吳鳳科技大學 日間部 日四技 安全科技與管理系 國際學生產學合作專班課程表（109學年度入學學生適用）
The Curriculum of Industry-Academic Collaboration Program for International Students
Department of Security Technology and Management, WuFeng University

科目類別 Curriculum	第一學年 The First year 上 First Semester 科目Course Title	學分	時數	下 Second Semester 科目Course Title	學分	時數	第二學年 The Second Year 上 First Semester 科目Course Title	學分	時數	下 Second Semester 科目Course Title	學分	時數	第三學年 The Third Year 上 First Semester 科目Course Title	學分	時數	下 Second Semester 科目Course Title	學分	時數	第四學年 The Fouth Year 上 First Semester 科目Course Title	學分	時數	下 Second Semester 科目Course Title	學分	時數	小計 Subtotal 學分	時數
通識課程 General Education Courses	基礎華語(一) Basic Chinese (I)	5	10	基礎華語(二) Basic Chinese (II)	5	5	實用華語(一) Intermediate Chinese(I)	3	3	實用華語(二) Intermediate Chinese(II)	3	3	應用華語(一) Applied Chinese (I)	3	3	應用華語(二) Applied Chinese (II)	3	3								
	認識台灣 Introduction to Taiwan	2	2	工程中英文 Chinese and English for Engineerings	2	2	安全教育 Safety Education	1	1																
				體育 Physical education	2	2	專業倫理 Professional Ethics	1	1																	
	小計	7	12		9	9		5	5		3	3		3	3		3	3		0	0		0	0	30	35
專業必修 Professional Compulsory Courses	法律常識 Conmmon Knowledge in Law	3	3	微積分 Calculus	2	2	安全監控系統 Practices of Security Monitoring Systems	3	3	安全監控系統實習 Security Monitoring system Aplication	3	3	感測器應用與實習 Applications and Practice of Sensors	3	3	安全科技與管理專題(一) Project Study on Security Technology and Management (I)	1	1	安全科技與管理專題(二) Project Study on Security Technology and Management (II)	1	1	物聯網應用* Internet of Things and Applications	3	3		
	計算機概論* Introduction to Computer	3	3	基本電學 Basic Electricity	3	3	應用電子學 Applied Electronics	3	3	行動裝置程式設計* Mobile Device Programming	3	3	微處理機應用* Application for Microprocessor	3	3	電子安全系統 Electronic Security System	3	3	校外實習(五) Off-campus Internship (V)	6	6	校外實習(六) Off-campus Internship (VI)	6	6		
													創意發明與智慧財產權 Creativity and Intellectual Property	3	3				消防與安全警報系統 Fire Control and Alarm Systems	3	3								
	小計	6	6		5	5		6	6		9	9		6	6		7	7		7	7		9	9	55	55
專業選修 Professional Elective Courses	急救法 First-Aid Treatment	3	3	職場禮儀 Workplace Etiquette	2	2	校外實習(一) Off-campus Internship (I)	6	6	校外實習(二) Off-campus Internship (II)	6	6	校外實習(三) Off-campus Internship (III)	6	6	校外實習(四) Off-campus Internship (IV)	6	6	安全工程與系統設計 Safety Technology and System Design	2	2	智慧居家監控系統 Smart Home Monitoring System	2	2		
	機電安全實務 Electromechanical Safety Practice	3	3	安全防災科技 Security Technology for Disaster Prevention	2	2	電腦網路應用* Computer Networks Applications	2	2	危害辨識與風險評估 Hazard Identification and Risk Assessment	2	2	災害防救管理 Disaster Prevention Management	2	2	射頻辨識系統 Radio Frequency Identification System	2	2	安全照顧技術應用 The Technology and Application of Safety Care	2	2	網路與資訊安全 Information & Network Security	2	2		
	安全管理概論 Introduction to Security Management	3	3	職業安全與衛生 Occupational Safety and Health	2	2	物業管理 Property Management	2	2	電氣安全 Electrical Safety	2	2	專案溝通規劃與管理 Project Planning and Management for Communication	2	2	風險控制 Risk Control	2	2	安全機器人 Security Robots	2	2	衛星定位系統與救災 Global Positioning System and Disaster Prevention	2	2		
				機電整合實務 Mechatronics Practice	2	2	應用電子學實習 Practice of Applied Electronics	2	3	電腦輔助繪圖 Computer Aided Drawing	2	2	綠能與節能 Green Energy and Energy Saving	2	2	人際關係與溝通 Interpersonal Relationship and Communication	2	2	安全創意實務 Security & Innovation Project	2	2	安全管理與公共安全 Security Management and Public Security	2	2		
				智慧建築概論 Introduction to Smart Building	2	2				邏輯設計 Logic Design	2	2	通信技術與電信線路配置 Technology and Wiring Layout for	4	4	防火與防爆工程 Fire and Explosion Prevention Engineering	2	2	電子安全系統實習 Practice of Electronic Security System	2	2	安全照顧輔具設計 Design of Assistive Devices for Safety Care	2	2		
選修學分/學時 Elective Credits/Hours		3	3		4	4		6	6		6	6		6	6		8	8		6	6		4	4	43	43
學分/學時小計 Total Credits/Hours		16	21		18	18		17	17		18	18		15	15		18	18		13	13		13	13	128	133

備註 Note：
1. 校基本要求：資訊能力門檻：學生至少通過一種資訊基本能力認證測驗。
   Basic Requirement of School: Student should have at least one computer and network ability certificate before graduation.
2. 系所基本要求：(1)畢業學分分數要求：至少需取得128學分方可畢業，其中包括(1)通識課程(2)專業必修(3)專業選修等課程
   Basic requirements of the department: (1) Minimum credits for graduation: At least 128 credits, including (a) general education courses, (b) professional compulsory courses, (c) professional elective courses.
   (2)各年級各學期修習學分分數規定：(1)一~二年級：16~25學分。(2)三年級：14~25學分、(3)四年級：9~25學分。
   The minimum credits of each academic year: (1) The first/second year: 16-25 credits, (2) The third year: 14~25 credits, (3) The fourth year: 9~25 credits.
3. 其他說明：＊表示需使用電腦課程。
   Other remark: * Indicates that course in a computer classroom.