

**國立陽明交通大學**  
**115 年大學申請入學第二階段指定項目甄試審查資料準備指引**

**電機工程學系乙組(電機工程組)**

審查項目	審查重點	準備指引
修課紀錄	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 語文領域</li> <li>● 數學領域</li> <li>● 自然科學領域</li> <li>● 科技領域</li> <li>● 學業總成績</li> </ul>	以學習歷程檔案的修課紀錄為主。 若自行上傳者請附三年之成績單。
課程學習成果	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 書面報告</li> <li>● 實作作品</li> <li>● 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</li> </ul>	於高中課程所產出之學習成果及相關作品等。
多元表現	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 高中自主學習計畫與成果</li> <li>● 社團活動經驗</li> <li>● 競賽表現</li> <li>● 特殊優良表現證明</li> <li>● 多元表現綜整心得</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 參加國內外相關領域競賽成果。</li> <li>2. 托福、多益、雅思、全民英檢或其他外語能力檢定成績。</li> <li>3. 參加社團活動及自主學習計畫的具體收穫與反思。</li> <li>4. 各類科學學習(含程式設計)活動或是其他能展現電機相關能力之表現。</li> <li>5. 請於多元表現綜整心得中摘要簡述各項表現及心得反思。</li> </ol>
學習歷程自述	成長經歷、專長能力及人格特質 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 高中學習歷程反思</li> <li>● 就讀動機</li> <li>● 未來學習計畫與生涯規劃</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 請於學習歷程自述檔案第一頁放置本校提供之個人資料表，相關文件請至本校「各學系書面審查資料準備指引」網頁下載。</li> <li>2. 請分享在你的學習歷程中，你最大的收穫是什麼？是如何察覺就讀本系的動機？</li> <li>3. 請分享你最專長的能力。你是如何培養及發展這些能力呢？並說明這些能力與本系之關聯性。</li> <li>4. 請另附上親筆書寫之自述供審查參考，格式自訂，此部分以不超過 500 字為原則，掃描後與上述內容合併成同一份檔案即可。</li> </ol>

**其他指定甄試項目評量方式設計說明**

**團體面談：**希望藉由學系簡介、企業導師分享、在學學生分享以及專題或研究成果展示，招收具有電子、電機及資通訊領域之科技領袖人才潛力與興趣學生。

**筆試：**希望藉由筆試測驗學生之數學、物理及邏輯思考能力，找出符合電機領域基礎能力之學生。