

檔 號：
保存年限：

國立陽明交通大學 函

地址：300093 新竹市大學路1001號
聯絡人：鄭宇彤
聯絡電話：02-2826-7000 分機：66259
電子郵件：yutong88@nycu.edu.tw

受文者：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國115年5月14日
發文字號：陽明交大生字第1150017646號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：海報-26夏營隊-心理醫學AI半導體營-生推中心-260505
(A096M0000Q_1150017646_doc1_1_Attach1.pdf)

主旨：檢送國家科學及技術委員會補助生命科學研究推動中心
(以下簡稱本中心)辦理「高中生命科學自主學習計
畫」，請惠予公告並鼓勵學生報名參加。

說明：

- 一、本中心執行高中生命科學自主學習計畫，委託中山醫學大學心理學系舉辦高中醫學營、心理營與理工營活動。
- 二、營隊主題：醫學營、心理營與理工營。
- 三、時間：2026年7月2日至7月19日期間，共7梯營隊。
- 四、聯絡人：何應瑞教授。 電郵：joshuayjho@gmail.com.tw。
- 五、報名連結：<https://forms.gle/2S1YK1japki5JeF9A>。
- 六、附件：活動海報檔案。

正本：各公私立高級中學、各公私立高級職業學校
副本：生命科學研究推動中心



'26 夏心理營 啟

探索廣袤的心理學 場



時間: 2026. 7/2~7/3(四五)

地點: 台中集思會議中心(台鐵新屋)

(地址: 台中市烏日高鐵東一街26號)

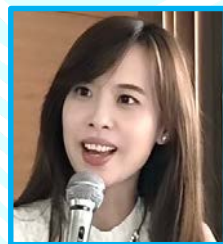


蔡宇哲博士

	Day 1 瓦特廳	Day 2 富蘭克林廳
09:00-10:15	腦袋跟我想的不一樣: 奇妙的生理心理學 何應瑞 教授	你不是你: 其實是大腦 在背後控制你 何明洲 教授
10:15-10:30	中場休息	中場休息
10:30-11:45	夢裡乾坤大: 睡眠/意識, 談認知心理學的下意識、 假記憶 蔡宇哲 博士	解碼未來: 當 AI 遇上心 理學- 從品牌行銷到智 慧醫療的跨界啟示 許如杏 資深總監
11:45-13:15	午餐時間	午餐時間
13:15-14:30	心理劇: 在心理舞台上具象化內在 感受與人際關係 林愉真 臨床心理師	音樂與心理的跨界樂章: 從心出發的音樂療癒力 黃子玲 臨床心理師
14:30-14:45	中場休息	中場休息
14:45-16:00	也是一種讀心術? 神經心 理平衡鑑看透你的心-治療 案例分享 張瀚云教授	跨國心理診間直擊: 紐約與台灣的療心現場 張逸芃 諮商心理師



何應瑞 教授



張逸芃諮商心理師



許如杏 總監



何明洲 教授



黃子玲 臨床心理師



林愉真 臨床心理師



張瀚云
教授/臨床心理師

主題:臨床心理學、諮商心理學、心理疾病、
心理藥物學、心理治療、認知心理學
應用心理學、音樂藝術治療
師資: 博士、教授、臨床心理師

國家科學及技術委員會補助
生命科學研究推動中心協辦



聯繫: joshuayjho@gmail.com; 何主任

亞瑟瑞智顧問公司執行
(主辦單位保留調整主題與師資之權利)



'26夏 醫學營 台場

醫學亞馬遜

探索廣袤的醫學世界



時間: 2026. 7/5~7/6(日)

地點: 台中集思會議中心 (台鐵新烏日站內)

地址: 台中市烏日區五福一路26號5樓

	Day 1	Day 2
09:00-10:15	皮膚科醫師的美麗人生: 免疫醫學大進擊 邱足滿 主任醫師	人爭一口氣: 胸腔內科大進擊 楊宗穎 醫師/教授
10:15-10:30	中場休息	中場休息
10:30-11:45	法醫學: 給亡者一個公道, 給生者一個交代 周英二 法醫/教授	童心未泯: 兒科醫師的真心大冒險 王杏安 主任醫師
11:45-13:15	午餐時間	午餐時間
13:15-14:30	腦袋打結? 神經內科醫師來拆解 連啟勳 主任醫師	解剖大觀園: 直擊如羽毛般輕盈的厚重生命 陳儷友 教授
14:30-14:45	中場休息	中場休息
14:45-16:00	躁動年代不安的靈魂: 精神疾病與藥物 何應瑞 教授	醫學殿堂: 生命有理-生理學 余青翰 教授



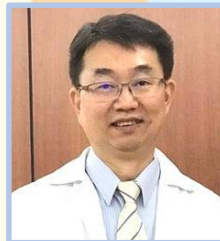
邱足滿 主任醫師



醫學系 周英二 法醫教授



王杏安 主任醫師



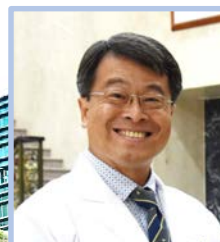
中榮 楊宗穎 醫師教授



童綜合 連啟勳 醫師



醫學系 余青翰 教授



心理系 何應瑞 教授



醫學系 陳儷友 教授

主題: 生理學、解剖學、病理學
法醫學、胸腔內科、神經內科
兒科、皮膚科、精神醫學

師資: 博士、教授、醫師

了解醫學系 前進醫學系

密集課程 知識含量高 適合高學習動機學生

聯繫: jjoshuayjho@gmail.com 何主任

國家科學及技術委員會補助
生命科學研究推動中心 協辦



亞瑟瑞智顧問公司執行

(主辦單位保留調整主題與師資之權利)



AI/半導體營

'26夏

電子/電機/半導體
AI/資訊 前進高科技學系



時間: 2026. 7/7~7/8(二、三)
地點: 台中集思會議中心 (台鐵新烏日站內)
地址: 台中市烏日高鐵東一路26號



	Day 1	Day 2
09:00-10:15	化學工程材料大躍進: 工程科系“錢”途發展 陳志銘 教授	奈米微觀下的精雕細琢: 談微機電學與 積體電路製程 林明澤 教授
10:15-10:30	中場休息	中場休息
10:30-11:45	讓人類生活飛躍似成長的: 積體電路IC 林彥勝 教授	專利智財: 你的智慧 變成別人的財產? 陳建宏 教授
11:45-13:15	午餐時間	午餐時間
13:15-14:30	電機領域產業現況、技術 趨勢及就業前景 何前程 教授	半導體無所不在: 手機裡的半導體世界 陳柏勳 教授
14:30-14:45	中場休息	中場休息
14:45-16:00	自動控制: 機器人跑一跑 秦群立 教授	人工智慧無所不能? 談AI的極限與界限 柯志坤 教授



陳志銘 教授
中興大學 化工系



林彥勝 教授
義守大學電子工程系



林明澤 教授
中興大學 精密所



陳柏勳 教授
義守大學 電子工程系



陳建宏 教授
中山醫大 物治系



柯志坤 教授
中科大 資訊系



何前程 教授
雲科大 電機系



秦群立 教授
逢甲大學 自控工程系

授課內容

電子、電機、半導體、機器人、積體電路IC
AI人工智慧、材料工程、自動控制、資訊工程、
密集課程，知識含量高，適合高學習動機學生

聯繫: joshuayjho@gmail.com; 何主任

國家科學及技術委員會補助
生命科學研究推動中心 協辦



亞瑟瑞智顧問公司 執行
(主辦單位保留調整主題與師資之權利)



醫學營台大A場

'26夏 醫學亞瑟

醫學系 關鍵課程 前進醫學系必備知識

時間: 2026 A場: 7/11~7/12 (六日)

地點: 台大醫學院 講堂
(台北市仁愛路一段1號)



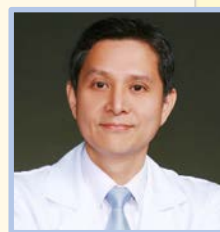
高大成醫師開聊



	Day 1	Day 2
09:00-10:15	醫窺生死: 法醫與社會案例 高大成 醫師/教授	精神醫學: 精神疾病與藥物 何應瑞 教授
10:15-10:30	中場休息	中場休息
10:30-11:45	神來一筆: 神經科疾病案例分享 郭懿芝 醫師	腹有「菌」事聯盟: 一場關於腸-肝-腦軸的 生理奧祕 吳莉玲 教授
11:45-13:15	午餐時間	午餐時間
13:15-14:30	醫者之師 - 大體解剖: 從人體結構看醫學之美 張宏名 教授	神經疾病治療新樣貌: 基因療法、抗體療法與 經顱超音波 朱永載 醫師
14:30-14:45	中場休息	中場休息
14:45-16:00	一醉解千愁: 麻醉科醫師開聊 汪志雄 醫師教授	壓力的年代: 身心科醫師看透透 劉亞平 醫師/教授



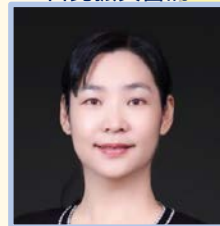
汪志雄 醫師教授
國泰醫院



劉亞平 醫師教授
台北振興醫院



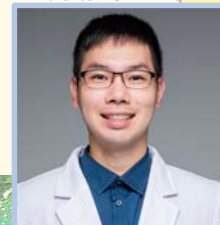
郭懿芝 醫師
臺大醫院



吳莉玲 教授
陽明交通大學



張宏名 教授
台北醫學大學



朱永載 醫師
台大醫院



何應瑞 教授
中山醫大

授課內容

神經科、精神疾病、法醫學、神經藥物學
生理學、藥理學、解剖學、FUS神波刀

• 密集課程，知識含量高，適合高學習動機學生

聯繫: joshuayjho@gmail.com; 何主任

國家科學及技術委員會補助
生命科學研究推動中心 協辦



亞瑟瑞智顧問公司 執行

(主辦單位保留調整主題與師資之權利)





醫學營 台大B場

'26夏

醫學亞馬遜

醫學系 關鍵課程 前進醫學系必備知識

時間: 2026 B場: 7/18~7/19 (六日)

地點: 台大醫學院 講堂
(台北市仁愛路一段1號)

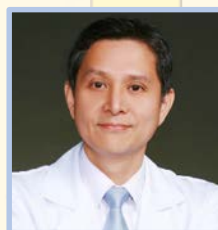


高大成醫師開聊

	Day 1	Day 2
09:00-10:15	醫窺生死: 法醫與社會案例 高大成 醫師/教授	神來一筆: 神經科疾病案例分享 郭懿芝 醫師
10:15-10:30	中場休息	中場休息
10:30-11:45	基因密碼與神經迷宮: 神經科醫師的巨觀與微觀世界 劉祐岑 醫師/教授	腹有「菌」事聯盟: 一場關於腸-肝-腦軸的生理奧祕 吳莉玲 教授
11:45-13:15	午餐時間	午餐時間
13:15-14:30	醫者之師 - 大體解剖: 從人體結構看醫學之美 張宏名 教授	神經疾病治療新樣貌: 基因療法、抗體療法與經顱超音波 朱永載 醫師
14:30-14:45	中場休息	中場休息
14:45-16:00	循環生理學: 永不停歇的悸動-談心臟再生醫學 簡千栩 教授	壓力的年代: 身心科醫師看透透 劉亞平 醫師/教授



劉祐岑 醫師教授
台北榮總



劉亞平 醫師教授
台北振興醫院



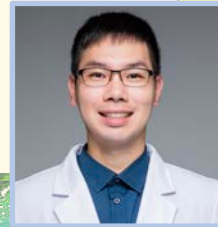
簡千栩 教授
陽明交通大學



吳莉玲 教授
陽明交通大學



張宏名 教授
台北醫學大學



朱永載 醫師
台大醫院



郭懿芝 醫師
台大醫院

授課內容

神經內科、精神科疾病、法醫學
消化生理學、循環生理學
解剖學、FUS神波刀、腦部手術

- 密集課程，知識含量高，適合高學習動機學生

國家科學及技術委員會補助
生命科學研究推動中心 協辦



亞瑟瑞智顧問公司 執行
(主辦單位保留調整主題與師資之權利)

聯繫: joshuayjho@gmail.com; 何主任



心理營台大場

'26夏

心理亞瑟



探索廣袤的心理學知識

時間: 2026. 7/13~7/14 (一二)

地點: 台大醫學院 講堂

(台北市仁愛路一段1號)



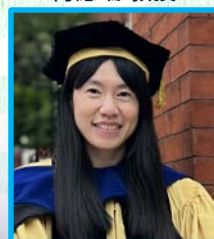
	Day 1	Day 2
09:00-10:15	從神經科學認識自己: 淺談生理心理學 何應瑞 教授	神經可塑腦傷修復: 神經心理衡鑑與復健 李妍緹 臨床心理師
10:15-10:30	中場休息	中場休息
10:30-11:45	生命中的Blue:心理師助人工作現場 游勝翔 教授/心理師	贏在起跑點: 幼兒早療、 遊戲治療與親子諮詢 洪櫻慈 臨床心理師
11:45-13:15	午餐時間	午餐時間
13:15-14:30	舞蹈治療以律動撫慰人心 - moving and touching your hart 洪瑩慧 教授	活用變態心理學: 特殊教育的挑戰 宋祖駿 臨床心理師
14:30-14:45	中場休息	中場休息
14:45-16:00	拆解心理學的黑盒子: 腦神經科學大航海 楊幼屏 教授	心理師助人工作現場: 心理治療所面面觀 周璟言 臨床心理師



何應瑞 教授



洪瑩慧 教授



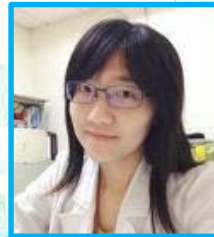
楊幼屏 教授



宋祖駿 心理師



洪櫻慈 心理師



李妍緹 心理師



游勝翔 教授/心理師



周璟言 心理師

聯繫: joshuayjho@gmail.com; 何主任

授課內容

心理疾病、臨床心理學、心理復健、兒童心理學
認知心理學、神經心理學、心理藥物、舞蹈治療

師資: 博士、教授、臨床心理師、諮商心理師

國家科學及技術委員會補助
生命科學研究推動中心 協辦



亞瑟瑞智顧問公司 執行

(主辦單位保留調整主題與師資之權利)



AI/半導體 營 台大 場

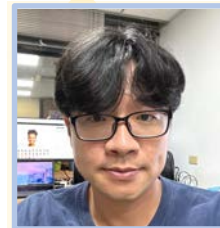
嚮往 台積電

26 夏 電子/電機/光電 資訊/機器人 前進高科技學系

時間: 2026. 7/15~7/16 (三四)
地點: 台大醫學院講堂



	Day 1	Day 2
09:00-10:15	智慧醫療與感測: 整合AI 物聯網與醫學資訊 趙一平 教授	仿生義肢、外骨骼與賽 博格: 打造人機合一的 生物機電技術 謝宗翰 博士
10:15-10:30	中場休息	中場休息
10:30-11:45	讓人類生活飛躍似成長的: 積體電路IC 林彥勝 教授	AI人工智慧在 醫療臨床應用 彭徐鈞 教授
11:45-13:15	午餐時間	午餐時間
13:15-14:30	磁電技術生醫應用: 奈米材料遠距遙控神經技術 江柏翰 教授	電機領域產業現況、 技術趨勢及就業前景 何前程 教授
14:30-14:45	中場休息	中場休息
14:45-16:00	生活DIY·創意學物理 陳秋民 教授	理工男跨域之旅: 從電機硬科學到 藥廠IT軟服務 王威翰 資深顧問



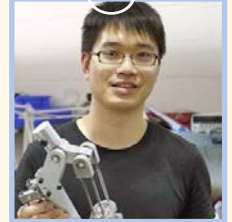
趙一平 教授
長庚大學資工系



林彥勝 教授
義守大學電子工程系



王威翰 IT顧問
國際藥廠



謝宗翰 博士
恆智動科技



陳秋民 教授
東吳大學物理系



彭徐鈞 教授
台北醫大人智慧班



何前程 教授
雲科大 電機系



江柏翰 教授
陽交大智慧醫工所

聯繫: joshuayjho@gmail.com; 何主任

授課內容

電子、電機、半導體、機器人、AI人工智慧
材料工程、自動控制、資訊工程、無線通訊

密集課程，知識含量高，適合高學習動機學生

國家科學及技術委員會補助
生命科學研究推動中心 協辦



亞瑟瑞智顧問公司 執行
(主辦單位保留調整主題與師資之權利)

