

元智大學「電機工程學系(丙組)」  
112學年度四技二專甄選入學備審資料準備指引

項目	資料內容	準備指引
修課紀錄	A. 修課紀錄	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本系參考學生各課程(屬性)之修課紀錄進行綜合評量，不會以修課紀錄的課程數與學分數為唯一評量指標。</li> <li>2. 參採數學、自然科學、科技及語文-英語文等領域課程學習表現。</li> <li>3. 透過修習數學、自然科學與科技領域的修課紀錄，探索自我對數學、自然科學與科技領域的理解，以及其背後的意涵與應用。</li> <li>4. 透過修習英文的修課紀錄，探索自我對語文的能力，以及語文本身包含的邏輯與架構。</li> </ol>
課程學習成果	B-1. 專題實作及實習科目學習成果(含技能領域) (至多擇優2件呈現即可)  B-2. 其他課程學習(作品)成果 (至多擇優1件呈現即可)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 參採電機與電子群相關專業領域之專題實作或實習科目(含技能領域)之學習成果。</li> <li>2. 參採電機與電子群所開設之跨領域學習成果或其他專業能力之學習(作品)成果。例如學科作品展現、書面報告或專題論文等表現。</li> <li>3. 參採學習成果如為團隊合作，應呈現個人在團隊中的工作任務、貢獻度，及與團隊討論過程中的溝通情形。</li> </ol>
多元表現	C-2. 社團活動經驗 C-3. 擔任幹部經驗 C-5. 競賽表現 C-7. 檢定證照 (以上項目無須全部具備，至多擇優5件呈現即可)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 社團活動經驗： 參採參與社團活動的學習和影響等，請說明參與動機、過程、學到什麼能力(例如團隊合作)。</li> <li>● 擔任幹部經驗： 參採擔任各種校內外社團或班級幹部、成員，請說明於該組織扮演什麼角色、貢獻，說明學到什麼能力、貢獻度、解決什麼問題。</li> <li>● 競賽表現： 參採學生與電機、資訊、工程相關領域之校內、外競賽獲獎。</li> <li>● 檢定證照： 參採技能(軟體或硬體)及語言類(英文為主)檢定。</li> </ul> <p>評量重點在於具體學習內容，參與活動數或獎證數非評量重點。</p>
	D-1. 多元表現綜整心得	參採多元表現綜整心得，提供具體參與證明，並能說明參與過程及心得反思(包含與興趣潛力有關聯、過程的啟發與成長)。

項目	資料內容	準備指引
學習歷程 自述	D-2. 學習歷程自述	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 高中階段的學習歷程反思： 參採學習歷程反思，說明高中學科的學習經歷、學習策略、學習心得與反饋進行說明。</li> <li>• 我的就讀動機： 參採就讀動機，可具體呈現個人能力及興趣方向，說明與本組專業領域能力相關程度。</li> <li>• 未來學習計畫與生涯規劃： 參採未來學習計畫與生涯規劃，可考慮與本組相關科技領域發展為題，說明與本組專業領域能力相關程度。</li> </ul>
其他	D-3. 其他有利審查資料	可提供與電機專業領域相關的其他有利審查資料。