

108 學年度第一學期院課程委員會議程提案表

| | | | |
|--------|---|--|-------------------------------------|
| 案由一 | 本學程必選修課程因故無法開課時之替代方案 | | |
| 說明 | 本學程課程委員會決議通過，配合本學程停招後必選修課程因故無法開課時，學生得以修習下表所列之科目作為替代。 | | |
| | 類別 | 科目名稱 | |
| | 共同必修 | 醫學工程概論(3 學分) | 醫學工程概論(1)(2 學分)及 醫學工程概論(2)(2 學分) |
| | | 學報討論(1)(2)(3)(4) | 學報討論 (醫工所) |
| | | 智慧財產權 | 生技製藥研發或藥廠與專利申請 實務特論或研究發明與專利實務 |
| 基礎必修 | 醫療器材開發與驗證 | 醫療機械設計 | |
| | (1)理工背景： A. 臨床醫學工程導論 B. 醫學生理學 C. 醫學解剖學 (2) 非理工背景： A. 生醫材料工程 B. 生醫資訊系統工程 C. 生醫光電學 | 生物感測器技術、生醫電子微流體系統、生醫資訊處理、醫學影像系統、生醫訊號分析、醫學影像處理、圖訊識別、高等有機材料、組織工程與再生醫學、功能性高分子、生物力學、醫療機械創造工程、醫療微機電、嵌入式作業系統 | |
| 專業選修課程 | (1)理工背景： 1 門為研究領域專業選修課程，另 2 門需經指導老師認可，並與研究主題相關之醫學院選修課程 (2)非理工背景： 2 門為研究領域專業選修課程，另 1 門需經指導老師認可，並與研究主題相關之醫學院選修課程 | (1)理工背景： 1 門(3 學分)為工學院各系所博士班選修課程，另 2 門(6 學分)需經指導老師認可，並與研究主題相關之醫學院各系所博士班選修課程。 (2)非理工背景： 2 門(6 學分)為工學院各系所博士班選修課程，另 1 門(3 學分)需經指導老師認可，並與研究主題相關之醫學院各系所博士班選修課程。 註：如專業選修課程未達 3 學分時，應另修其他工學院或醫學院相關博士班課程，以滿足每門課抵免 3 學分之規定。 | |
| 實施入學年度 | 107、106、105、104、103、102、101 學年度 | | |
| 提案委員 | 生物醫學工程博士學位學程課程委員會 | | |

李政宏 108/1/16