

遠東科技大學 函

地址：744台南市新市區中華路49號

聯絡人：林思妤

電話：06-5979566#7255

電子公文

受文者：國立暨南國際大學

第二層決行

發文日期：中華民國105年12月27日

發文字號：遠大昌產學(育成)字第1050002099號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文(1050002099_Attach1.jpg)

主旨：本校辦理「全國isPLC創新創意競賽」，競賽海報詳如附件，請協助宣傳及轉知有興趣之人員踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、競賽主旨在科技發達，強調產業自動化的年代，許多工作都透過自動化機械來協助完成，為宣導生產力4.0 相關核心技術之應用，使Maker在自動化領域得到啟發，以促進技術之向下紮根與擴散，故以自動化創意與應用為主題，辦理此競賽。
- 二、作品規則1. 作品中可與其他週邊介面及控制器整合。2. 作品中必須包含以isPLC設計之動作邏輯。
- 三、參賽對象1. 社會組：非在學生3~5人組成一隊，並由其中1位成員擔任隊長。2. 校園組：在校學生3~5人組成一隊，由其中1位成員擔任隊長，並邀請1~2位學校老師擔任指導老師。
- 四、四、競賽方式1. 初賽採書面評比方式。參賽隊伍繳交書面資料一份，內容須包含創意作品之完整架構圖與isPLC的動作控制流程圖，並邀請專家學者評分。2. 決賽採現場評

學生事務處





比方式。決賽隊伍進行創作模型說明與展示，並邀請專家學者評分。

五、競賽重要時程1. 報名：即日起至106年3月31日(五)2. 研習與說明會：105年12月~106年4月建議所有報名隊伍均參與研習，研習內容包括：競賽說明、isPLC體驗課程。相關資訊請詳見粉絲專頁「南科3i自造者空間」。(https://www.facebook.com/MakerStsipa17/)3. 初賽：106年4月29日(六)4. 決賽與頒獎：105年6月24日(六)現場闡述作品設計理念與展示創作成果，評比後逕行頒獎。

六、競賽獎勵1. 社會組及校園組各取前三名及佳作第一名(1隊)：獎座+獎狀+30000元第二名(1隊)：獎座+獎狀+20000元第三名(1隊)：獎座+獎狀+10000元佳作(1隊)：獎座+獎狀+5000元2. 名列南科自造者名人堂，作品免費陳列於南科3i自造者空間，優秀隊伍可免費進駐南科3i自造者空間，接受進階培訓，或引介至南科創業工坊。

七、注意事項1. 凡報名參賽者，即視為同意本報名簡章的各項內容及規定，若有未盡事宜或不可抗拒因素而有所異動，主辦單位保有變更內容權力。2. 參賽者必須絕對遵守競賽所有規範與評審之決議，倘因未遵守作業時間或競賽規範而遭淘汰，絕無異議。3. 所有得獎者若經查證不符合本競賽之參賽資格或個人資料填報不實者，主辦單位將取消其得獎資格，並追回獎金及獎項。4. 作品於評選前若遇不可抗力之任何災變、意外等事故所造成之損毀，由主辦單位另行通知交付備份作品，對參賽之作品，主辦單位不負賠償、保管、維護之責。5. 若參賽作品未達評審標準，則各





類別之獎項得以從缺，且由評審團決議是否將相關獎金挪至其他組別。6. 得獎者所獲得之獎金或獎品，應依所得稅法規定扣繳所得稅。7. 若發現不符本競賽辦法之規定者，主辦單位得隨時取消其參賽資格或得獎資格。

八、報名方式線上報名網址：<https://www.beclass.com/rid=193a2c6585b483fd74b2>

九、辦理單位 指導單位：財團法人國家實驗研究院 主辦單位：遠東科技大學 協辦單位：科技部南部科學工業園區管理局、國立成功大學

十、競賽相關資訊網址：請參考粉絲專頁「南科3i自造者空間」(<https://www.facebook.com/MakerStsipa17/>)

十一、洽詢專線：(06)505-7525

正本：大葉大學、大漢技術學院、中華大學、中華學校財團法人中華科技大學、仁德醫護管理專科學校、光宇學校財團法人元培醫事科技大學、元智大學、文藻學校財團法人文藻外語大學、世新大學、永達技術學院、廣亞學校財團法人育達科技大學、明志科技大學、南華大學、長庚大學、建國科技大學、真理大學、馬偕學校財團法人馬偕醫護管理專科學校、高雄市立空中大學、高雄醫學大學、國立中山大學、國立中央大學、國立中正大學、國立中興大學、國立交通大學、國立成功大學、國立宜蘭大學、國立東華大學、國立空中大學、國立虎尾科技大學、國立屏東科技大學、國立政治大學、國立高雄大學、國立高雄師範大學、國立高雄海洋科技大學、國立高雄第一科技大學、國立清華大學、國立陽明大學、國立雲林科技大學、國立勤益科技大學、國立嘉義大學、國立彰化師範大學、國立暨南國際大學、國立臺中科技大學、國立臺中教育大學、國立臺北大學、國立臺北科技大學、國立臺北教育大學、國立臺北護理健康大學、國立臺東大學、國立臺東專科學校、國立臺南大學、國立臺南藝術大學、國立臺灣大學、國立臺灣科技大學、國立臺灣師範大學、國立臺灣海洋大學、國立臺灣藝術大學、國立臺灣體育運動大學、國立臺北藝術大學、國立體育大學、朝陽科技大學、華夏學校財團法人華夏科技大學、華梵大學、慈濟學校財團法人慈濟科技大學、萬能學校財團法人萬能科技大學、義守大學、實踐大學、臺北市立大學、輔英科技大學、遠東科技大學、銘傳大學、龍華科技大學、國立高雄餐旅大學、國立高雄應用科技大學、國立臺南護理專科學校、國立澎湖科技大學、崇右技術學院、崑山科技大學、淡江大學、健行學校財團法人健行科技大學、蘭陽技術學院、景文科技大學、慈惠醫護管理專科學校、慈濟學校財團法人慈濟大學、僑光科技大學、嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學、臺北醫學大學、台南家專學校財團法人台南應用科技大學、輔仁大學學校財團法人輔仁大學、德明財經科技大學、黎明技術學院、樹人醫護管理專科學校、樹德科技大學、中信學校財團法人中信金融管理學院、亞太學校



財團法人亞太創意技術學院、靜宜大學、環球學校財團法人環球科技大學、中國文化大學、佛光大學、逢甲大學、中原大學、台北海洋技術學院、德霖技術學院、吳鳳學校財團法人吳鳳科技大學、東南科技大學、中州學校財團法人中州科技大學、東方學校財團法人東方設計學院、康寧學校財團法人康寧大學、中國醫藥大學、大華學校財團法人大華科技大學、中臺科技大學、長榮大學、中山醫學大學、明新科技大學、玄奘大學、中華醫事科技大學、美和學校財團法人美和科技大學、東吳大學、致理學校財團法人致理科技大學、和春技術學院、城市學校財團法人臺北城市科技大學、大同技術學院、南榮學校財團法人南榮科技大學、長庚學校財團法人長庚科技大學、國立臺灣戲曲學院、東海大學、大同大學、台灣首府學校財團法人台灣首府大學、耕莘健康管理專科學校、敏惠醫護管理專科學校、高美醫護管理專科學校、南臺科技大學、稻江科技暨管理學院、明道學校財團法人明道大學、國立臺北商業大學、醒吾學校財團法人醒吾科技大學、臺灣觀光學院、經國管理暨健康學院、弘光科技大學、國立金門大學、高鳳數位內容學院、修平學校財團法人修平科技大學、育英醫護管理專科學校、高苑科技大學、聖約翰科技大學、中國科技大學、大仁科技大學、嶺東科技大學、亞洲大學、聖母醫護管理專科學校、崇仁醫護管理專科學校、新生醫護管理專科學校、國立屏東大學、國立聯合大學、開南大學、法鼓學校財團法人法鼓文理學院、南開科技大學、馬偕學校財團法人馬偕醫學院、臺北基督學院、財團法人一貫道天皇基金會一貫道天皇學院、亞東技術學院、南亞科技學校財團法人南亞技術學院

副本：本校產學合作處、創新育成中心

2016-12-28
08:47:10

擬定：

一、張貼於本校文件公告系統。

二、請有興趣的同學踴躍報名。

三、文存。

106.01.05
學務處 楊婷婷
課外活動組組員

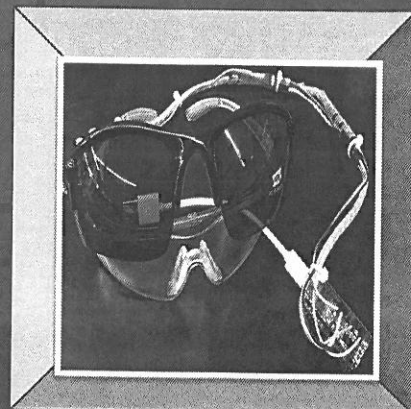
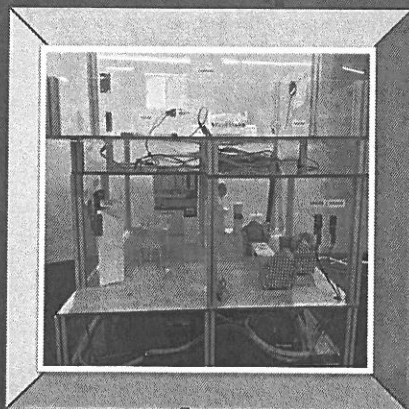
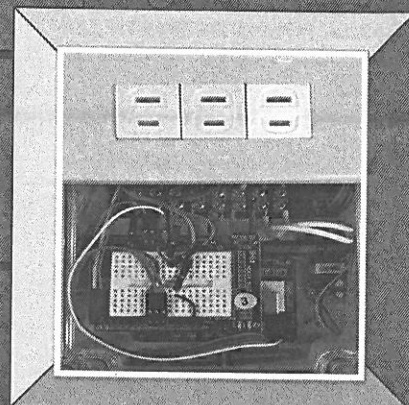
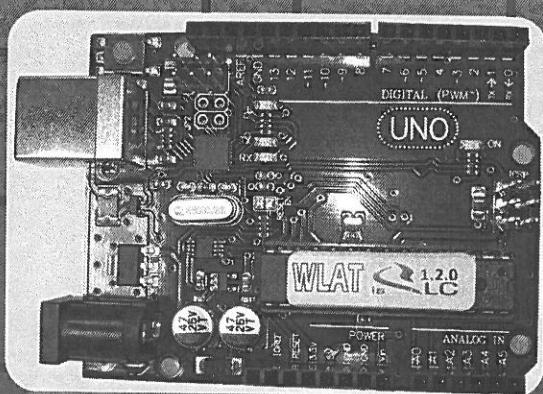
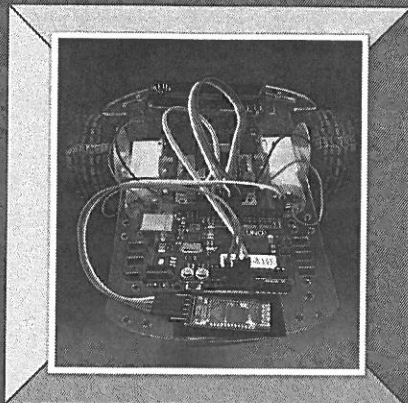
教授兼學生事務處
課外活動組組長 阮鳳姿
106.1.16

學務處 侯東成
秘書
106.1.06

教授兼學生事務處 張英陣
學生事務處
106.1.06

代為
決行

全國isPLC 創新創意競賽



報名日期：
即日起至2017年3月31日

- 指導單位：財團法人國家實驗研究院
- 主辦單位：遠東科技大學
- 協辦單位：科技部南部科學工業園區管理局、國立成功大學
- 相關資訊網址：<https://www.facebook.com/MakerStsipa17/>
- 洽詢專線：06-5057525

