108 學年度第 2 學期　應科學院 應用科技學士學位學程 課程表

Courses for the 2nd Semester, 2020

(Academic Year: 108)

課程代碼 <Course Code>	R/E (Require/Elective)	學分數 <Credits>	F/H <Full/Half Yr>	課程名稱 <Course Title>	授課教師 <Instructor>	開課時間<Day/Time>						課程性質 <Location>						課程備註 <Notes>
						一	二	三	四	五	六	英文授課	教室自行安排	開放大四	人數限制	名家系列講座	通識課程	
AT3809301	R	3	H	專業實作(一) <Practical Training(I)>	校內外教師								v					限應科學程限應科學程選修(CAPSTONE)
AT3810701	E	3	H	專業實作(二) <Practical Training(I)>	校內外教師													限應科學程限應科學程選修(CAPSTONE)
AT399A001	R	2	F	實務專題(上) <Special Projects(I)>	校內外教師													限應科學程選修(CAPSTONE)
AT399B001	R	2	F	實務專題(下) <Special Projects(II)>	校內外教師								v					限應科學程選修(CAPTONE)
AT3911701	R	9	H	應用科技校外實習 <Internship >	校內外教師								v					限應科學程選修
AT3003701	R	2	H	技能競賽專題(一) <Technology Competition Project (I)>	校內外教師								v					限應科學程選修
AT3004701	E	2	H	技能競賽專題(二) <Technology Competition Project (II)>	校內外教師								v					限應科學程選修
AT2002701	E	3	H	專案管理-企劃提案簡報 <Proposal and briefing>	胡家紋 <Jia-Wen,Hu>	8.9							TR836		20			PBL 課程
AT3224701	E	3	H	電腦輔助設計與製造概論 <Introduction to Computer Aided Design and Manufacturing>	李維楨 <Wei-chen (George) Lee>				6.7.8				E1-233					限 10 人 / 限全校不分系、應科學士學位學程及機械系學生選修 / 業界師資協同教學 / 教授 Siemens NX 軟體
AT162B001	R	4	F	微積分(下) <Calculus (II)>	蘇威年 <Wei-Nien Su>	10		1.2		6.7								M10 演算課，由助教上課 / 限 60 人 / 不分系乙班、丙班及應科學程
AT3108701	E	3	H	LabVIEW 程式語言與設計 <Lab VIEW Programming>	吳國彰 <Thinker Wu>					2.3.4			TR836					本班係 15 人，學生須自帶筆電
AT3109701	E	3	H	可程式邏輯控制器程式設計 <PLC Programming>	吳國彰 <Thinker Wu>			8.9.10					TR836					本班係 15 人，學生須自帶筆電
AT2110701	E	3	H	自動化控制實務 <Automatic Control Practice>	吳國彰 <Thinker Wu>	3.4.5							TR836					本班係 15 人，學生須自帶筆電
AT3407301	E	3	H	資料結構 <Signals and Systems>	陳建中 <Jiann-Jone Chen>			2	6.7									限應科學程選修
AT3603302	E	3	H	信號與系統 <Signals and Systems>	黃騰毅 < Teng-Yi Huang>			2	3.4				EE-406					限應科學程選修
AT2103304	R	3	H	靜力學 <Statics>	謝宏麟 <Hung-Lin Hsieh>		8.9	10	8									限應科學程選修，W10 演算課，由助教上課
AT2106301	R	3	H	材料力學 <Mechanics of Materials>	周育任 <Yujen Chou>					2.3.4								限應科學程選修
AT3000301	R	3	H	工程數學(一) <Engineering Mathematics (I)>	施顯彰				8.9	1.2								限應科學程選修
AT4011301	R	0	H	英語檢定 <English Proficiency Assessment>														不開放電腦選課
AT2301701	E	3	H	Java 程式設計 <Java Programming>	鍾聖倫 <Sheng-Luen Chung>		9	8.9										限應科學程選修
AT2708701	E	1	H	Java 程式設計實習 <Java programming internship>	鍾聖倫 <Sheng-Luen Chung>	2. 3. 4												限應科學程選修
AT2008302	E	3	H	C程式語言 <C Programming Language>	徐繼聖 <Gee-Sern Jison Hsu>				2.3.4									限應科學程選修
AT4308301	E	1	H	鑄造焊接實習 <Foundry & Welding Lab.>	鄭偉鈞 <Wei-Chun Cheng>	6.7.8												限應科學程選修
AT2103701	E	3	H	靜力學 <Statics>	郭永麟 <>	10	8.9											限應科學程選修
AT3129701	E	3	H	智慧雲端製造專題實習 <Practice of Smart Cloud Manufacturing>	李維楨 <Wei-chen (George) Lee>					6.7.8								1.業界師資協同教學 2.限電機、電子、機械、應科學程選修，限 15 名

AT2006701	E	2	H	圖學 <Graphics>	郭俊良 <Chunliang Kuo>			1234										限應科學程選修
AT3408302	E	1	H	材料試驗 <Material Engineering Lab>	陳士勛 <hih-Hsun Chen>				6.7.8									限應科學程選修