課程增進國小師資生學習成效之行動研究	國立臺灣海洋大學 許籐繼 副教授
	翻轉高齡者居住環境課程-應用虛擬實境結合場景實作教學對於學習成效之影響	臺北醫學大學 林立峯 副教授
	以反思歷程及辯論教學提升學生批判性思考及健康倡議能力：以社區藥學課程為例	臺北醫學大學 張雅惠 副教授
	團隊導向學習法置入醫學系大體解剖學實驗課程之應用策略與成效	臺北醫學大學 陳淑華 副教授
16:10	賦歸	

★備註：接駁車預計 16:30 發車，請至國立臺灣海洋大學展示廳門口集合。

七、大學社會責任實踐計畫成果交流會-詳細議程：

<table>
<tr><th colspan="3">【大學社會責任實踐】成果交流會</th></tr>
<tr><td colspan="3">➢日期：2022 年 7 月 21 日（星期四）10:00-16:10
➢地點：國立臺灣海洋大學 行政大樓第二演講廳(C 場)
➢主持人：
國立臺灣海洋大學輪機工程學系 張文哲教授兼馬祖行政處處長</td></tr>
<tr><th>時間</th><th>主題</th><th>分享者</th></tr>
<tr><td rowspan="4">10:00-11:50</td><td>智齡質感生活聚落示範計畫的推動現況與未來展望</td><td>臺北醫學大學
跨領域學院 張佳琪 院長</td></tr>
<tr><td>原住民部落場域的社會實踐</td><td>國立臺北科技大學
建築系 黃光廷 助理教授</td></tr>
<tr><td>海山共榮・永續前行</td><td>國立臺北大學
大學社會責任辦公室
陳澤義 執行長</td></tr>
<tr><td>貢寮山海美境的共生和共享</td><td>國立臺灣海洋大學
共同教育中心 謝忠恆
助理教授兼藝文中心主任</td></tr>
<tr><td>11:50-12:20</td><td colspan="2">綜合座談</td></tr>
<tr><td>12:20-13:20</td><td colspan="2">餐敘交流</td></tr>
<tr><td>13:20-13:30</td><td colspan="2">場域踏查 報到時間
（集合地點：國立臺灣海洋大學展示廳門口）</td></tr>
<tr><td>13:30-16:10</td><td colspan="2">場域踏查
（各路線僅限 30 人）
<u>路線一：和平島</u>
海大→和平島旅遊資訊站→Santy 諸聖教堂遺址→
張火焰故事館→海遊學堂→和平島市場(歷史走廊導覽)
<u>路線二：八斗子</u>
海大→碧砂漁港→基隆嶼海上巡禮及登島</td></tr>
<tr><td>16:10</td><td colspan="2">賦歸</td></tr>
</table>

★備註：

1. 請至國立臺灣海洋大學展示廳領取餐點。
2. 接駁車預計 16:30 發車，請至國立臺灣海洋大學展示廳門口集合。
3. 參與場域踏查【八斗子路線】將安排基隆嶼海上巡禮及登島行程，每人票價約新臺幣 700 元，參加者僅需自行支付 200 元費用，餘費用由國立臺灣海洋大學負擔，因涉及保險及採購票券，若報名後無法出席活動，將無法退費。