

學系活動

開幕暨專題演講	上午11:00-11:40	資訊技術服務中心二樓國際會議廳	專題演講-如何成為陽明交大人 講者-綜合組 陳皇銘組長、李曉暉組長
學系攤位	10:30-16:30	浩然圖書館前廣場	
國際事務處攤位	10:30-16:30	浩然圖書館前廣場	出國趣
社團攤位	13:00-16:30	浩然圖書館前廣場	
市集	12:00-21:30	浩然圖書館前廣場	
學系名稱	活動時間/報名人數	活動地點	活動內容
奈米科學及工程學士學位學程	10:00-11:00, 20人	工程五館548室/本校無塵室, 均請於奈米學士班攤位集合	1.基礎跨領域學科(生物、電子、材料、光電)實作導覽及基礎電路實驗—水平儀實作-10人 2.無塵室參觀-10人(請勿上妝、要穿襪子、女生綁髮且勿穿裙子)
生物科技學系	10:00-12:00, 40人	科學三館210實驗室	組織培養實作 *請勿穿著涼拖鞋, 女生需扎髮
應用化學系	11:00-12:00, 30人	科學二館321室(示範教學實驗室)	參觀化學小實驗
電子物理學系	11:00-13:00	科學三館1F教室	系簡介及參觀貴儀及教師實驗室
人文社會學系	12:00~13:00	人社一館HA107空間	招生座談會
傳播與科技學系	12:00-16:00	主活動場域旁-康莊迎曦步道上	goto & Play電台直播
醫學生物技術暨檢驗學系	12:00-12:30	工程五館 EE105	招生座談會-黃智生副教授兼系主任、系學會會長吳孟修
生物醫學工程學系	12:00-12:30	工程五館 EE106	招生座談會-劉澤英教授兼系主任、劉大中助理教授
護理學系	12:50-13:50	工程五館 EE105	招生座談會-童恆新教授兼系主任、胡慧蘭教授兼系副主任
學士班大一大二不分系	12:50-13:50	工程五館 EE106	招生座談會-羅清維教授兼系主任
工業工程與管理學系	13:00-13:30	管理二館110教室	招生座談會
資訊管理與財務金融學系	13:30-14:30	管理一館101教室	招生座談會
外國語文學系	13:30-14:30	人社三館105教室	外文系open house
機械工程學系	13:30-15:30	工程五館1樓大廳	機械系學生專題團隊展示 包含機器人(iTron)、學生火箭隊(Formosan Fox)、水下無人載具(Orca AUV)、電動方程式賽車隊(VULPES RACING)、無人飛機(UAV)、無葉片風力發電(VIV)等6區。

學系名稱	活動時間/報名人數	活動地點	活動內容
資訊工程學系	13:40-15:50 限額120名	工程三館122大教室	13:30-14:10 招生宣傳講座 14:10-14:30實驗室成果展示A-陳冠文教授實驗室：無人機自動飛航課程與研究 14:30-14:50實驗室成果展示B-易志偉教授實驗室：羽球教學輔助系統 14:50-15:20實驗室成果展示C-詹力韋教授實驗室：虛擬實境體感互動 15:20-15:50實驗室成果展示D-魏群樹教授實驗室：腦機介面應用展示與體驗
土木工程學系	14:00-15:00，20人	土木結構大樓2樓	參觀大型結構實驗展示
百川學士學位學程	14:00-15:00	科學三館317會議室	招生座談會
應用數學系	14:00-16:00	科學一館2樓	<p>數學玩創家-創造與品味數學的趣味與未來的發展</p> <p>活動一：「翻轉六邊形工作坊」你聽說過翻轉六邊形嗎？它們是一種非常有趣的紙制玩具，可以將其折疊和彎曲，展現不同圖案或顏色的面。它們由一位名叫馬丁·加德納的數學家很久以前發明的，至今仍很受歡迎。</p> <p>在這個工作坊中，參與者將學習如何製作翻轉六邊形，從基本的六個面到更複雜的七個面或八個面，讓你可以彎曲、翻轉、旋轉和展開，展現不同的形狀和圖案。透過這個活動，參與者可以學習到如何折紙、理解幾何和拓撲學等數學概念，同時鍛煉大腦和創造力，創造屬於自己的獨特翻轉六邊形。</p> <p>活動二：「不可思議的緣分魔術表演」這個活動將帶領參與者進入魔術的世界，介紹 Gilbreath permutation 這個數學概念如何被運用在魔術當中，呈現一個令人嘆為觀止的魔術表演。此外，我們還將介紹 Gilbreath permutation 的原理，並且鼓勵參與者探索更多有趣的魔術和數學之間的關係。</p> <p>活動三：「AI圈圈叉叉挑戰」透過這個活動，參與者可以學習到強化學習的基本概念。我們將以圈圈叉叉這個熟悉的遊戲為例，展示如何透過反覆練習和不斷嘗試來讓AI不斷學習和進步。這個活動將是一個互動的遊戲環節，讓參與者親身體驗AI如何透過不斷犯錯來學習和進步，同時也讓參與者了解強化學習這個重要的概念。</p>
生物科技學系	14:00-16:00，40人	科學三館210實驗室	組織培養實作 *請勿穿著涼拖鞋，女生需扎髮
物理治療暨輔助科技學系	14:10-15:10	工程五館 EE105	招生座談會-施怡芬教授兼系主任、楊雅如教授兼副教務長
生命科學系暨基因體科學研究所	14:10-15:10	工程五館 EE106	招生座談會-李曉暉副教授兼副主任
光電系	14:30-15:00，第1組20人	集合地點：田家炳光電大樓1樓大廳 參觀地點：交映樓、田家炳光電大樓	系館導覽
	14:30-15:00，第2組20人	集合地點：田家炳光電大樓1樓大廳 參觀地點：交映樓、田家炳光電大樓	系館導覽
土木工程學系	15:00-16:00，20人	土木結構大樓2樓	參觀大型結構實驗展示
陽明校區系所綜合Q&A時間	15:10-15:40	工程五館 EE105	楊雅如教授兼副教務長
陽明校區系所綜合Q&A時間	15:10-15:40	工程五館 EE106	李曉暉副教授兼生科系副主任