

國立中山大學 112 學年度大學招生個人申請入學選才標準

學系名稱：機械機電工程學系

(一)審查資料 30%

評分項目	學系參採資料	審查重點	百分比
學習能力及成果	<ol style="list-style-type: none"> 修課紀錄 <ol style="list-style-type: none"> 語文領域 數學領域 自然科學領域 科技領域 課程學習成果 <ol style="list-style-type: none"> 實作作品 自然科學領域探究與實作成果，或特殊類型班級之相關課程學習成果 學習歷程自述 <ol style="list-style-type: none"> 高中學習歷程反思 就讀動機 未來學習計畫與生涯規劃 	<ol style="list-style-type: none"> 在校歷年成績表現。 修習數學、自然科學、科技類等課程學習成果。 自我完成具解決實際問題的自主學習及專題製作表現或科技類課程表現作為說明。 	50%
跨領域學習潛質	<ol style="list-style-type: none"> 課程學習成果 <ol style="list-style-type: none"> 實作作品 自然科學領域探究與實作成果，或特殊類型班級之相關課程學習成果 多元表現 <ol style="list-style-type: none"> 高中自主學習計畫與成果 社團活動經驗 競賽表現 檢定證照 	<ol style="list-style-type: none"> 參加競賽成果、社團活動表現等，及其參與過程中的反思、心得與收穫。 英語修課表現。 在校修習語文、數理課程等有傑出表現，並提供相關佐證資料。 在課外領域中展現學習投入與成果。 	25%
性向與能力特質	<ol style="list-style-type: none"> 多元表現 <ol style="list-style-type: none"> 高中自主學習計畫與成果 社團活動經驗 競賽表現 檢定證照 	<ol style="list-style-type: none"> 高中學習歷程反思將課程延伸思考，提出問題與想法，並透過額外資料蒐集與閱讀等方式解決問題 	25%

	2. 學習歷程自述 (1) 高中學習歷程反思 (2) 就讀動機 (3) 未來學習計畫與生涯規劃	2. 學習計畫與本系專業發展之關聯性、學習興趣及申請動機，提供相關佐證資料。 3. 說明申請本系的動機性向，具備那些就讀本學系的能力特質。 4. 未來學習計畫與生涯規劃。	
--	--	---	--

(二)面試

評分項目	審查重點	備註	百分比
個人特質及學系適切性	1. 談吐清晰與流暢度、機智與反應程度。 2. 校內活動參與情形。 3. 對本系展現興趣及有關事蹟。 4. 外語能力。	一般生：面試以中文為主，部份英文進行。 全英語組：面試以英文主，中文為輔進行。	40%
口試委員自由發問	1. 對數理的理解能力。 2. 敏銳觀察力。 3. 思考的完整性。 4. 學習歷程。		60%