

中華科技大學四技日間部機械工程系課程規劃表(113學年度入學)

113年4月8日112學年度第2學期第1次系課程發展委員會通過
113年4月9日112學年度第2學期第1次院課程發展委員會通過
113年4月29日112學年度第2學期第1次校課程發展委員會通過
113年8月26日113學年度第1學期第1次校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

[illegible]

備註：

1. 「」電腦上機實習科目,「」專業證照輔導課程,「」創新創意課程,「」產業實務導向共構課程,「」職能專業課程。
2. 通識課程(一)開設資訊探索與應用
3. 校畢業門檻為「校外實習」
4. 若本班人數或所開課程經第一階段選課後未達開班人數,學生得跨年級、跨系或跨院選修相關課程。
5. 當學期若開設計畫性課程,如就業實習課程等,該必修課程得以計畫性課程列為畢業選修學分數。
6. 學生選修外系課程將予承認為本校必修學分,全部總計不超過10學分(含本校所認可之外校課程,校選修科目)為原則。

中華科技大學四技日間部機械工程系動力機械組課程規劃表(113學年度入學)

113年4月8日112學年度第2學期第1次系課程發展委員會通過
113年4月9日112學年度第2學期第1次院課程發展委員會通過
113年4月29日113學年度第2學期第1次校課程發展委員會通過
113年8月26日113學年度第1學期第1次校課程發展委員會修正通過
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修正通過

		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 學分 / Credits 時數 / Hours		第二學期 Second Semester 學分 / Credits 時數 / Hours		科目 / Course Title		第一學期 First Semester 學分 / Credits 時數 / Hours		第二學期 Second Semester 學分 / Credits 時數 / Hours		科目 / Course Title		第一學期 First Semester 學分 / Credits 時數 / Hours		第二學期 Second Semester 學分 / Credits 時數 / Hours		科目 / Course Title		第一學期 First Semester 學分 / Credits 時數 / Hours		第二學期 Second Semester 學分 / Credits 時數 / Hours			
學校必修 (通識科目) Courses Required by the University	通識課程(一)/General Courses(I)	2	2	2	2	通識課程(三)/General Courses(III)		2	2	通識課程(五)/General Courses(V)		2	2	通識課程(六)/General Courses(VI)		2	2	通識課程(七)/General Courses(VII)		2	2	通識課程(八)/General Courses(VIII)		2	2		
	通識課程(二)/General Courses(II)	2	2	2	2	通識課程(四)/General Courses(IV)		2	2	通識課程(六)/General Courses(VI)		2	2	通識課程(七)/General Courses(VII)		2	2	通識課程(八)/General Courses(VIII)		2	2	通識課程(九)/General Courses(IX)		2	2		
	中文寫作與應用(一)(二)/Chinese Writing and Application(I/II)	2	2	2	2	體育與健康促進(一)(二)/Physical Fitness and Health Promotion(I/II)		2	2	體育與健康促進(三)(四)/Physical Fitness and Health Promotion(III/IV)		2	2	體育與健康促進(五)(六)/Physical Fitness and Health Promotion(V/VI)		2	2	體育與健康促進(七)(八)/Physical Fitness and Health Promotion(VII/VIII)		2	2	體育與健康促進(九)(十)/Physical Fitness and Health Promotion(IX/X)		2	2		
	體育與健康促進(一)(二)/Physical Fitness and Health Promotion(I/II)	2	2	2	2	體育與健康促進(三)(四)/Physical Fitness and Health Promotion(III/IV)		2	2	體育與健康促進(五)(六)/Physical Fitness and Health Promotion(V/VI)		2	2	體育與健康促進(七)(八)/Physical Fitness and Health Promotion(VII/VIII)		2	2	體育與健康促進(九)(十)/Physical Fitness and Health Promotion(IX/X)		2	2	體育與健康促進(十一)(十二)/Physical Fitness and Health Promotion(XI/XII)		2	2		
學院必修 (專業科目) Courses Required by the College	職場英文(一)(二)/Workplace English I - Workplace English 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	#產業發展趨勢/Industry development trend		2	2	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
	人工智慧概論/Artificial Intelligence	2	2	2	2	#綠能應用概論/Green Energy Technology		3	3	#產業發展趨勢/Industry development trend		2	2	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
	#計算機概論/Basic Concepts of Computers	2	2	2	2	#繪圖與設計/Computer graphic and design		3	3	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
	#小計/Subtotal	6	6	6	6	#小計/Subtotal		2	2	#小計/Subtotal		2	2	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
專業必修 (專業科目) Courses Required by the Department	#車輛安全技術一/Vehicle safety technology I	3	3	2	2	應用電子學實習/experiments of applied electronics		3	3	#專題實作(一)(二)/Project Study I - Project Study II		2	2	#專題實作(三)(四)/Project Study III - Project Study IV		2	2	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
	#電腦繪圖(一)/Computer Graphics I	3	3	2	2	傳動系統實習/Basic practices of transmission system		2	2	#空氣及流體安全實務/Certification Practices for Pneumatic and Hydraulic		3	3	#車輛檢測實務二/Vehicle detection practice II		3	3	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
	動力機械概論/Introduction to Power Plants	2	2	2	2	電動車輛實習/Electric Vehicles		2	2	#車輛檢測實務二/Vehicle detection practice II		3	3	#機械安全與實習/Practice of Mechanisms		2	2	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
	應用力學	2	2	2	2	車輛檢測實務一/vehicle detecting practice		2	2	#機械安全與實習/Practice of Mechanisms		2	2	#熱流實驗/Thermal fluid experiment		2	2	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
校選修 (通識科目) University Electives	#小計/Subtotal	8	8	3	3	#小計/Subtotal		5	5	#小計/Subtotal		8	8	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
	#小計/Subtotal	8	8	3	3	#小計/Subtotal		5	5	#小計/Subtotal		8	8	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
	#小計/Subtotal	8	8	3	3	#小計/Subtotal		5	5	#小計/Subtotal		8	8	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
	#小計/Subtotal	8	8	3	3	#小計/Subtotal		5	5	#小計/Subtotal		8	8	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
院選修 (專業科目) College Electives	#小計/Subtotal	8	8	3	3	#小計/Subtotal		5	5	#小計/Subtotal		8	8	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
	#小計/Subtotal	8	8	3	3	#小計/Subtotal		5	5	#小計/Subtotal		8	8	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
	#小計/Subtotal	8	8	3	3	#小計/Subtotal		5	5	#小計/Subtotal		8	8	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
	#小計/Subtotal	8	8	3	3	#小計/Subtotal		5	5	#小計/Subtotal		8	8	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
專業選修 Department Electives	#車輛安全技術二/Vehicle safety technology II	2	2	2	2	引擎系統實習/Engine System Practice		3	3	複合材料/Composite Materials		3	3	校外實習(一)(二)/Extracurricular Internship(I/II)		9	9	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
	車輛動力學/Vehicle dynamics	2	2	2	2	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II		2	2	複合材料/Composite Materials		3	3	校外實習(一)(二)/Extracurricular Internship(I/II)		9	9	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II	2	2	2	2	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II		2	2	複合材料/Composite Materials		3	3	校外實習(一)(二)/Extracurricular Internship(I/II)		9	9	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II	2	2	2	2	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II		2	2	複合材料/Composite Materials		3	3	校外實習(一)(二)/Extracurricular Internship(I/II)		9	9	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
校選修 (專業科目) University Electives	#車輛安全技術二/Vehicle safety technology II	2	2	2	2	引擎系統實習/Engine System Practice		3	3	複合材料/Composite Materials		3	3	校外實習(一)(二)/Extracurricular Internship(I/II)		9	9	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
	車輛動力學/Vehicle dynamics	2	2	2	2	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II		2	2	複合材料/Composite Materials		3	3	校外實習(一)(二)/Extracurricular Internship(I/II)		9	9	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II	2	2	2	2	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II		2	2	複合材料/Composite Materials		3	3	校外實習(一)(二)/Extracurricular Internship(I/II)		9	9	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II	2	2	2	2	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II		2	2	複合材料/Composite Materials		3	3	校外實習(一)(二)/Extracurricular Internship(I/II)		9	9	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
院選修 (專業科目) College Electives	#車輛安全技術二/Vehicle safety technology II	2	2	2	2	引擎系統實習/Engine System Practice		3	3	複合材料/Composite Materials		3	3	校外實習(一)(二)/Extracurricular Internship(I/II)		9	9	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
	車輛動力學/Vehicle dynamics	2	2	2	2	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II		2	2	複合材料/Composite Materials		3	3	校外實習(一)(二)/Extracurricular Internship(I/II)		9	9	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II	2	2	2	2	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II		2	2	複合材料/Composite Materials		3	3	校外實習(一)(二)/Extracurricular Internship(I/II)		9	9	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II	2	2	2	2	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II		2	2	複合材料/Composite Materials		3	3	校外實習(一)(二)/Extracurricular Internship(I/II)		9	9	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
專業選修 Department Electives	#車輛安全技術二/Vehicle safety technology II	2	2	2	2	引擎系統實習/Engine System Practice		3	3	複合材料/Composite Materials		3	3	校外實習(一)(二)/Extracurricular Internship(I/II)		9	9	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
	車輛動力學/Vehicle dynamics	2	2	2	2	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II		2	2	複合材料/Composite Materials		3	3	校外實習(一)(二)/Extracurricular Internship(I/II)		9	9	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II	2	2	2	2	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II		2	2	複合材料/Composite Materials		3	3	校外實習(一)(二)/Extracurricular Internship(I/II)		9	9	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II	2	2	2	2	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II		2	2	複合材料/Composite Materials		3	3	校外實習(一)(二)/Extracurricular Internship(I/II)		9	9	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
校選修 (專業科目) University Electives	#車輛安全技術二/Vehicle safety technology II	2	2	2	2	引擎系統實習/Engine System Practice		3	3	複合材料/Composite Materials		3	3	校外實習(一)(二)/Extracurricular Internship(I/II)		9	9	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
	車輛動力學/Vehicle dynamics	2	2	2	2	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II		2	2	複合材料/Composite Materials		3	3	校外實習(一)(二)/Extracurricular Internship(I/II)		9	9	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II	2	2	2	2	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II		2	2	複合材料/Composite Materials		3	3	校外實習(一)(二)/Extracurricular Internship(I/II)		9	9	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II	2	2	2	2	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II		2	2	複合材料/Composite Materials		3	3	校外實習(一)(二)/Extracurricular Internship(I/II)		9	9	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
院選修 (專業科目) College Electives	#車輛安全技術二/Vehicle safety technology II	2	2	2	2	引擎系統實習/Engine System Practice		3	3	複合材料/Composite Materials		3	3	校外實習(一)(二)/Extracurricular Internship(I/II)		9	9	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
	車輛動力學/Vehicle dynamics	2	2	2	2	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II		2	2	複合材料/Composite Materials		3	3	校外實習(一)(二)/Extracurricular Internship(I/II)		9	9	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II	2	2	2	2	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II		2	2	複合材料/Composite Materials		3	3	校外實習(一)(二)/Extracurricular Internship(I/II)		9	9	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II	2	2	2	2	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II		2	2	複合材料/Composite Materials		3	3	校外實習(一)(二)/Extracurricular Internship(I/II)		9	9	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
專業選修 Department Electives	#車輛安全技術二/Vehicle safety technology II	2	2	2	2	引擎系統實習/Engine System Practice		3	3	複合材料/Composite Materials		3	3	校外實習(一)(二)/Extracurricular Internship(I/II)		9	9	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
	車輛動力學/Vehicle dynamics	2	2	2	2	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II		2	2	複合材料/Composite Materials		3	3	校外實習(一)(二)/Extracurricular Internship(I/II)		9	9	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II	2	2	2	2	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II		2	2	複合材料/Composite Materials		3	3	校外實習(一)(二)/Extracurricular Internship(I/II)		9	9	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II	2	2	2	2	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II		2	2	複合材料/Composite Materials		3	3	校外實習(一)(二)/Extracurricular Internship(I/II)		9	9	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
校選修 (專業科目) University Electives	#車輛安全技術二/Vehicle safety technology II	2	2	2	2	引擎系統實習/Engine System Practice		3	3	複合材料/Composite Materials		3	3	校外實習(一)(二)/Extracurricular Internship(I/II)		9	9	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
	車輛動力學/Vehicle dynamics	2	2	2	2	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II		2	2	複合材料/Composite Materials		3	3	校外實習(一)(二)/Extracurricular Internship(I/II)		9	9	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II	2	2	2	2	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II		2	2	複合材料/Composite Materials		3	3	校外實習(一)(二)/Extracurricular Internship(I/II)		9	9	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II	2	2	2	2	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II		2	2	複合材料/Composite Materials		3	3	校外實習(一)(二)/Extracurricular Internship(I/II)		9	9	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
院選修 (專業科目) College Electives	#車輛安全技術二/Vehicle safety technology II	2	2	2	2	引擎系統實習/Engine System Practice		3	3	複合材料/Composite Materials		3	3	校外實習(一)(二)/Extracurricular Internship(I/II)		9	9	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
	車輛動力學/Vehicle dynamics	2	2	2	2	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II		2	2	複合材料/Composite Materials		3	3	校外實習(一)(二)/Extracurricular Internship(I/II)		9	9	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II	2	2	2	2	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II		2	2	複合材料/Composite Materials		3	3	校外實習(一)(二)/Extracurricular Internship(I/II)		9	9	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II	2	2	2	2	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II		2	2	複合材料/Composite Materials		3	3	校外實習(一)(二)/Extracurricular Internship(I/II)		9	9	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
專業選修 Department Electives	#車輛安全技術二/Vehicle safety technology II	2	2	2	2	引擎系統實習/Engine System Practice		3	3	複合材料/Composite Materials		3	3	校外實習(一)(二)/Extracurricular Internship(I/II)		9	9	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
	車輛動力學/Vehicle dynamics	2	2	2	2	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II		2	2	複合材料/Composite Materials		3	3	校外實習(一)(二)/Extracurricular Internship(I/II)		9	9	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II	2	2	2	2	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II		2	2	複合材料/Composite Materials		3	3	校外實習(一)(二)/Extracurricular Internship(I/II)		9	9	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II	2	2	2	2	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II		2	2	複合材料/Composite Materials		3	3	校外實習(一)(二)/Extracurricular Internship(I/II)		9	9	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
校選修 (專業科目) University Electives	#車輛安全技術二/Vehicle safety technology II	2	2	2	2	引擎系統實習/Engine System Practice		3	3	複合材料/Composite Materials		3	3	校外實習(一)(二)/Extracurricular Internship(I/II)		9	9	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
	車輛動力學/Vehicle dynamics	2	2	2	2	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II		2	2	複合材料/Composite Materials		3	3	校外實習(一)(二)/Extracurricular Internship(I/II)		9	9	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II	2	2	2	2	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II		2	2	複合材料/Composite Materials		3	3	校外實習(一)(二)/Extracurricular Internship(I/II)		9	9	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II	2	2	2	2	車輛安全技術二/Vehicle safety technology II		2	2	複合材料/Composite Materials		3	3	校外實習(一)(二)/Extracurricular Internship(I/II)		9	9	#小計/Subtotal		0	0	#小計/Subtotal		0	0		
院選修 (專業科目) College Electives	#車輛安全技術二/Vehicle safety technology II	2	2	2	2	引擎系統實習/Engine System Practice		3	3	複合材料/Composite Materials		3	3	校外實習(一)(二)/Extracurricular Internship(I/II)		9	9	#小計/Subtotal		0	0	#小					