

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

應用化學系

審查項目	審查重點	準備指引
修課紀錄	修課紀錄(A) ● 語文領域 ● 數學領域 ● 自然科學領域 ● 學業總成績	學習歷程檔案的修課紀錄。 若自行上傳者請附三年之成績單。
課程學習成果	● 書面報告(B) ● 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(D)	選修數學、化學相關課程學習成果或相關專題實作成果。
多元表現	● 高中自主學習計畫與成果(F) ● 社團活動經驗(G) ● 競賽表現(J) ● 特殊優良表現證明(M) ● 多元表現綜整心得(N)	1. 提供參加國內外各類競賽(例如：參加英文、資訊、數學、自然(物理、化學、生物、地科)的等級與成績。 2. 分享參與各類競賽、活動之過程中，所面臨的問題及如何突破，所獲得之學習心得、成果。(可擇優提供) 3. 提供參加外語競賽獲獎證明或各類外語能力檢定成績或語言相關學習心得。(可擇優提供) 4. 提供參加社團或校內外服務活動證明，具有領導同儕能力或跨域學習、溝通之具體事證或收獲與感想。(可擇優提供)
學習歷程自述	● 高中學習歷程反思(O) ● 就讀動機(P) ● 未來學習計畫與生涯規劃(Q)	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。 2. 請您自我評述，在求學過程中，如何培養及運用您的專長能力? 3. 您所具備之個人特質或專長能力與化學相關領域之關聯性?未來就讀本系時，將如何發揮與整合? 4. 求學過程中，已做好哪些就讀本系的準備?將學習那些化學相關課程?是否規劃發展哪些課程以外與化學相關專業領域的能力? 5. 畢業後的規劃與相對應的準備?

其他指定甄試項目評量方式設計說明

本系第二階段採書面審查及面試，面試是依實際考生人數，分成二或三組同時與本系三位招生試務工作小組委員進行口試，為減低考生的壓力及緊張感，口試時無須再準備任何備審資料，採輕鬆聊天、問答的方式進行，確認考生申請本系的動機、對數理、科學及化學是否有濃厚興趣? 喜歡理論還是動手驗證?...等等，以招收到最適合就讀本系的學生。