

# OFFICE OF GENERAL AFFAIRS

## 總務處

### 前瞻跨領域生醫工程大樓—上樑典禮 迎向新紀元

交通大學以博愛校區為基地展開半導體及資訊領域研究，帶領著台灣衝入半導體資通訊產業，如今，我們誓言活化與創新“交大”，再次出發與挺進。

新階段的交大，以博愛校區為基石，整合學校與校友雄厚ICT資產資源，開創台灣半導體電資通訊跨入生醫電子、生醫光電、生醫工程、生技檢測儀器、生醫感測、奈米生醫材料、生物資訊、生醫影像、雲端醫療照護、生物能源與環境生技、生化與遺傳工程、生物製藥、腫瘤免疫治療等優勢領域的重大責任，在此概念下孕育出-前瞻跨領域生醫工程大樓工程。



105年12月28日前瞻跨領域生醫工程大樓上樑典禮

### 前瞻跨領域生醫工程大樓的工程

前瞻跨領域生醫工程大樓，於103年11月3日在前校長吳妍華帶領下舉行博愛校區35年來的首棟新大樓動土。104年4月16日開始施工拆除既有球場地坪、基地開挖並打設型鋼、大底等，105年9月底完成A棟8樓結構體工程、12月完成演講廳3樓結構工程，已於今年12月28日辦理B棟10樓舉行上樑典禮，預計106年6月完成主體統包工程。

### 前瞻跨領域生醫工程大樓基地與配置

「前瞻跨領域生醫工程大樓」的基地位於博愛校區西南側，總計十層樓高的生醫大樓總樓地板面積達八千餘坪。設計團隊以獨立三層樓高的演講廳量體延伸出校園中央大片草坪綠意，未來十層樓高的實驗大樓，為柔化高樓層的視覺壓迫，並與演講廳圍合出前方的草坪廣場，形成校園中軸大道上的新綠節點，特別以轉折的L型量體隱身於演講廳後方。

### 前瞻跨領域生醫工程大樓之創舉

前瞻跨領域生醫工程創下本校單一建物最多捐款人數（逾千人）的大樓，交大十分感念學長們的慷慨解囊；聚沙成塔細水長流的小額捐款更溫暖每一位交大人的心，感謝來自四方學長們與企業主對交大改變創新的認同。



前瞻跨領域生醫工程大樓目前已完成之工程進度



前瞻跨領域生醫工程大樓基地與配置