

認識陽明交大土木系 暨校園巡禮活動

活動時間：2026年5月15日（星期五）

活動地點：陽明交通大學光復校區工程二館

主辦單位：陽明交通大學土木工程學系

協辦單位：陽明交通大學土木系系學會

壹、活動宗旨

帶領高三同學們認識本系的教學資源、研究方向與未來出路，同時也提供實體參觀與演示，幫助同學們提前認識大學將接觸的學習內容與研究方向。

貳、應試注意事項

- 甲組(科技暨基礎建設永續發展組)團體面談排定於上午(9:00-11:10)。
- 乙組(科技暨基礎建設永續發展國際組)團體面談排定於下午(13:00-15:10 / 14:00-16:10)，分兩場次進行。
- 每位考生限依照報名場次參加，不得任意跨組參加。
- 「考生時間」僅有考生可以參加，若有不便敬請見諒。

甲組

08：40—09：00	進場報到時間
09：00—09：40	系主任時間
09：40—11：10	➤ 考生時間：土木系實驗室參訪 暨 即席心得測驗 ➤ 家長時間：Q&A(約 30 分鐘)

乙組(第一場)限 50 人

12：40—13：00	進場報到時間
13：00—13：40	系主任時間
13：40—15：10	➤ 考生時間：土木系實驗室參訪 暨 即席心得測驗 ➤ 家長時間：Q&A(約 30 分鐘)

乙組(第二場)限 50 人

13：40—14：00	進場報到時間
14：00—14：40	系主任時間
14：40—16：10	➤ 考生時間：土木系實驗室參訪 暨 即席心得測驗 ➤ 家長時間：Q&A(約 30 分鐘)

參、活動介紹

1. 系主任時間：

- 地點：工程二館 117

- 內容：

由系主任開講，為考生介紹陽明交大土木工程學系的特色、課程規劃與未來發展方向，幫助考生深入了解土木工程的專業內涵。

2. 考生時間：土木系實驗室參訪

- 地點：工程二館

- 內容：

①先進設備應用介紹及演示。

②學生 Capstone 實作課程展示。

- 流程：

組別	時間	主題	主講人(助教群)	地點
甲組 09:40-10:40	09:40-09:55	把光纖變成感測器：從網路線到自然災害監測	周政宏、楊皓雯	工二館大廳
	09:55-10:10	無人機測繪應用	張喬筑、許東科、洪俊豪	EB107→工二館廣場
	10:10-10:25	地層物理探測與監測技術展示	蕭學鴻、詹昊叡	工二館外草坪
	10:25-10:40	Capstone 實作課程展示	歷屆修課學長姐	EB118
乙組 (第1場) 13:40-14:40	13:40-13:55	把光纖變成感測器：從網路線到自然災害監測	周政宏、楊皓雯	工二館大廳
	13:55-14:10	無人機測繪應用	張喬筑、許東科、洪俊豪	EB107→工二館廣場
	14:10-14:25	地層物理探測與監測技術展示	蕭學鴻、詹昊叡	工二館外草坪
	14:25-14:40	Capstone 實作課程展示	歷屆修課學長姐	EB118
乙組 (第2場) 14:40-15:40	14:40-14:55	把光纖變成感測器：從網路線到自然災害監測	周政宏、楊皓雯	工二館大廳
	14:55-15:10	無人機測繪應用	張喬筑、許東科、洪俊豪	EB107→工二館廣場
	15:10-15:25	地層物理探測與監測技術展示	蕭學鴻、詹昊叡	工二館外草坪
	15:25-15:40	Capstone 實作課程展示	歷屆修課學長姐	EB118

考生時間：即席心得測驗

組別	時間	地點
甲組	10:40-11:10	EB115 *乙組考生限以英文作答。
乙組(第 1 場)	14:40-15:10	
乙組(第 2 場)	15:40-16:10	

3. 家長時間 Q&A：

- 地點：工程二館 117
- 內容：由系主任及教授們共同參與。