

2026/2/2 下午 09:49:21

## 亞東與雅臺相遇之2025醫工科技探索營

##雅加達臺灣學校 # #張晉福校長 # #田銘舜秘書 # #亞東科技大學 # #科學營

雅加達臺灣學校

活動時間：2025-01-17

因應臺灣教育部督促各大學辦理大學社會責任實踐計畫(USR)，其目的為聚焦在地横向連結、人才培育、跨國際連結等面向及各項議題，期許USR計畫在大學社會參與中扮演重要角色與推手。鼓勵發揮專業知識及創意，改善學用落差；促進在地認同與發展，進而邁入接軌國際之願景。

本次亞東科技大學(AEUST)提出『青銀E起、AI守護扶老、永續社會實踐大行動』方案，於2025年1月13日至17日前往印尼的雅加達臺灣學校(Jakarta Taipei School)，由電子工程系吳槐桂主任派出陽明交大博士候選人陳暉迪老師與大學部助教邱俊憲、周郁欽同學共3位。辦理醫工實作探索營，直接透過與雅臺校中學部7班學生面對面的互動交流，期盼培育基礎人才，善盡社會責任。提供的課程內容涵蓋生醫電子應用，在國中部是溫度感測器實作：希望由電子電路設計與基本程式撰寫達到感測所在空間溫度狀況。而高中部為心率血氧實作：藉由電子電路設計與基本程式撰寫心率血氧測量；最後代入數位邏輯習作與成果分享等單元。所有上課學生莫不獲益匪淺，大呼過癮，大家相處一週下來，十分融洽契合，亦相約課後於運動場上競技較量，或到MKG購物商場裡大啖美食，飽餐一頓。雅臺校張晉福校長與田銘舜秘書亦鼎力支援各項業務，家長會劉金英會長熱心地招呼接風洗塵，充分做到賓主盡歡。

預期可達成效益有：參與的服務同學實際帶領中學生，從做中學、沈浸式體驗課本外的知識；配合政府新南向政策，拓展服務場域至海外台校，落實人才培育，代代傳承，而非仙女棒式地稍縱即逝，達到永續發展的目標。

JTS田銘舜秘書撰稿



家長會長劉金英女士致贈紀念品

2026/2/2 下午 09:49:21

## 亞東與雅臺相遇之2025醫工科技探索營

##雅加達臺灣學校 # #張晉福校長 # #田銘舜秘書 # #亞東科技大學 # #科學營

雅加達臺灣學校

活動時間：2025-01-17



張晉福校長與宋培民董事長致贈紀念品

2026/2/2 下午 09:49:21

## 亞東與雅臺相遇之2025醫工科技探索營

##雅加達臺灣學校 # #張晉福校長 # #田銘舜秘書 # #亞東科技大學 # #科學營

雅加達臺灣學校

活動時間：2025-01-17



亞東團拜訪TETO教育組

2026/2/2 下午 09:49:21

## 亞東與雅臺相遇之2025醫工科技探索營

##雅加達臺灣學校 # #張晉福校長 # #田銘舜秘書 # #亞東科技大學 # #科學營

雅加達臺灣學校

活動時間：2025-01-17



亞東團隊與G12合影

2026/2/2 下午 09:49:21

## 亞東與雅臺相遇之2025醫工科技探索營

##雅加達臺灣學校 # #張晉福校長 # #田銘舜秘書 # #亞東科技大學 # #科學營

雅加達臺灣學校

活動時間：2025-01-17



陳暉迪教師指導G10同學



亞東科大與雅臺校簽署MOU