「教師跨領域研究社群」-人工智慧演算法於航太產業的應用-第 8 次

時間：2021-11-28
地點：E412

活動方式將先以教導複合材料基本性質，並介紹目前複合材料於航太產業的應用及未來趨勢，接著進行資料收集與討論結果，針對特定項目進行深入研究與探討，了解複合材料應用於航太產業之可行性與貢獻，研究產品之力學特性是否符合產業需求，致力於提升產品之性能。

因疫期、國際油價上漲及材料短缺，造成航空公司營運成本增加，因此利用複合材料有質量輕和耐腐蝕等特性，能夠節省許多營運成本。但複合材料應用於飛機上是否安全則須進一步探討及研究，甚至運用於更多航太產品上，對現有產品進行改進抑或是應用於未使用之部件進行分析研究，為未來實際應用提供佐證與參考，此為本研究活動之目的。



進度討論與報告



進度討論與報告



進度討論與報告

「教師跨領域研究社群」-人工智慧演算法於航太產業的應用-第 8 次

時間：2021-11-28
地點：E412



進度討論與報告