



2023 SDGs 學術論文獎

企業實務組 優選論文

張旖捷

【共同著作人】

國立虎尾科技大學 張浚源 賴柏言

百德機械股份有限公司

指導者：莊永煌

Research on the correlation between Industry 4.0
and sustainable development in the machine
tool industry - an QFD and Fuzzy MADM methods

TAISE
台灣永續能源研究基金會

CTCI EF
財團法人中鼎教育基金會
CTCI Education Foundation

董事長

簡又新

財團法人台灣永續能源研究基金會
財團法人中鼎教育基金會

中華民國112年11月17日