

開課學校	陽明交通大學
課程名稱	生醫科技實作
課程名稱/地點	課程大綱
開課人數	30 人
114/4/19(六) 9:00~12:00 安康高中	1. 授課教師：物理治療暨輔助科技學系 陳博因 助理教授 2. 課程名稱：精準運動與運動傷害的未來 3. 課程大綱： <ul style="list-style-type: none"> ● 數位量測 ● 數位生物力學 ● 運動傷害 ● 精準運動
114/4/26(六) 9:00~12:00 安康高中	1. 授課教師：生物醫學影像暨放射科學系 高瑀絮 助理教授 2. 課程名稱：疾病攝像館---醫學影像的應用與未來 3. 課程大綱： <ul style="list-style-type: none"> ● 透過醫學影像看身體 ● 認識醫學影像的特性 ● 淺談醫學影像最新發展
114/5/3(六) 9:00~12:00 安康高中	1. 授課教師：物理治療暨輔助科技學系 游忠煌 副教授 2. 課程名稱：健康行動輔具 3. 課程大綱： <ul style="list-style-type: none"> ● 什麼是輔具 ● 行動輔具 ● 新型行動輔具
114/5/3(六) 13:00~16:00 安康高中	1. 授課教師：生物醫學影像暨放射科學系 許世明 教授兼系主任 2. 課程名稱：醫學放射應用 3. 課程大綱： <ul style="list-style-type: none"> ● 認識輻射 ● 放射診斷醫學 ● 臨床放射治療 ● 核子醫學 ● 輻射防護
114/5/24(六) 09:00~16:00 陽明交通大學 陽明校區 實驗室	09:00~12:00 授課教師：醫學生物技術暨檢驗學系 黃尉倫 副教授 課程名稱：尿液檢測實作 課程大綱： <ul style="list-style-type: none"> ● 物理檢查:肉眼觀察 ● 化學檢查:尿液試紙 ● 尿液自動化檢測:未知樣本鑑別 12:00~13:00 用餐休息 13:00~16:00 授課教師：生物醫學影像暨放射科學系 莊惠燕 副教授 課程名稱：工作細胞實作 課程大綱： <ul style="list-style-type: none"> ● 說明:從細胞到組織到個體 ● 實作:細胞實驗室常見實驗體驗、動物組織切片及顯微鏡觀察、超音波體驗 ● Kahoot: 學習成果驗收