

航空發動機教室

使學生了解各種航空發動機動力原理及各主要構件之功能。配合支援課程之教學，達到理論與實際相互印證之學習效果。

實驗設備：TFE-1042及J-33實體剖面、J-79、J-33、J-47噴射型發動機、T-53螺旋槳型、往復式星型發動機、動態示範設備

教學內容：

利用各型發動機實體及動態示範設備，介紹動力原理、各零組件功能、特性及差異

支援課程：航空發動機概論、航空動力原理、氣體動力學

核心能力：藉由直接接觸戰機實體發動機，理論與實際得以相互印證，使學生了解航空發動機動力原理

