

國立交通大學 工學院產業安全與防災在職專班研究所 九十一學年度 第一學期 課程計畫表

永久課號	課程名稱		必修 修	學 分	時 數	教師  人事代碼	上課時間						備註
	中文	英文					一	二	三	四	五	六	
ISR5101	產業製程安全學	Industrial Process Safety Design	選	3	3	陳俊瑜 PT867						EFG EE205	
ISR5144	失效與可靠度分析	Failure and Reliability Analyses	選	3	3	金大仁 T7114	IJK <sub>EE231</sub>						
ISR5120	防火性能設計法導論	An Introduction to Fire Safety Engineering Design	選	3	3	陳俊勳 T7654 黃建彰 PT 徐一量 PT				IJK EE232			修過 ISR5109 才可修此門課程。
ISR5121	半導體製程與工業安全	Semiconductor Fabrication and Industrial Safety	選	3	3	張 翼 T8802				IJK EE231			
ISR5131	監測原理與變形測量	Principles of Deformation Monitoring	選	3	3	陳春盛 T7018						BCD EE232	
ISR5161	高等工程數學	Advanced Engineering Mathematics	必	3	3	萬迪隸 PT		IJK <sub>EE210</sub>					
ISR5152	空氣污染物的控制技術	Control Technologies for air pollutants	選	3	3	簡弘民 PT905 李壽南 PT			IJK <sub>EE231</sub>				
ISR5301	熱流基礎導論	Introduction to thermal and fluid mechanics	選	3	3	傅武雄 T7306 曾慶祺 PT906						BCD EE205	
ISR5110	論文研究	Thesis Research	選	3	3	陳俊勳 T7654							已有指導教授 者才可選修。