

國立成功大學民航所 Institute of Civil Aviation 碩士班課程表

98 學年起修習必選之核心課程 3 門：

(1)Q451100 民航實務(暑假實習) Civil Aviation Practical Training

(2)Q470100 飛航安全管理 Aviation Safety Management

Q460400 民航系統 Civil Aviation System

Q450700 多變量分析理論與應用 Multivariate Analysis and Applications

以上三門課程中任選二門。

課程碼 Course No	中文名稱 Course Title (Chinese)	英文名稱 Course Title (English) (* Core courses)	學分 Credits
Q451100	*民航實務	*Civil Aviation Practical Training	3
Q460400	*民航系統	*Civil Aviation System	3
Q450400	*多變量分析理論與應用	*Multivariate Analysis and Applications	3
Q470100	*飛航安全管理	*Aviation Safety Management	3
Q451500	平行運算	Parallel Computation	3
Q451600	航空氣象學	Aviation Meteorology	3
P440300	民航維修專題	Special Topic on Air Transportation Maintenance	3
P440400	航站規劃與設計	Airport Planning and Design	3
P443200	航空器失事調查程序與方法	Investigative Procedure and Methodology of Aircraft Accident	3
P443500	航空器適航標準	Aircraft Airworthiness Certificate Standard	3
Q450100	飛機性能分析	Performance Analysis of Flight Vehicles	3
Q450200	飛航人因工程學	Aviation Human Factor Engineering	3
Q450300	航電系統	Avionics System	3
Q450400	導航原理	Principles of Flight Guidance	3
Q460200	航太品保概論	Aerospace Quality Assurance Theory	3
Q450700	先進飛航管理系統	Advanced Air Traffic Management System	3

Q450800	航空營運與管理專題	Airport Operation and Management	3
Q450900	類神經網路	Neural Networks	3
Q451000	現代衛星導航	Satellite Navigation Modernization	3
Q451100	無線通訊	Wireless Communication	3