

# 精準健康創新高值醫材教學推動中心

## 國立成功大學113全年課程規劃與開課進度表

★為高齡相關課程

| 跨領域課程   | 講授課程  | 實作課程  | 產業實習課程   | 創新創業團隊培訓課程   |
|---|---|---|--|--|
| <p>於112-2學期開課：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶智慧醫材領域資通訊跨領域課程-ESP32+WifiBoy</li> <li>▶數位醫療及醫用人工智慧【全英語授課】</li> </ul> <p>於113年暑期開課：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶人工智慧物聯網在數位精準健康的應用</li> <li>▶生技醫材設計與開發</li> </ul> <p>於113-1學期開課：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶長期照護之虛擬實境復健運動設計</li> <li>★智慧科技於高齡照護的應用</li> </ul> | <p>於112-2學期開課：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶進階轉譯奈米生物醫學</li> <li>▶組織工程</li> <li>▶臨床需求書報討論</li> <li>▶深度學習電腦視覺與醫療機器人應用</li> <li>▶醫療器材創新設計(一)</li> <li>▶醫療器材創新設計(一)【全英語授課】</li> </ul> <p>於113-1學期開課：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶醫療器材創新啟蒙導論</li> <li>▶醫療器材創新啟蒙實作</li> <li>▶計算機概論</li> <li>▶程式語言</li> <li>▶嵌入式系統</li> <li>▶醫療器材創新設計(二)</li> <li>▶醫療器材創新設計(二)【全英語授課】</li> <li>★高齡健康與照護【全英語授課】</li> <li>★與老共舞-高齡者專業照護課程【全英語授課】</li> </ul> | <p>於112-2學期開課：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶電子學與實驗(一)</li> </ul> <p>於113-1學期開課：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶醫學工程導論-醫療器材創新實作</li> <li>▶電子學與實驗(二)</li> </ul> | <p>於113年暑期開課：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶智慧醫材暑期實習(國內)</li> <li>▶智慧醫材暑期實習(國外)</li> </ul> | <p>於112-2學期開課：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶科技創業與投資管理</li> <li>★創新創業系列活動</li> </ul> <p>於113-1學期開課：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶生醫科技產業分析</li> <li>★創新創業系列活動</li> </ul> |