



航空研究所

技術領域



研發成果

 <p>飛彈高速風洞試驗</p>	 <p>各型無人機</p>	 <p>中型渦輪扇引擎 TFE-1042</p>	 <p>起落架</p>
 <p>實兵戰演訓系統</p>	 <p>各型訓模器</p>	 <p>各型系統維修</p>	 <p>軍備資訊管理系統</p>

未來目標

提升國防航空科技能量，拓展國防及民用先進技術，進行航空器及航太科技研究發展。



無人飛行系統



航空動力系統



軍用飛機研發



模擬與實兵演訓系統



國際合作研究

人才需求

領域	工作內容
航太工程	<ol style="list-style-type: none">1. 飛行器外型設計/試驗/氣動力分析。2. CFD流場模擬分析。3. 載具飛行性能分析。
工業工程	<ol style="list-style-type: none">1. 專案規劃、計畫管制、採購管理、時程規劃等工作。2. 資源分配、時程制、風險管理與流程改善等工作。
機械	<ol style="list-style-type: none">1. 高階轉動零件3D設計、應力分析及工程藍圖繪製。2. 航空渦輪引擎壓縮器/渦輪空氣動力學分析與葉形設計。3. 執行航空渦輪引擎壓縮器/渦輪測試。
電子電機/通訊	<ol style="list-style-type: none">1. 航空級發電機設計、負載模擬及測試。2. 系統電力監控與電能管理系統設計。3. 無人飛型載具電力系統設計及整合。
材料/化工	<ol style="list-style-type: none">1. 機體組裝型架設計及機體組裝研製。2. 結構組裝公差分析。
資訊	<ol style="list-style-type: none">1. 影像辨識軟體開發。2. 影音串流控制軟體開發。3. 影像拼接軟體開發。