

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
- 113年10月16日本校113學年度第1學期第1次理學院課程會議通過
- 113年10月24日本校113學年度第1學期第1次校課程會議通過
- 113年11月13日本校113學年度第1學期第4次理學院主管會議通過
- 113年11月27日本校113學年度第1學期第2次理學院課程會議通過
- 114年10月22日本校114學年度第1學期第2次理學院主管會議通過
- 114年11月13日本校114學年度第1學期第3次理學院主管會議通過
- 114年12月3日本校114學年度第1學期第2次理學院課程會議通過
- 114年12月11日本校114學年度第1學期第2次課程委員會會議通過
- 115年3月11日本校114學年度第2學期第1次理學院主管會議通過
- 115年4月16日本校114學年度第2學期第1次理學院課程會議通過
- 115年4月23日本校114學年度第2學期第1次課程委員會會議通過

應用科技產業學分學程						
領域別	課程屬性	課程名稱	開課單位	學分數	選修別	備註
應用 物理 領域	基礎	半導體元件物理	應用物理系	3	選	至 多 選 修 12 學 分 。
		電子學(一)	應用物理系	3	選	
	進階	電子學(二)	應用物理系	3	選	
		電子材料與製程	應用物理系	3	選	
		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	
		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	
		積體電路模組製程技術	應用物理系	3	選	
		總整	奈米材料之特性與應用	應用物理系	3	

應用化學領域	進階	材料化學(一)	應用化學系	3	選	至多選修12學分。
		材料化學(二)	應用化學系	3	選	
		天然物化學	應用化學系	3	選	
		海洋化學	應用化學系	3	選	
		海洋資源	應用化學系	3	選	
科學傳播領域	基礎	科技創作與教學實務	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	
	進階	科學遊戲設計	科學傳播學系	3	選	
應用數學領域	基礎	統計學	應用數學系	3	選	至多選修12學分。
	進階	迴歸分析	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	基礎	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	基礎	石墨烯電池原理與技術	理學院	3	選	至多選修12學分。
		材料科學	理學院	3	選	
		新能源材料	理學院	3	選	
		寶石學	理學院	3	選	
		無人定翼載具設計	理學院	3	選	
		太空科學理論與立方衛星實作	理學院	2	選	
		天文與太空科學基礎暨實作	理學院	1	選	
		科學/科技新知 3MT 簡報：從入門到精通	理學院	1	選	
	進階	顯示器技術	理學院	3	選	
		材料分析與實作演示	理學院	3	選	
		光電半導體材料	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	
		近太空科學實驗： 探空氣球與無人實驗平台設計	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	
總整	晶圓製造與管理	理學院	3	選		
	半導體微影製程	理學院	3	選		
	智慧財產權論	理學院	3	選		

備註：本學分學程學生自由選修上列所開課程 15 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。