

輔仁大學自主學習學分課程開課計畫書

課程名稱	中文：自主學習-永續循環經濟系列 英文：Autonomous Learning: Sustainable Circular Economy Series		
學分數	2 學分	採計學分領域	☐ 通識-社會科學領域 ☐ 通識-人文藝術領域 ☒ 通識-自然科技領域
申請單位	全人教育課程中心		
自主學習課程類型	☐ 校外實習類 ☐ 專業競賽類 ☐ 專業證照類 ☐ 專業服務類 ☐ 志工服務類 ☒ 學習護照類 ☐ 外語檢定類		
自主學習活動摘要	1. 永續循環經濟系列磨課師課程：本系列課程由輔仁大學、中國文化大學與東海大學共同課程規劃與製作。本系列共三門課分別為：中國文化大學開設之「淨零碳排與循環經濟的永續大趨勢」[12 小時]，主要針對全球公民須了解的全球淨零碳排由法律、金融、城市設計進行相關概念的說明；輔仁大學「時尚產業的永續循環」[10 小時]，以大眾最密切相關的服裝產業角度切入，從材料認識到循環再生；而東海大學「永續淨零技術與管理實務」[14 小時]以環境面切入，以藻類進行碳捕集及再利用之進展，以及結合生物固碳與循環經濟之可行性及商業化潛力。 3. 本系列課程皆為全英語授課。 4. 學生須於公告規定之課程開設平台修讀課程，觀看課程教材並配合課程完成學習活動如測驗、作業與討論等，以取得完課證明。系列課程中須三門課程皆修畢且達成學分認證要件者，方可認抵通識涵養自然與科技領域 2 學分。 5. 承辦單位：輔仁大學外語教學與數位學習資源中心。 6. 課程開設資訊與相關規定依承辦單位公告為準。		
開課目的與核心教學目標之關聯	本系列課程內容依據聯合國於 2015 年提出的「2030 永續發展議程」，包括 17 個彼此相關相連的永續發展目標為課程發展定位基礎，並依據「社會面」、「經濟面」與「環境面」規劃，讓學習者了解到實踐永續循環的精神，且課程全英數位學習進行，培養學生自主的學習態度，也同時提升英語能力。		
學分認證要件	為確保自主學習有效且信實，認證規範如下： 1. 欲修讀學生請於申請期間提出「自主學習課程認證申請書」。 2. 於課程開設期間連續兩學期內，系列課群完成三門課程皆修畢且符合結業標準，提供成績證明或課程完課證書檔案(證書費用需自行負擔)，並完成學習成果檢核表，以及檢附學習筆記佐證，作為認證要件。 3. 課程中所有學習活動「必須」由申請人親自參與，若非本人親為，則不得認抵。		
申請資格	本校學士班學生。		
認證機制	1. 執行單位於開設平台進行個人成績查核。 2. 由承辦單位召集教師組成認證小組檢核學習者學習歷程。		
其他	本計畫經 113 年 9 月 11 日 113 學年度全人教育課程委員會第 1 次會議通過		