

國立屏東大學理學院應用科技產業學分學程課程規劃表

107年03月27日本校106學年度第2學期第1次理學院課程會議通過
 107年03月29日本校106學年度第2學期第1次校課程會議通過
 107年12月12日本校107學年度第1學期第2次理學院課程會議通過
 107年12月20日本校107學年度第1學期第2次校課程會議通過
 108年05月08日本校107學年度第2學期第2次理學院課程會議通過
 108年06月03日本校107學年度第2學期第3次理學院課程會議通過
 108年06月13日本校107學年度第2學期第2次校課程會議通過

應用科技產業學分學程				
課程名稱	開課單位	學分數	選修別	備註
半導體器件物理	應用物理系	3	選	至多選修12學分。
半導體製程	應用物理系	3	選	
真空技術與應用	應用物理系	3	選	
薄膜物理與應用	應用物理系	3	選	
光電材料	應用物理系	3	選	
光電子學	應用物理系	3	選	
奈米結構製程與分析	應用物理系	3	選	
奈米材料分析	應用物理系	3	選	
有機金屬化學	應用化學系	3	選	
儀器分析	應用化學系	3	選	
微生物學	應用化學系	3	選	
應用化學	應用化學系	3	選	
智慧農業科技應用	理學院	3	選	
科技創作與教學實務	科普傳播學系	3	選	
科學遊戲設計	科普傳播學系	3	選	
科普活動規劃原理與實務	科普傳播學系	3	選	
科學園遊會規劃	科普傳播學系	3	選	
迴歸分析	應用數學系	3	選	至多選修12學分。
統計學	應用數學系	3	選	
圖論	應用數學系	3	選	
數學軟體之介紹與實作	應用數學系	3	選	

生物統計	應用數學系	3	選	
統計軟體應用	應用數學系	3	選	
賽局理論與應用	應用數學系	3	選	
運動營養學應用	體育學系	3	選	至多選修12學分。
運動生物力學（含實驗）	體育學系	3	選	
運動心理學（含實驗）	體育學系	3	選	
運動與老化	體育學系	3	選	
基礎物件程式設計與應用	體育學系	3	選	
健康步態分析與診斷	體育學系	3	選	
運動技能學習	體育學系	3	選	
顯示器技術	理學院	3	選	至多選修12學分。
工廠管理	理學院	3	選	
功能性高分子材料	理學院	3	選	
石墨烯電池原理與技術	理學院	3	選	
材料科學	理學院	3	選	
材料分析與實作	理學院	3	選	
品質管理	理學院	3	選	
高分子科學	理學院	3	選	
陶瓷材料	理學院	3	選	
電化學原理與應用	理學院	3	選	
積層陶瓷元件	理學院	3	選	
備註：				
本學分學程學生自由選修上列所開課程18學分，則得以加註學分學程。惟上開部份領域課程，選修至多12學分，於同領域超選前述學分之課程則不予列入學分計算。				