

淡江大學機械與機電工程學系（光機電整合組）111 學年度大學甄選入學申請入學【書審資料】準備指引

校級共通提醒事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 【報名&amp;繳費】：4月12日 9:00~4月29日 21:00，至本校系統報名及完成繳費手續。</li> <li>● 【上傳書審資料】：5月5日~5月8日間(每日 9:00 至 21:00 止)，至甄選委員會上傳(勾選)書審資料。</li> <li>● 【Line 小幫手】：請加入淡江官方 line 小幫手，隨時掌握最新消息。(點選加入 &gt; <a href="#">LINE Add Friend</a>)</li> </ul>
本系書審說明	<p>本系參採項目為修課紀錄(A)、課程學習成果(B、C、D)、多元表現(F、G、J、N)、學習歷程自述(P、Q)、其他(R. 自傳) 紅字為必備項目，其餘項目無須全部具備。</p> <p>一、數理與資訊能力：A、G、J (須具備 A)</p> <p>二、機械推理及操作能力：B、C、D、F、N (須具備 F 及 N)</p> <p>三、就讀動機：P、Q、R (3 項至少須具備 1 項)</p>

	審查資料	評審重點	準備指引
修課紀錄	A. 修課紀錄 (必備)	數理與資訊能力	一、高中在校「數學」成績。 二、高中在校「學業總成績」。
課程學習成果	B. 書面報告	機械推理及操作能力	書面報告與自然科學探究之領域具有相關性，可於讀動機中陳述其裝置及運作原理。
	C. 實作作品	機械推理及操作能力	實作作品與自然科學探究之領域具有相關性，可於讀動機中陳述其裝置及運作原理。
	D. 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	機械推理及操作能力	高中在校曾經參與自然科學探究之相關領域經驗。

多元表現	F. 高中自主學習計畫與成果 (必備)	機械推理及操作能力	此項目具備，從自主學習計畫與執行成果中，是否有條理及歷程規劃並可於多元表現綜整心得補充其反思。
	G. 社團活動經驗	數理與資訊能力	數理或資訊相關學生社團經驗。
	J. 競賽表現	數理與資訊能力	校內或校際數理、自然、機器人、或資訊科技等類競賽能力表現。
	N. 多元表現綜整心得 (必備)	機械推理及操作能力	此項目具備，撰寫 800 字內上傳，檔案限 3 張圖片，撰寫對自身對機械與推理操作的理解並如何展現其能力，可對高中自主學習計畫與成果加強其心得與反思。
學習歷程自述	P. 就讀動機	就讀動機	撰寫 800 字內上傳，說明自己申請本系的動機，並說明具有能力學習相關課程的能力，可對於高中三年學習過程中之書面報告、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加強說明。
	Q. 未來學習計畫與生涯規劃	就讀動機	撰寫 800 字內上傳，說明自己有能力或技能能持續精進並對大學四年有完整規劃。
其他	R. 自傳	就讀動機	撰寫 800 字內上傳，完整論述自己的專長及特質，說明為何想申請機械系光機電整合組？(是否有受到環境、事件或參加活動的影響)，以及你對機械系光機電整合組的認識。