

※本表僅係大學學系招生選才時，於申請入學第二階段甄試過程之學習準備建議方向，並非指學生必須具備所有項次之學習歷程。

例如：A學系於「多元表現」看重學生之「擔任幹部經驗」及「特殊優良表現證明」，若學生未能提具特殊優良表現相關證明(A學系審查重點項次之一)，但另提供「服務學習經驗」，學系仍會以學生所提供之多元表現情形，據以綜合評量。

國立陽明交通大學-理學院科學學士學位學程(乙組)

項目	內容		
學習準備 建議方向	修課 紀錄	<p>1.本系屬數理化學群¹，參考部定必修、加深加廣選修、校訂必修、多元選修及綜合型高中之課程²等修課紀錄進行綜合評量。</p> <p>2.本系參考部定必修與加深加廣選修之重點領域：</p> <p>(1)語文領域</p> <p>(2)數學領域</p> <p>(3)自然科學領域</p> <p>3.學業總成績</p>	跨領域雙學位『科學學士學位學程』提供跨領域基礎科學之訓練，進而培養科學研發及高科技單位之跨領域人才為目標。本學程（乙組）之學生必須選定「應用數學系」為主修學系，本班精心安排跨領域(如基礎科學、大數據及AI、智慧生醫)課程，並由雙導師積極提供生活輔導及學習諮詢。本班學生成績符合規定，可獲獎學金於寒暑假參與國內外短期研習，及大三、大四時赴國外留學一學期或一學年，鼓勵成績優秀者逕讀碩、博士。
	課程 學習 成果	<p>學生可就下列內容或其他課程學習成果選擇提供，至多3件，本系據以綜合評量。</p> <p>1.書面報告</p> <p>2.實作作品</p> <p>3.自然科學領域探究與實作成果，或特殊類型班級³之相關課程學習成果</p>	
	多元 表現	<p>學生可就下列內容或其他有利審查資料選擇提供，至多10件，並以校內活動為主，且另撰寫『多元表現綜整心得』，本系據以綜合評量。</p> <p>1.高中自主學習計畫與成果</p> <p>2.競賽表現</p> <p>3.檢定證照</p> <p>4.特殊優良表現證明</p>	
學習歷程 自述	<p>1.高中學習歷程反思</p> <p>2.就讀動機</p> <p>3.未來學習計畫與生涯規劃</p>		
其他	<p>1.其他有利審查之資料</p>		

備註 1：大學學系歸屬學群係協助高中輔導及學習準備，未來可能隨著學系課程規劃及更名等情形而改變，惟不影響學系公告學習準備建議方向。

備註 2：綜合型高中之課程為部定必修、校訂必修及校訂選修(一般科目、專精科目)。

備註 3：特殊類型班級係指依據特殊教育法、國民體育法、藝術教育法及相關法規，特殊教育學生與體育班、藝術才能班及科學班等特殊類型班級。

備註 4：學生可在課程學習成果或多元表現項目中，呈現探索學習的歷程，讓大學學系看見學生的文化特質、能力與熱忱；如原住民學生可呈現原住民族文化與語言表現成果，以及對原住民族於當代社會所面臨各項議題的觀察與反思能力等。