

COLLEGE OF PHOTONICS, TAINAN CAMPUS

台南分部光電學院



台南分部校園環境剪影

光電學院致力於光電人才的培育，配合南部科學園區發展，設立光電系統研究所、照明與能源光電研究所、及影像與生醫光電研究所，招收碩博士班研究生，提供光電科技與知識傳授的卓越教學研究環境，並培育重點科技人才，提升光電產業的全球競爭力。光電學院並設有光電科技碩士在職專班，提供南部科學園區工程人員在職進修的優質學府。台南分部光電學院為充實台南校區基礎建設，對校區開發建立長遠計畫，特別設有南部校區發展委員會、台南校區宿舍籌設興建委員會，針對台南分部的建設發展與募款事務，進行規劃與推動。



台南分部深緣及水餐廳



台南分部獎學金

(一) 新生入學獎學金 150,000元

為鼓勵優秀青年學子加入光電學院的行列，台南分部光電學院於101學年度起，每年頒給甄試入學前三名、考試入學前三名，每人15,000元新生入學獎學金，並邀請獎學金捐贈人到台南分部親自頒贈。

(二) 吳莫卿獎學金 150,000元

為激勵院內學生致力發表優秀論文，另有捐款設置「吳莫卿獎學金」，凡為光電學院師生，以學院(系所)為名發表之SCI、SSCI等期刊論文，即可申請吳莫卿獎學金，擇優給與論文獎金。每年提供10篇優秀論文獎金，每篇論文可獲1萬5千元獎學金。

未來規劃

(一) 多功能會館興建

為提昇台南校區師生共同的生活與學習的空間，擬籌募經費建置宿舍，以多功能會館的型式提供住宿，提供師生一個安全舒適的住宿環境，來降低通學的交通事故，

維護師生的生命及人身的安全，並以家的感覺凝聚同窗之情誼。

會館區提供師生研討場所及優質的學習環境，包含籃球場、網球場、羽球場、健身房、圖書館、討論室等，配合適當的休閒運動來幫助紓解課業壓力，增進師生關係。

構想中的多功能會館分成四個宿舍單元，以75個人為一單元，以小量體的住宿單元，建立家庭的歸屬感，避免傳統大學大型集約化的宿舍管理制度。

每一單元的公共空間包括交誼廳、晒衣間、管理員辦公室、茶水間、洗衣房、機械房…等。樓地板量體約750坪。

(二) 綠能暨系統設計學院

為配合國家政策，交通大學台南分部擬於106學年度設立綠能暨系統設計學院，學院規劃如下：

◎ 綠能暨系統設計學系 (2班/年)

◎ 再生能源科學與工程研究所 (碩士班/博士班)

◎ 綠能系統與應用研究所 (碩士班/博士班)

◎ 創新系統設計研究所 (碩士班/博士班)

◎ 綠能暨系統設計碩士在職專班

(三) 校園環境改善

新建置校園餐廳、機車停車場及進行草地花海認養，讓學生擁有更好的學及生活環境。

(四) 設備購置與升級

建置共用實驗室，增購研究設備，提供學院師生研究需求。逐年編列設備購置費用，健全各實驗室研究設施。

(五) 研究合作

積極鼓勵學院教師參與研究合作計畫、跨國合作，提升整體競爭力，著重光電應用科技研發，達到產學接軌的效果。

光電學院座落於台南分部，是經由在各界人士與校友慷慨解囊，以一磚一瓦、一草一木的方式點滴建置，高情深誼無勝感激。光電學院未來發展，更祈請續予愛護與支持，時賜箴教，藉匡不逮。



研究生宿舍暨學人會館示意圖