

銘傳大學設計學院

『交通工具設計學分學程』課程架構表

執行單位：商品設計學系

課程類型		課程名稱	學分數	備註
必修		交通工具設計(一)	3	品設系
		交通工具設計(二)	3	品設系
選修	核心課程	交通工具結構學	3	品設系
		交通工具造形發展	3	品設系
		交通工具模型製作	2	品設系
		交通工具產品分析	3	品設系
選修	基礎課程	設計概論	2	品設系 商設系 數媒系
		圖學	1	品設系
		圖學	2	商設系 數媒系
		透視學	2	品設系
		基本設計(一)	3	商設系
		基本設計(二)	3	商設系
		設計原理	2	品設系 數媒系
		設計史	2	品設系 商設系 數媒系
		表現技法	2	品設系
		設計素描	4	品設系 商設系 數媒系
		立體造形	4	品設系
		設計與科技對談	2	品設系
		人因工程	2	品設系
		人機介面技術	3	資傳系
認知學	2	品設系 數媒系		

課程類型		課程名稱	學分數	備註
選修	基礎課程	材料與加工程序	4	品設系
		電腦輔助設計一	4	品設系
		介面設計特論	3	數媒系
		虛擬實境技術	3	資傳系
		電腦輔助設計二	4	品設系
<p>備註：</p> <p>1.修習本學程之學生必須修畢 2 門必修課程(計 6 學分)和選修核心課程至少 6 學分、以及選修基礎課程至少 9 學分，共 21 學分(其中至少應有 6 學分不屬於學生原學系之科目)。</p> <p>2.本校各學系之大學部在校生，經學程委員會審核通過者始得修讀本學程。未通過審核之學生亦可修習本學程課程，惟無法取得學程證書。各課程以具有學程資格之學生優先修習。</p> <p>3.本學程追溯自 95 學年度以後入學學生適用。</p>				

銘傳大學設計學院

『交通工具設計學分學程』課程架構表

執行單位：商品設計學系

課程類型	Course	Credits	Important Notice
Required Courses	Transportation Design-1	3	品設系
Required Courses	Transportation Design-2	3	品設系
Elective Courses	Transportation Vehicles Structure	3	品設系
Elective Courses	Transportation Vehicles Form Development	3	品設系
Elective Courses	Transportation Vehicles Model Making	2	品設系
Elective Courses	Transportation Vehicles Product Analysis	3	品設系
Elective Courses	Introduction to Design	2	品設系 商設系 數媒系
Elective Courses	Graphics	1	品設系
Elective Courses	Graphics	2	商設系 數媒系
Elective Courses	Perspective	2	品設系
Elective Courses	Basic Design -1	3	商設系
Elective Courses	Basic Design -2	3	商設系
Elective Courses	Principles of Design	2	品設系 數媒系
Elective Courses	The History of Design	2	品設系 商設系 數媒系
Elective Courses	Rendering	2	品設系
Elective Courses	Design Drawing	4	品設系 商設系 數媒系
Elective Courses	Three- Dimensional Form Development	4	品設系
Elective Courses	Design and Technology	2	品設系
Elective Courses	Human Factors Engineering	2	品設系
Elective Courses	Human Interface Technology	3	資傳系
Elective Courses	Cognitivism	2	品設系 數媒系

課程類型	Course	Credits	Important Notice
Elective Courses	Materials and Processing Procedures	4	品設系
Elective Courses	Computer Aided Design-1	4	品設系
Elective Courses	Computer Aided Design-2	4	品設系
Elective Courses	Interface Design	3	數媒系
Elective Courses	Virtual Reality Technology	3	資傳系
<p>Important Notice :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Students must complete at least a total of 21 credits, including 2 mandatory courses, at least another 6 credits of elective core courses, and still another at least 9 credits of elective fundamental courses. 2. All undergraduate students, from the departments of this university, passing the accreditation by the Program Committee then can take this program and have the priority to take the courses of this program. The students not passing the examination still can take this program, but cannot obtain the certificate. 3. This program may be traced back for students who entered the university prior to the 2005-8 academic years. 			