

# 國立臺東大學執行教育部 107 年高教深耕計畫

## 2018 打造綠色國際大學成果發表工作坊

### 一、「B-4 打造綠色國際大學」分項計畫成果摘要：

國立臺東大學辦學藍圖自我定位漸次發展成為優質精緻型「綠色國際大學」，於 106 年 6 月特別制定「綠色國際大學推動委員會設置要點」，由校長擔任主任委員，並在 106 年 9 月通過本校「綠色國際大學白皮書」。依據白皮書所擬定之目標、策略、及行動方案，目前首要任務為持續統整全校跨領域學習路徑，讓教學、研究能量與核心產業人才培育深度結合，以展現綠色國際大學與在地產業連結、教育博雅專精之特色。

本校今年獲得教育部高教深耕計畫補助，其中分項計畫「B-4 打造綠色國際大學」為發展學校特色的第四個策略，目標在藉由統整跨領域學習路徑，結合在地產業，推動學術單位全力發展以智慧、健康、永續、美學為內涵之教學創新、研究推廣、及國際合作人才培育，以協助在地產業朝向綠色知識經濟產業發展、轉型，建立智慧健康城鄉、新農業、及循環經濟等成功典範，形成綠色國際大學暨綠色知識經濟產業創新知識中心。同時，藉由智慧型系統科技的導入，實現以服務為導向的校園管理，形塑自主學習綠色智慧創新校園，以達到充分支持學生自主學習和研究創新的目標。

本分項計畫共有三個執行方案，目前在「B-4-1 統整綠色知識經濟產業教研能量」執行方案，已完成「UCAN 職能學習路徑規劃與推薦系統」之「模組化課程與適性跨域學習路徑規劃模組」開發，預期後續可以有效統整本校跨領域學習路徑，提升學生的適性、跨域、和自主學習能力。另外，本執行方案亦完成「綠色知識經濟創新平臺」之「循環經濟電商生態系模組」開發，並提供綠色知識經濟創新成果轉化四件及三創跨域成果轉化八件，後續將持續協助在地產業朝向綠色知識經濟產業發展、轉型，提升本校學用合一及產學合作教學研究能量。

在「B-4-2 發展虛實整合綠色知識中心」執行方案，除制定有助於本校發展綠色國際大學暨綠色知識經濟創新知識中心之館藏政策，持續新增綠色國際大學暨綠色知識經濟產業創新相關館藏外，並完成「知識典藏虛實整合服務平臺」之「虛擬書架與虛擬書房管理模組」，提供「林文寶兒童文學特藏室」虛擬書房建置，可以有效提高知識組織、傳播、分享、與應用的效益。另外，本執行方案亦完成「多媒體影音管理系統」建置，提供統整性課程成果典藏及綠色知識經濟創新案例典藏，可以有效凝聚臺東地區綠色知識經濟產業、社區部落、和各級學校，支持結合在地綠色知識經濟產業成功案例之教學、研究創新。

在「B-4-3 型塑自主學習綠色智慧創新校園」執行方案，除增設兩項智慧校園示範點，並完成校園示範點導覽地圖與導覽資料庫建置，整合既有「智慧、健康、永續、美學」校園示範點，可以有效支持教師將示範點融入教學、研究、和推廣，以增進學生參與示範點觀摩、實習、評估、創作、以及專題研究之學習成效。今年已完成三件校園示範點專題創作，計有

本校 10 位師生參與。

## 二、 成果發表工作坊：

本次成果發表工作坊，計展出十五件成果轉化暨專題創作作品，其中將發表八件三創跨域成果轉化、四件綠色知識經濟創新成果轉化、及三件校園示範點專題創作作品，並邀請評審委員進行評審並提供建議，專長含蓋：文創、3D 列印、行動 APP、虛擬實境、電子商務、網路行銷、精準行銷、商業智慧、大數據、物聯網、綠色科技、有機農業、社會企業、服務創新、及區域創新等，目標在提升本校學用合一及產學合作教學研究能量，協助具樂活產業特色的微型產業，持續朝向綠色知識經濟發展、轉型；同時，支持教師將示範點融入教學、研究、和推廣，以增進學生參與示範點觀摩、實習、評估、創作、以及專題研究之學習成效。

三、 日期時間：民國 107 年 12 月 24 日 ( 一 ) 10:00~15:30

四、 地點：國立臺東大學圖書資訊館 資訊棟 1F 湖畔講堂大廳、2F 研討教室

五、 指導單位：教育部

六、 主辦單位：國立臺東大學

七、 邀請參加對象：國立臺東大學教職員生、高東屏地區樂活產業

八、 參展內容：三創跨域暨綠色知識經濟創新成果轉化、校園示範點專題創作、UCAN 學習路徑規劃、虛擬書架、越南見學

## 九、 議程：

| 日期          | 107 年 12 月 24 日 ( 星期一 )  |  |
|-------------|--|--|
| 時間          | 會議內容   |  |
| 10:00~11:30 | 報到/成果展示 ( 地點：國立臺東大學圖書資訊館資訊棟 1F 湖畔講堂大廳 )  |  |
| 11:30~12:30 | 午餐   |  |
| 12:30~13:30 | <b>成果發表工作坊 A：三創跨域</b>  | <b>成果發表工作坊 B：綠色知識經濟創新</b>  |
|             | 12:30~12:45 2F 研討教室<br>議題 A1：庭翊民宿<br>創新團隊<br>主持人：國立臺東大學資管系 羅炳和助理教授<br>共同主持人：國立臺東大學資管系 謝明哲副教授<br>參與學生：孫培鈞、林賢文、張元豪<br>參與業師：王振民、林振聲、宋心賢<br>領域專家<br>專家 1：庭翊民宿 曾記梁負責人 | 12:30~12:50 2F 研討教室<br>議題 B1：電子商務智慧化送禮服務--以艾蘭哥爾咖啡為例<br>創新團隊<br>主持人：國立臺東大學資管系 謝明哲副教授<br>參與學生：陳庭、吳丰田、方郁綺<br>領域專家<br>專家 1：弘宇企業 張弘典負責人 |

|                    |   |  |
|--------------------|---|--|
|                    | <p>12:45~13:00 2F 研討教室</p> <p><b>議題 A2：微型文創電子商務創新—墨仙堂</b></p> <p><b>創新團隊</b><br/>         主持人：國立臺東大學資管系 謝明哲副教授<br/>         參與學生：尤源德、黃昇鴻、蘇盈禎<br/>         參與業師：王振民、林振聲、宋心賢</p> <p><b>領域專家</b><br/>         專家 1：墨仙堂 蔡慈要老師<br/>         專家 2：墨仙堂 白耀光負責人</p>  | <p>12:50~13:10 2F 研討教室</p> <p><b>議題 B2：透過社群媒體行銷活動強化顧客資產：以陶藝微型產業為例</b></p> <p><b>創新團隊</b><br/>         主持人：國立中山大學資管系 吳仁和教授<br/>         共同主持人：國立臺東大學資管系 謝明哲副教授<br/>         參與學生：阮簪纓<br/>         參與業師：林振聲</p> <p><b>領域專家</b><br/>         專家 1：九鳥陶燒 廖光亮老師<br/>         專家 2：九鳥陶燒 廖夏子老師</p> |
|                    | <p>13:00~13:15 2F 研討教室</p> <p><b>議題 A3：潔拭拖顧客關係管理暨電子商務行銷</b></p> <p><b>創新團隊</b><br/>         主持人：國立臺東大學資管系 陳宜禎副教授<br/>         參與學生：蔡宜軒、吳丰田<br/>         參與業師：王振民、林振聲、宋心賢</p> <p><b>領域專家</b><br/>         專家 1：萬寶行 李明泉負責人</p>                                | <p>13:10~13:30 2F 研討教室</p> <p><b>議題 B3：樂活產業虛擬商城商品智慧推薦服務之研製與評估</b></p> <p><b>創新團隊</b><br/>         主持人：國立臺東大學資管系 謝明哲副教授<br/>         參與學生：陳富鴻<br/>         參與業師：王振民、林振聲</p> <p><b>領域專家</b><br/>         專家 1：銘泉生態休閒農場 吳堅銘負責人<br/>         專家 2：銘泉生態休閒農場 謝美蓮老師</p>                           |
|                    | <p>13:15~13:30 2F 研討教室</p> <p><b>議題 A4：灶咖-推廣在地有機農業之電商平台</b></p> <p><b>創新團隊</b><br/>         主持人：國立臺東大學華語系 董恕明副教授<br/>         共同主持人：國立臺東大學資管系 林俊男助理教授<br/>         參與學生：陳竑霖、鄭翔中、陳昱璋<br/>         參與業師：王振民、林振聲、宋心賢</p> <p><b>領域專家</b><br/>         專家 1：</p> |  |
| <p>13:30~13:40</p> | <p>中場休息</p>   |  |
| <p>13:40~14:40</p> | <p><b>成果發表工作坊 A：三創跨域</b></p> <p>13:40~13:55 2F 研討教室</p> <p><b>議題 A5：FANGLIN 芭樂農園</b></p> <p><b>創新團隊</b><br/>         主持人：國立臺東大學資管系 王文清副教授<br/>         參與學生：陳宜葶<br/>         參與業師：王振民、林振聲、宋心賢</p> <p><b>領域專家</b><br/>         專家 1：芳林芭樂 鄭宗林負責人</p>          | <p><b>成果發表工作坊 C：校園示範點</b></p> <p>13:40~14:00 2F 研討教室</p> <p><b>議題 C1：虛擬實境是錯覺對觀看者視覺及心智疲勞影響之研究</b></p> <p><b>創作團隊</b><br/>         主持人：國立臺東大學資管系 謝明哲副教授<br/>         參與學生：李偉勝、溫智皓、袁迪宇、李伊婷</p>  |