

國立高雄科技大學 環境與安全衛生工程系

114-1 實務專題題目與指導教授確認單

A 設計/整合 專題題目	☐ 土壤污染綠色復育技術(賴俊吉、陳勝一) ☐ 有害油泥摻混農廢物轉製資源化能源(周志儒) ☐ 資源循環產製甲烷熱解產氫(周志儒) ☐ 奈米光觸媒製備與應用(洪崇軒) ☐ 水環境品質即時監測資料蒐集系統(洪崇軒) ☐ 空氣盒子與物聯網系統(洪崇軒) ☐ 瞭解學校附近社區環境-北高雄探索(蔡宗岳) ☐ 東西的故事(李孟珊) ☐ 微生物電解電池與有價資源回收(張朝欽、林怡利、陳錫添) ☐ 電化學工程與都市廢棄物轉化(張朝欽、林怡利、陳錫添) ☐ 半導體特用化學的安全處理系統設計(陳政任、蔡曉雲) ☐ 大型與特殊空間消防安全設計(蔡匡忠、蘇崇輝) ☐ 化學物質燃燒危害評估(廖宏章、陳強琛) ☐ 化學物質反應危害評估(陳強琛、廖宏章) ☐ 環境荷爾蒙實驗動物健康危害模式設計(許昺奇、李家偉) ☐ 環安大冒險(黃玉立) ☐ 選總統或酸腫痛？(許德仁) ☐ 其他，請註明題目：			
B 實物製作 專題題目	☐ 新世代廢水生物除氮技術(賴俊吉、陳勝一) ☐ 廢太陽能電池貴金屬創新回收技術(陳勝一) ☐ 室內空氣清淨機製作與成效評估(洪崇軒) ☐ 簡易空氣品質淨化設備製作與效能評估(洪崇軒) ☐ 野外自救簡易淨水器(洪崇軒) ☐ 植物萃取及其成分分析(陳錫添、林怡利) ☐ 資材取得與產品研發(陳錫添、林怡利) ☐ 生質物能資源化技術開發(林怡利、陳錫添) ☐ 以奈米功能性材料改質正滲透薄膜與應用(林怡利、陳錫添) ☐ 綠能材料製備與應用(賴怡潔) ☐ 壓力容器參數化有限元素分析於網頁程式架構工具化技術之發展(王振華、許宏德) ☐ 樹枝粉碎機之安全設計(許宏德、王振華) ☐ 校園室內空氣智慧偵測與改善(李家偉、許昺奇) ☐ 肥料+蔬菜=PM2.5?(李家偉、許昺奇) ☐ 其他，請註明題目：			
小組成員	姓 名	學 號	必修/選修	連絡電話
小組長			☐ 必修； ☐ 選修	
組員 1.			☐ 必修； ☐ 選修	
組員 2.			☐ 必修； ☐ 選修	
組員 3.			☐ 必修； ☐ 選修	
組員 4.			☐ 必修； ☐ 選修	
說明	1. 實務專題(一)必修課程每組人數以 3-5 人為原則，並推派 1 人為小組長，若組成人數不在此限時，應提送系務會議審議同意。實務專題(二)選修課程可 1 人修課。 2. 實務專題一(必修)、實務專題二(選修)，二門課程 2 擇 1，系辦依據此確認單預選課程，請務必於「必修/選修」欄位勾選【必修】或【選修】。			
以上學生確認收為專題生，指導教授：_____ (簽章)				

申請日期：_____年_____月_____日