

中華科技大學日間部四技航空機械系【航空維修組】課程規劃表(114學年度入學)

114年4月15日113學年度第2學期第1次系課程發展委員會通過
114年4月24日113學年度第2學期第1次院課程發展委員會通過
114年4月28日113學年度第2學期第1次校課程發展委員會通過
115年5月4日114學年度第2學期第1次校課程發展委員會通過

		第一學年/First Academic Year				第二學年/Second Academic Year				第三學年/Third Academic Year				第四學年/Forth Academic Year				總學分 Total Credits	總時數 Total Hours		
		科目 / Course Title		第一學期 (First Semester)		第二學期 (Second Semester)		科目 / Course Title		第一學期 (First Semester)		第二學期 (Second Semester)		科目 / Course Title		第一學期 (First Semester)				第二學期 (Second Semester)	
				學分 Credits	時數 Hours	學分 Credits	時數 Hours			學分 Credits	時數 Hours	學分 Credits	時數 Hours			學分 Credits	時數 Hours			學分 Credits	時數 Hours
校必修 (通識科目) Courses Required by the University	通識課程(一)/General Courses(I)	2	2			通識課程(三)/General Courses(III)	2	2	\	\	通識課程(五)/General Courses(V)	2	2	\	\			20	20		
	通識課程(二)/General Courses(II)			2	2	通識課程(四)/General Courses(IV)	\	\	2	2	通識課程(六)/General Courses(VI)	\	\	2	2						
	中文寫作與應用(一)(二)/Chinese Writing and Application(I)(II)	2	2	2	2																
	體適能與健康促進(一)(二)/Physical Fitness and Health Promotion(I)(II)	2	2	2	2																
	小計/Subtotal	6	6	6	6	小計/Subtotal	2	2	2	2	小計/Subtotal	2	2	2	2	小計/Subtotal	0	0	0	0	
院必修 (專業科目) Courses Required by the College	職場英文(一)(二)/Workplace English(I)(II)	2	2	2	2	#程式設計 Computer Language Programming	2	2	\	\	創新設計與專利 Innovative Design and Patent	3	3	\	\			22	22		
	人工智慧概論/Artificial Intelligence	2	2			綠能應用概論 Green Energy Technology	3	3	\	\	產業發展趨勢 Industry development trend	\	\	2	2						
	#計算機概論 Basic Concepts of Computers			3	3	#繪圖與設計 computer graphic and design	\	\	3	3											
	小計/Subtotal	4	4	5	5	小計/Subtotal	5	5	3	3	小計/Subtotal	3	3	2	2	小計/Subtotal	0	0	0	0	
系必修 (專業科目) Courses Required by the Department	線性代數/Linear Algebra	2	2			飛機氣液壓學及實習/Aircraft Hydraulics and Pneumatics and Practice	2	2	\	\							40	40			
	物理(一)/physics(I)	2	2	/	/	#@電腦繪圖/Computer Graphics	2	2	\	\											
	▲@航空基礎實習/Aircraft Basic Practice	3	3	/	/	熱力學/Thermodynamics	2	2	\	\											
	應用力學/Engineering Mechanics	/	/	3	3	基本電學/Basic Electricity	2	2	\	\											
	精密機械製造	2	2	/	/	#@程式語言及應用/Programming Languages and Applications	\	\	2	2											
	@飛機維修基礎實習/Fundamental Practice of Aircraft Maintenance	/	/	3	3	▲發動機拆裝實習/Aircraft Engine Assembly/Disassembly Practice	\	\	3	3											
	微積分/Calculus			3	3	飛機電工與實習/Aircraft Electrical Engineering and Practice	\	\	3	3											
						航空發動機/Aircraft Engine	2	2													
						航空材料/Aircraft Materials	2	2													
						飛機結構/Aircraft Structures			2	2											
		小計/Subtotal	9	9	9	9	小計/Subtotal	12	12	10	10	小計/Subtotal	0	0	0	0			小計/Subtotal	0	0
校選修 (通識科目) University Electives											軍訓(一)(二)/Military Training(I)(II)	2	2	2	2			46	46		

註1：①、②、③、④、⑤、⑥、⑦、⑧、⑨、⑩、⑪、⑫、⑬、⑭、⑮、⑯、⑰、⑱、⑲、⑳、㉑、㉒、㉓、㉔、㉕、㉖、㉗、㉘、㉙、㉚、㉛、㉜、㉝、㉞、㉟、㊱、㊲、㊳、㊴、㊵、㊶、㊷、㊸、㊹、㊺、㊻、㊼、㊽、㊾、㊿、
註2：通識課程(一)~(六)為必修課程。
註3：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註4：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註5：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註6：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註7：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註8：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註9：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註10：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註11：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註12：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註13：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註14：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註15：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註16：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註17：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註18：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註19：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註20：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註21：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註22：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註23：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註24：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註25：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註26：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註27：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註28：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註29：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註30：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註31：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註32：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註33：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註34：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註35：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註36：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註37：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註38：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註39：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註40：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註41：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註42：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註43：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註44：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註45：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註46：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註47：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註48：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註49：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註50：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註51：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註52：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註53：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註54：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註55：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註56：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註57：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註58：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註59：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註60：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註61：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註62：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註63：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註64：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註65：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註66：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註67：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註68：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註69：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註70：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註71：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註72：專業科目(一)~(六)為必修課程。
註73：專業科目(一)~(六)為必修課程。