

建築學系九十四學年度第二學期課程教學計劃表

科目中文名稱： 建築設計 (四)

授課教師：Yoshio Kato

開課班級	建築系 4 年 D 班		必選修	必 修
學分數	6 學分 6 小時 (下學期 12 學分)		先修科目	建築設計 (四)
	週次	月 / 日	內 容	
	第一週		設計一題目說明, Bio Climatic Architecture, Passive Solar Cooling & Heating Methods in Sustainable Society	
	第二週		Climatic data of the site- Micro-climate 日影 check, Prevailing Wind & Solar sunshine, Heating degree & Cooling degree	
	第三週		Esquisse	
	第四週		設計概念, 3D 電腦模型製作	
	第五週		製作	
	第六週		設計操作, 多媒體製作	
	第七週		正草圖	
	第八週		期中評圖	
	第九週		期中考週	
	第十週		設計二題目說明與基地探勘	
	第十一週		設計行動	
	第十二週		設計實驗	
	第十三週		設計主題浮現	
	第十四週		六個與環境互動的裝置	
	第十五週		兩棟房子的設計	
	第十六週		正草圖	
	第十七週		期末評圖	
	第十八週		期末考試週	
講授方式	<input checked="" type="checkbox"/> 課堂講授 <input checked="" type="checkbox"/> 分組討論 <input checked="" type="checkbox"/> 參觀實習 <input type="checkbox"/> 其他 (_____)			
教學設備	<input checked="" type="checkbox"/> 電腦 <input checked="" type="checkbox"/> 投影機 <input type="checkbox"/> 其他 (_____)			
教材課本	隨堂講義			
參考書籍	DESIGN WITH CLIMATE, written by Victor Olgyay			
批改作業篇數	2	備 註	本欄位僅適用於所授課程需批改作業之課程教師填寫。	
成績考核方式	<input checked="" type="checkbox"/> 平時成績： 40 % <input checked="" type="checkbox"/> 期中成績： 25 % <input checked="" type="checkbox"/> 期末成績： 25 % <input checked="" type="checkbox"/> 讀書報告： 10 % <input type="checkbox"/> 其他 (_____)： %			
備 考				