

機械與自動化工程學系審查資料準備指引

項目	說明
學系選才理念	1. 人才培育目標：本系旨在培育智慧機械人才，畢業生皆能嫻熟工業4.0等相關領域技術。 2. 畢業生競爭力：本系畢業生可報考機電或管理等相關領域研究所、以及相關領域之技師國家考試證照；就業職場多元化可為傳統產業或高科技工業。 3. 適合就讀學生特質：竭誠歡迎對智慧機械領域有興趣、熱愛接觸人群、善於群體合作與溝通協調的學子至本系就讀。

項目	準備方向參考	補充說明
修課紀錄	※ 當學年度各高級中等學校應屆畢業生，第一至第五學期修課紀錄由高中學習歷程資料庫提供，第六學期修課紀錄則由其就讀學校上傳至甄選委員會。 ※ 110 學年度以後各高級中等學校畢業之非應屆畢業考生，修課紀錄由高中學習歷程資料庫提供。 ※ 109 學年度以前已畢業生、非適用十二年國民基本教育課程綱要之高級中等學校畢業生、持境外學歷、同等學力報考生或青年儲蓄帳戶學生等，請自行上傳成績單。 ※ 以境外學歷、同等學力報考或屬參與高中階段非學校型態實驗教育或因其他因素，且高中學習歷程資料庫無資料，而無法提出符合上述規定之修課紀錄者，得以其他成績證明取代，並於該成績證明內述明原因。	參考部定必修與加深加廣選修之重點領域成績表現： ◆ 自然科學領域 ◆ 科技領域
課程學習成果	學生可就書面報告、實作作品或其他課程學習成果選擇提供，本系據以綜合評量。	
多元表現	● 除了高中自主學習計畫與成果外，亦可提供社團活動經驗、服務學習經驗、非修課紀錄之成果作品相關證明或其他多元表現等有利審查資料，以校內表現為優先。須另製作「多元表現綜整心得」上傳。	◆ 社團活動經驗、服務學習經驗具體呈現。
學習歷程自述	學習歷程自述內容涵蓋： 1. 高中學習歷程反思：具體說明自身對機械或工程領域之濃厚興趣，並闡述相關人、事、物的學習歷程，內容須具體、確實，文字表達流暢。 2. 就讀動機(含讀書計畫)：申請之動機符合本系機械與自動化工程的課程規劃，明確了解大學學習計畫目標，並能具體呈現未來的生涯規劃。	◆ 對智慧機械領域有興趣、熱愛接觸人群、善於群體合作與溝通協調的同學是本系選才知重點。
其他	無。	