

國立雲林科技大學「電機工程系」  
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. 參考部定及校訂必修之專業及實習科目與一般科目，以及校訂選修課程等修課紀錄。</li> <li>2. 選修課程的紀錄與學習經驗累積，可與課程學習成果或多元表現等具有關聯性。</li> <li>3. 參酌考生於學校校訂選修習得之相關產業專精、多元專業或跨域統整能力。</li> <li>4. 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> </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. 專題實作及實習科目學習成果：               <ol style="list-style-type: none"> <li>(1). 可提供與電力、能源、電子、控制、通訊或計算機相關之專業領域學習成果尤佳。</li> <li>(2). 學習成果宜就下列重點提供擇要說明：                   <ol style="list-style-type: none"> <li>A. 設計目的、設計原理與作法。</li> <li>B. 成果作品與檢討改進。</li> <li>C. 個人學習心得與反思。</li> </ol> </li> <li>(3). 若為多人共同完成之學習成果，請附上每個人負責項目說明與貢獻度百分比。本系亦參酌團隊合作表現進行綜合評量。</li> <li>(4). 若相關成果有參考資料或文獻，請註明出處。</li> </ol> </li> <li>2. 其他課程學習(作品)成果。</li> </ol>
多元表現	C-1. 彈性學習時間學習成果(包含自主學習或選手培訓或學校特色活動) C-2. 社團活動經驗 C-3. 擔任幹部經驗 C-4. 服務學習經驗 C-5. 競賽表現 C-6. 非修課紀錄之成果作品(如職場學習成果) C-7. 檢定證照 C-8. 特殊優良表現證明 (以上項目無須全部具備，至多擇優3件呈現即可)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 競賽表現、檢定證照：各類型校內外競賽，檢定證照，重質不重量，過程更加重要；若無，或表現不理想，也歡迎提供，並請說明參與或學習過程與心得收穫、學到什麼能力。</li> <li>• 特殊優良表現證明：可提供表現優秀或傑出或特殊的事蹟、能力之佐證資料。</li> <li>• 彈性學習時間學習成果、非修課紀錄之成果作品：內容可以是學科知識、興趣發展、修課記錄之外的學習表現與學習經驗成果或作品，要能清楚說明學習動機、過程、學習態度、能力特質或潛力，跨領域多元表現等。避免與「課程學習成果」項目重複。</li> <li>• 社團活動經驗、擔任幹部經驗、服務學習經</li> </ul>

項目	資料內容	準備指引
		<p>驗：</p> <p>在社團或服務學習各項經驗中，擔任各種幹部或成員也可以，請說明於該組織扮演什麼角色、貢獻，說明學到什麼能力、解決什麼問題與反思。</p>
學習歷程自述	D-1. 多元表現綜整心得	<p>多元表現綜整心得應有深入敘述、並自我省察與反思。</p> <p>學生可於各項多元表現中，提供參與時曾經如何進行學習、對個人的影響、獲得哪些能力的成長等反思說明，並可與本系所需能力的關聯性進行連結，例如：專業技能、團隊合作、國際化、毅力、恆心、勇於挑戰等。</p> <p>失敗的過程或半成品也是一種學習歷程，請附上佐證資料，並說明學習收穫與心得。</p>
其他	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： <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 高中就讀這個科的原因是什麼？過程中我學習到了什麼？最後我的心得反思是……？</li> <li>2. 我最擅長的科目及章節(段落)為何？為什麼？學習的方法是什麼？</li> <li>3. 我在學習過程中遇到了哪些問題？原因為何？如何解決問題？過程中誰（老師、同學、家長、書籍、電腦網路……）給我幫助？（請舉例說明）</li> <li>4. 我在學習過程如何了解自己的興趣（請具體說明是透過校內課程或是校內校外活動）及未來有興趣學習的內容是什麼？</li> </ol> </li> <li>• 我的就讀動機： <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 與本系連結（為了就讀本系，你做了哪些準備？請問你遇過最大的困難或挑戰是什麼，及如何解決或面對？）</li> <li>2. 申請動機為何（請具體說明為什麼想要申請本系）？</li> </ol> </li> <li>• 未來學習計畫與生涯規劃： <p>進入大學後的學習規劃與相對應的準備？</p> </li> </ul>
	D-3. 其他有利審查資料	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 多元表現中未列及之資料可提交於此，但不得與多元表現中有重複認列之項目。</li> <li>2. 可自行提供其他任何有關能讓大學老師更認識你的資料文件或心得反思。</li> </ol>