

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3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3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5月8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6月3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6月13日本校107學年度第2學期第2次校課程會議通過
 108年12月4日本校108學年度第1學期第1次理學院課程會議通過
 108年12月19日本校108學年度第1學期第2次校課程會議通過
 109年5月20日本校108學年度第2學期第2次理學院課程會議通過
 109年6月11日本校108學年度第2學期第2次校課程會議通過
 110年3月24日本校109學年度第2學期第1次理學院課程會議通過
 110年4月8日本校109學年度第2學期第1次校課程會議通過
 110年5月19日本校109學年度第2學期第2次理學院課程會議通過
 110年6月3日本校109學年度第2學期第2次校課程會議通過
 111年3月23日本校110學年度第2學期第1次理學院課程會議通過
 111年4月14日本校110學年度第2學期第1次校課程會議通過
 112年3月15日本校111學年度第2學期第1次理學院課程會議通過
 112年3月30日本校111學年度第2學期第1次校課程會議通過
 112年9月27日本校112學年度第1學期第1次理學院課程會議通過
 112年10月12日本校112學年度第1學期第1次校課程會議通過
 113年3月20日本校112學年度第2學期第1次理學院課程會議通過
 113年3月28日本校112學年度第2學期第1次校課程會議通過

應用科技產業學分學程					
領域別	課程名稱	開課單位	學分數	選修別	備註
應用物理領域	半導體元件物理	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	
	電子學(一)	應用物理系	3	選	
	電子學(二)	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	
應用化學領域	有機金屬化學	應用化學系	3	選	至多選修 12學分。
	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	
	分子生物技術	應用化學系	3	選	
科學傳播領域	科技創作與教學實務	科學傳播學系	3	選	
	科學遊戲設計	科學傳播學系	3	選	
	科普活動規劃原理與實務	科學傳播學系	3	選	
	媒體與創作實務基礎	科學傳播學系	3	選	

應用數學領域	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	
	數學模型應用於理財規劃	應用數學系	3	選	
運動科學領域	運動營養學	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	體育學系	3	選	
	運動技能學習	體育學系	3	選	
應用科技領域	顯示器技術	理學院	3	選	至多選修 12 學分。
	石墨烯電池原理與技術	理學院	3	選	
	材料科學	理學院	3	選	
	材料分析與實作演示	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	
	光電材料	理學院	3	選	
	分子光譜學	理學院	3	選	
	半導體發光材料及應用	理學院	3	選	
	寶石學	理學院	3	選	
	能源材料	理學院	3	選	
	晶圓製造與管理	理學院	3	選	
	半導體微影製程	理學院	3	選	
	科學/科技新知 3MT 簡報：從入門到精通	理學院	3	選	
	科學/科技專題學術簡報：從製作到發表	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。