

# 機器人碩士學位學程

107 學年度

最低修業年限	1 年
應修學分	24 學分：含本學程核心課程 12 學分(必修 3 門選 1 門)；修業期間每學期需修習論文研討(書報討論)。 *為本學程必修課
應修(應選)課程及符合畢業資格之修課相關規定	*感測與智慧系統(3 學分) *深度學習與實務(3 學分) *機電系統設計與實務(3 學分) 機器人學(3 學分) 自走式機器人(3 學分) 自主駕駛車技術(3 學分) 機器學習(3 學分) 電腦視覺(3 學分) 車輛視覺系統(3 學分) 感測器原理與量測系統(3 學分) 人體神經力學(3 學分) 非線性控制系統(3 學分)
備註	1. 依據本校「國立交通大學學術倫理教育課程實施辦法」，入學第一學期結束前需至「臺灣學術倫理教育資源中心」平台修習學術倫理課程，並通過課程總測驗達及格標準。未通過總測驗之學生不得申請學位考試。 2. 擔任教學獎助生應修習教學實務課程，至多採計 1 學分為畢業學分。 3. 其他未盡事宜，依據本學程「修業規章」辦理。