

學程描述：

本系碩士班以MIT之CDIO人才培育架構為基礎，培育學生具備公路、鐵路、海運、空運之運輸物流進階專業知識與獨立研究能力。課程規劃聚焦於AI、大數據與運輸物流之進階專論，並透過多元選修機制，讓學生具備應用AI與大數據進行系統分析、模型建構與解決實務問題之高階專業技能。擁有國內具規模之三大研究中心（智慧運輸與物流創新中心、先進交通管理研究中心、車輛行車事故鑑定研究中心），產學研究量能豐沛，讓學生透過參與產官學研究計畫，結合理論與實務，深化各項運輸與物流學術與管理作業。在國際交流方面，本系更規劃專屬移地教學課程，近年已實際辦理赴新加坡新躍社科大學及日本大阪大學之海外移地教學，同時亦持續與美國University of Arizona、美國University of Cincinnati、韓國Chung-Ang University、上海同濟大學、南京東南大學、西安長安大學等校合作，提供海外研究與深度學術交流等豐富國際資源。民國六十年創系，培育逾五千名專業人才，擁有廣大的運輸物流系友，在鐵路、公路、海運、空運、物流等公民營企業表現優異，提供多元且優質之產學專案資源與工作機會，有效提升同學進階職涯發展之競爭力。全國第一個通過國際IEET認證的運輸與物流系所，課程國際接軌，辦學績效國際肯定。

課程組合：

必選修	課程編碼	科目名稱	學分	課程群/分類
必修	TLOG6001	最佳化理論與應用	3	
必修	TLOG6011	智慧型運輸系統專論	3	
必修	TLOG6012	國際物流與淨零永續	3	

取得資格總學分： 9必修學分數： 9選修學分數： 0**對應產業類別：**

H00	運輸及倉儲業
H49	陸上運輸業
H50	水上運輸業
H51	航空運輸業
H52	運輸輔助業
H53	倉儲業
H54	郵政及遞送服務業

學程修課規則：

修讀對象

本校碩士班(含預研究生)以上學生申請。

相關事項請參考:逢甲大學運輸與物流學系碩士班修業須知（適用115學年度起入學新生）

管理單位：建設學院 / 運輸與物流學系