【SEC12F00A0094】產業2+3創業應用 修課說明

1. 選修資格：對農產品開發及加工技術和行銷議題有興趣之同學選修。

2. 執行單位：產學營運暨推廣教育處、東部生物經濟中心、祥銓農創

3. 課程目標：在地產業文化參訪並實作接觸原物料各項加工商品製成。洞悉力及培養和練習。在地產業回饋意見交流。

4. 課程安排總日程：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 時間 | 課程內容 | 上課地點 | 時數 |
| 109年10月17日  星期六 | 08:00-17:30 | 專案計畫書分享，瞭解農產品建立及農業行銷、發想農產實作DIY及農產業歷程分享 | 產業地點-東河 | 1學分  18小時 |
| 109年10月18日  星期日 | 08:00-17:30 | 農產業產業加工流程及實作體驗 | 臺東校區  生物經濟中心 |

5.課程細目規劃

109年10月17日 星期六

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 時間 | 內容 | 講師 | 地點 |
| 08:10 | 知本校區集合搭車 | 祥銓農創  陳季微負責人 | 知本校區公車棚 |
| 08:30 | 台東校區集合搭車 | 台東校區大門口 |
| 0900-12:00 | 【實作演練】作物生產-農物演練  【體驗】產品製造-實作嫁接 | 東河地區 |
| 12:00-13:00 | 午餐時間(附便當) | | |
| 13:00-16:00 | 【實作演練】作物生產-農物演練  【體驗】產品製造-木片絡燒文創(暫訂) | 祥銓農創  陳季微負責人 | 東河地區 |
| 16:00-16:30 | 回程返校-台東校區-知本校區 | | |

109年10月18日 星期日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 時間 | 內容 | 講師 | 地點 |
| 0900-12:00 | 【講座】生物經濟中心介紹生技工廠營運及生產製程 | 生物經濟中心  李俊霖主任 | 台東校區I204  育成多功能教室 |
| 12:00-13:00 | 午餐時間(市區上課自理) | | |
| 13:00-16:00 | 【導覽】參觀工廠導覽  【實作】農產業產業加工流程及實作體驗 | 生物經濟中心  李俊霖主任 | 台東校區生技工廠  I204育成多功能教室 |
| 16:00-16:30 | 【總結回饋】全程課程之討論及回饋Q&A | 生物經濟中心  李俊霖主任 | 台東校區I204  育成多功能教室 |
| 16:30 | 課程結束 | | |

**東大產業1+2創新應用課程**

**企業實習場域：東河鄉 祥銓農創有限公司/奇揚企業社**

1. 課程參與人數：43人
2. 2.上午時間9-12點、下午13點-16點

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 組別/時間 | 課程內容 | 導師 |
| 1. 9:00-10:20 | 解說樹木絞碎機器的原理與工作重點，讓學生了解過程。到苗圃區請學生整理苗圃10株，練習整理樹園。 |  |
| 1. 10:30-11:50 | 園區採集種子、泡水。  到嫁接區學習如何嫁接，每人實作練習嫁接1-2盆。 |  |
| 12:00-13:00 | 吃飯時間(便當) |  |
| 1. 13:10-14:30 | 播種子，練習播土種樹苗。每人練習1盆。 |  |
| 1. 14:40-16:00 | 原木實作，用砂紙把木片磨好，使用原料或烙燒筆創作。可將作品帶回家。 |  |

臺灣產業經濟發展可分成四個階段，

第一階段是作物生產為主的「農業經濟」(一級產業)，

第二階段是產品製造為主的「工業經濟」(二級產業)，

第三階段是商品銷售為主的「服務經濟」(三級產業)，

第四階段則是強調生產者、販賣者和消費者間互動關係與使用者體驗為主的「體驗經濟」。