**機械工程學系承接計畫與相關SDGs之連結**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **計畫名稱** |  | 計畫流水號 |
| **委託單位** |  |
| **總金額** | 新台幣 元整。 |
| 合約期程 | 自 年 月 日起至 年 月 日止 |
| 請勾選符合計畫相關SDGs(可複選) | □**核心目標06 確保環境品質及永續管理環境資源** □具體目標6.1 供給量足質優的水源及自來水，保障用水安全。 □具體目標6.4 推動節約用水工作，提升用水效率，使平均用水量不在顯著成長；推動工業區與科學園區內廠商用水回收；推動加強節水與使用再生水及海淡水等多元水源，使年淡水取用量不在顯著成長。 □具體目標6.5 推動水資源綜合管理。□**核心目標07 確保人人都能享有可負擔、穩定、永續且現代的能源** □具體目標7.1 確保所有的人都可取得能源服務，並提高潔淨燃料發電占比。 □具體目標7.2 提高再生能源裝置容量。 □具體目標7.3 提高強制性節能規定能源消費率，並降低能源密集度。□**核心目標08 促進包容且永續的經濟成長，提升勞動生產力，確保全民享有優質就業機會** □具體目標8.1 以創新、就業、分配為核心價值，維持經濟適度成長。 □具體目標8.2 提高產業附加價值，推動物聯網、數位經濟等產業高值化發展。 □具體目標8.3 提供信用保證或融資協助，鼓勵中小企業與微型企業投入綠色經濟與創新發展。 □具體目標8.4 掌握關鍵物料使用情形，納入物質生命週期的永續管理，促進原物料永續使用。 □具體目標8.5 提升勞動生產力。 □具體目標8.6 落實學用合一、培訓措施，強化青年就業能力。 □具體目標8.7 促進工作環境安全，及保障女性勞工參與工會權益。 □具體目標8.8 推動永續觀光發展，引導觀光產業提供綠色、在地等旅遊模式，打造台灣永續觀光環境與提升產業價值。 □具體目標8.9 鼓勵金融科技創新，提供便捷多元的金融服務。 □具體目標8.10藉由節水循環、回收科技等措施，提升工業、農業用水效率。 □具體目標8.11推動水、電價格合理化，反映資源使用的外部成本。 □具體目標8.12建置具備智慧化、整合性的電力網路，提升供電品質及電力運轉效率。 □具體目標8.13發展綠能科技，提升能源自主與能源多元性，鼓勵再生能源發展。 |
| **計畫主持人 簽章** |