

亞洲大學學務處起飛計畫執行辦公室

112-2 深耕計畫培力銀行：循環經濟 X 永續材質培力手作課程」**工作坊簡章**

課程名稱	112-2 深耕計畫「培力銀行：循環經濟 X 永續材質培力手作課程」工作坊		
上課日期	113 年 4 月 20 日(六)至 113 年 4 月 21 日(日)，週末。	上課時數	13 小時
上課時間	4/20 週六(08:00 至 17:00)+ 4/21 週日(09:00 至 15:00)，共 13 小時。		
上課地點	I105 PBL 教室		
招生對象	<p>具本校學籍並符合以下其中身分條件之在學學生：</p> <p>一、具學雜費減免資格者：</p> <p>(一)低收入戶學生。 (四)身心障礙人士子女。</p> <p>(二)中低收入戶學生。 (五)特殊境遇家庭子女或孫子女。</p> <p>(三)身心障礙學生。</p> <p>二、具大專校院弱勢學生助學計畫助學金補助資格者。</p> <p>三、原住民學生經學校審核通過者。</p> <p>四、家庭突遭變故經學校審核通過者。</p> <p>五、懷孕學生、扶養未滿 3 歲子女之學生經學校審核通過者。</p> <p>六、其他經由學校認定為經濟不利學生經學校審核通過者。</p> <p>七、一般生 (如名額未滿開放一般生報名)。</p>		
授課教師	宋敬、曹語涵、林宜萱	招生人數	50 人
教材 (教師自編)	課程簡報、影片、課程手作材料包、講義		
課程費用	課程費用：課程前須收取「手作 DIY 材料費+講義印刷費」為新台幣 400 元。 (錄取名單公告後，會於網站公告繳費時間以及地點)		
學習目標	<p><b>主題一「淨零排放的循環途徑 X 永續材質圖書館」_(4/20 08:00 至 17:00，8 小時)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 認識溫室氣體與氣候變遷的關聯。</li> <li>2. 認識並能夠辨認出永續材質，並了解產品生命週期與循環經濟的關聯。</li> <li>3. 理解循環經濟定義，並透過企業案例練習應用。</li> <li>4. 認識永續材質圖書館以及媒合案例</li> <li>5. 透過手作包材了解以個人為單位實踐循環經濟。</li> <li>6. 了解企業對於綠領人才的需求，以及增能方向。</li> <li>7. 瞭解環保與永續發展的關聯性。</li> <li>8. 探索環保設計的基本原則。</li> <li>9. 瞭解創意與可持續性的交匯點。</li> <li>10. 啟發創意思維。</li> </ol> <p><b>主題二「一線一結編織環保提袋」_(4/21 09:00 至 12:00，3 小時)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 掌握編織手感及學習製作結式。</li> <li>2. 環保提袋編織製作。</li> <li>3. 將環保提袋的使用融入日常習慣，減少一次性塑膠袋浪費。</li> </ol> <p><b>主題三「激發創造力，共塑永續未來」_(4/21 13:00 至 15:00，2 小時)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 瞭解環保與永續發展的關聯性。</li> <li>2. 探索環保設計的基本原則。</li> <li>3. 瞭解創意與可持續性的交匯點。</li> <li>4. 啟發創意思維。</li> </ol>		

日期	時間	學習主題	教學內容	授課講師	
課程內容	113/04/20 (六)	主題一「淨零排放的循環途徑 X 永續材質圖書館」			宋敬 老師
		08:10-10:00	氣候危機與變遷	了解溫室氣體與氣候變遷的關聯，及造成的影響，了解各國以及台灣政府的因應策略。	
		10:10-12:00	循環經濟 vs 商業模式	理解循環經濟定義，並透過企業案例練習應用。	
		13:10-14:00	永續材質圖書館與主題探討：PLA(生質材料)環保嗎？	透過議題性材質讓學生思考永續性與使用者模式。	
		14:10-16:00	手作包材工作坊	製作桌上型收納盒、消防水帶包，並小組分享	
		16:10-17:00	永續材質圖書館介紹與綠領人才培育方向	了解永續材質圖書館的意義與媒合案例，並介紹未來從事綠領相關工作的方向	
	113/04/21 (日)	主題二「一線一結編織環保提袋」			曹語涵 老師
		09:00-10:00	結式練習	練習製作出樣式平均、鬆緊一致的結式	
		10:10-12:00	環保提袋編織製作	運用學習之結式於製作編織提袋 1. 提袋底部打底 2. 瓶身編織 3. 提把結尾 4. 加裝吊飾配件(視學員完成進度)	
		主題三「激發創造力，共塑永續未來」			林宜萱 老師
		13:10-14:00	綠色設計與永續實踐	1. 綠色設計的核心原則和概念 2. 材料創新和可循環性的重要性 3. 社區參與和共建的實踐 4. 環保設計在實際專案中的應用 5. 綠色時尚和生活方式的影響及實踐 6. 綠色創業和創新的商業模式	
		14:10-15:00	創意思維的啟發	1. 創意思維的基本概念 2. 啟發創意的方法和技巧 3. 創意思維在解決問題和設計中的應用 4. 案例分享：成功的創意思維應用案例	
注意事項	1. 如未全程參與，將不提供獎助學金課程認證參與證明。				

	<p>2. 課程費用：課程前須收取「手作DIY材料費+講義印刷費」為新台幣400元。 (錄取名單公告後，會於網站公告繳費時間以及地點)</p> <p>3. 因環保提袋編織製作所需，請學員攜帶乾淨手搖杯或水壺(建議500-700ml)。</p>
課程收穫	<p>1. 手作環保提袋編織一個</p> <p>2. 手作環保桌上型收納盒一個</p> <p>3. 手作環保消防水帶包一個</p> <p>4. 獲塑膠工業技術發展中心訓練證明(8H)</p> <p>5. 符合資格者可申請「積極學習獎助學金之類別二 學習輔導課程」(最高4,000元)</p>
獎助方式	<p>全程參與課程者，符合資格者可申請「積極學習獎助學金之類別二 學習輔導課程」。</p> <p>凡參與學習輔導課程之校內學習課程，完成課程規定之上課時數，由開辦單位認證參與證明，並繳交學習成果報告，由審查單位審核後，即可獲助學金。</p> <p>1. 完成4至10小時之課程者，獲助學金新台幣2,000元。</p> <p>2. 完成11至20小時之課程者，獲助學金新台幣4,000元。</p> <p>3. 完成21至30小時之課程者，獲助學金新台幣6,000元。</p> <p>4. 同一課程可申請之時數上限為30小時。</p> <p>※全程參與並符合課程規定者可申請「積極學習獎助學金」類別二、學習輔導課程(最高獲新台幣4,000元)</p>
承辦單位 聯絡方式	<p>承辦單位：學務處起飛計畫執行辦公室</p> <p>承辦人員：徐先生</p> <p>聯絡電話：04-23323456 分機1793</p> <p>電子信箱：<a href="mailto:t111300094@asia.edu.tw">t111300094@asia.edu.tw</a></p>