## <都市デザイン工学科>

照作工学報論 2 2 2 2 3 6 6 6 後 前 後 前 後 前 後 前 後 前 後 前 後 前 後 前 後		ウェアインエ字科 <i>&gt;</i>		学年別配当										
一部		授業科目	単位数				2年		3年		4年			備考
割量学9			9		俊	刖	俊	刖	俊	刖	俊	刖	俊	学修肖荷
制度学の			+											于修毕位
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##		測量学b		1	1									
材料学的		都市デザイン実験実習Ia	1	1										
技術学的					1									
		材料学a				1								
設計製図		材料字b				0	1							<b>学</b> 校出告
構造力学1b		仕				Z	9							
# 造力学1b     # おっぱ ディン実験実育1T		成可表因1 構诰力学Ia				1								于修单位
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##		構造力学Ib					1							
2		都市デザイン実験実習II				1								
コンクリート工学も   1		環境生態						2						学修単位
コンクリート工学的									2					学修単位
接流力学11a	修 科	コンクリート工学a						1	-					
# 満立		コンクリート上子D 構造力学II。						9	1					学体肖位
本質力学1b 2 2 9 9 6 単位									2					
<ul> <li>立を終すの</li> <li>立をがすの</li> <li>立との</li> <li>ことの</li> <li>こと</li></ul>		十質力学Ta						2						学修単位
必修   水理学   2		土質力学Ib						T -	2					学修単位
### 1		水理学I	2						2					学修単位
A									2					
Turn		応用物理												
土質力学II       2       学修単位         土木計画I       2       2       学修単位         都市デザイン実験実習IV       1       1       1       1         防災工学I       1       1       1       1       1         勝形代数・ペクトル解析。 線形代数・ペクトル解析。 1       1			2							2	0			
Table   Ta			2							9	2			
### 2   1   1   1   1   1   1   1   1   1		上貝刀子II 十木計画I									2			学修単位
防災工学I										2				1 10 +12
防災工学II		防災工学I										1		
線形代数・ベクトル解析a AI基礎演習a I 1 1		防災工学II											1	
#形代数・ベクトル解析b 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1												2		
AI基礎演習a AI基礎演習a AI基礎演習b 1 中戸学創造演習a 1 中戸学創造演習b 1 日本		線形代数・ベクトル解析a	-							1				
AI基礎演習と   1						1					1			
#戸学創造演習a 1 1 1 2 学修単位		AT基礎演習h				1	1							
# 一 学 創造演習 b							1	1						
橋梁工学     2     学修単位       土質力学III     2     2     学修単位       水理学III     2     2     学修単位       施工管理学     2     2     学修単位       維持管理工学     2     2     学修単位       卒業研究a     5     5     5       容業研究b     5     5     5       修得単位計     75     4     2     6     5     8     12     11     9     10     8       海岸工学     2     2     学修単位     2     学修単位       技術英語     1     2     2     学修単位       投術英語情報工学     2     2     学修単位       空外裏間情報工学     2     2     学修単位       学外実習     1     2     2     学修単位       技術工第一次試験     1     認定科目       都市環境工学     2     2     学修単位       生木計画II     2     2     学修単位       生木計画II     2     2     学修単位       修得単位計     19     2     7     4     6       修得単位計     11以上     11以上     4     2     6     5     8     12     13     16     14     14       專門科目標單位合計     94     4     2     6     5     8     12     49以上 <td>神戸学創造演習b</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		神戸学創造演習b							1					
水理学III   2   学修単位		橋梁工学								2				学修単位
施工管理学 2 2 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9														
#持管理工学 2											2			学修単位
卒業研究a     5     5     5     5     5     5     5     5     5     5     5     5     5     5     5     6     5     8     12     11     9     10     8     8     11     9     10     8     8     11     9     10     8     8     11     9     10     8     8     11     9     10     8     9<												2	0	字修甲位
卒業研究b     5     4     2     6     5     8     12     11     9     10     8       海岸工学     2     2     学修单位       河川工学     2     学修单位       技術英語     1     2     学修单位       設計製図II     2     2     学修单位       空間情報工学     2     学修单位       学外実習     1     認定科目       技術士第一次試験     1     認定科目       都市環境工学     2     学修单位       景観デザイン     2     学修单位       土木計画II     2     学修单位       博設単位計     19     2     7     4     6       修得单位計     11以上     4年で3以       専門科目開設単位合計     94     4     2     6     5     8     12     13     16     14     14       専門科目修得単位合計     86以上     4     2     6     5     8     12     49以上       一般科目修得単位合計     81     14     13     11     12     10     7     4     5     3     2		在行官 连上子										5		子修单位
修得単位計   75   4   2   6   5   8   12   11   9   10   8     海岸工学   2			5									J	5	
選択利目     2     学修単位       技術英語     1     認定科目       構造力学III     2     学修単位       設計製図II     2     学修単位       空間情報工学     2     学修単位       学外実習     1     認定科目       技術士第一次試験     1     認定科目       都市環境工学     2     学修単位       景観デザイン     2     学修単位       生木計画II     2     学修単位       博設単位計     19     2     7     4     6       博科目開設単位計     11以上     11以上     4年で3以」       専門科目開設単位合計     94     4     2     6     5     8     12     13     16     14     14       専門科目修得単位合計     86以上     4     2     6     5     8     12     49以上       一般科目修得単位合計     81     14     13     11     12     10     7     4     5     3     2				4	2	6	5	8	12	11	9	10		
選択利目     2     学修単位       大将英語 構造力学III     2     学修単位       設計製図II     2     学修単位       空間情報工学     2     学修単位       学外実習     1     認定科目       技術士第一次試験     1     認定科目       都市環境工学     2     学修単位       景観デザイン     2     学修単位       土木計画II     2     学修単位       開設単位計 修得単位計     11以上     2     学修単位       専門科目開設単位合計     94     4     2     6     5     8     12     13     16     14     14       専門科目修得単位合計     86以上     4     2     6     5     8     12     49以上       一般科目修得単位合計     81     14     13     11     12     10     7     4     5     3     2	択 科		2											学修単位
技術英語     1     2     2     学修単位       設計製図II     2     学修単位       空間情報工学     2     学修単位       学外実習     1     認定科目       都市環境工学     2     学修単位       景観デザイン     2     学修単位       土木計画II     2     学修単位       開設単位計     19     2     7     4     6       勝設単位計     11以上     11以上     4年で3以上       専門科目開設単位合計     94     4     2     6     5     8     12     13     16     14     14       専門科目修得単位合計     86以上     4     2     6     5     8     12     49以上       一般科目修得単位合計     81     14     13     11     12     10     7     4     5     3     2		河川工学	2								2			学修単位
選択科目     2     学修単位       空間情報工学     2     学修単位       学外実習     1     認定科目       都市環境工学     2     学修単位       景観デザイン     2     学修単位       土木計画II     2     学修単位       開設単位計     19     2     7     4     6       修得単位計     11以上     2     7     4     6       専門科目開設単位合計     94     4     2     6     5     8     12     13     16     14     14       専門科目修得単位合計     86以上     4     2     6     5     8     12     49以上       一般科目修得単位合計     81     14     13     11     12     10     7     4     5     3     2		技術英語	1										1	認定科目
空間情報工学 学外実習 技術士第一次試験     1     2     学修単位 認定科目 技術士第一次試験       都市環境工学 景観デザイン     2     2     学修単位 全 学修単位 全 学修単位       土木計画II     2     2     学修単位 学修単位 学修単位       開設単位計 修得単位計 専門科目開設単位合計     11以上 94     4     2     6     5     8     12     13     16     14     14       専門科目修得単位合計 -般科目修得単位合計     86以上 81     4     2     6     5     8     12     49以上 49以上		構造力学III								2				学修単位
学外実習 技術士第一次試験     1     認定科目 技術士第一次試験       都市環境工学 景観デザイン 土木計画II     2     2     学修単位 生木計画II       協得単位計 時門科目開設単位合計 専門科目開設単位合計     11以上 94     2     6     5     8     12     13     16     14     14       専門科目修得単位合計 一般科目修得単位合計     86以上 81     4     2     6     5     8     12     49以上 49以上		設計製図II 変則様却工労												
技術士第一次試験     1       都市環境工学 景観デザイン     2       土木計画II     2       開設単位計 修得単位計     11以上       専門科目開設単位合計     94     4     2     6     5     8     12     13     16     14     14       専門科目修得単位合計     86以上     4     2     6     5     8     12     49以上       一般科目修得単位合計     81     14     13     11     12     10     7     4     5     3     2		全间情報上子 学別宝羽												
都市環境工学     2       景観デザイン     2       土木計画II     2       開設単位計     19       修得単位計     11以上       専門科目開設単位合計     94     4     2     6     5     8     12     13     16     14     14       専門科目修得単位合計     86以上     4     2     6     5     8     12     49以上       一般科目修得単位合計     81     14     13     11     12     10     7     4     5     3     2											1		1	
景観デザイン     2     学修単位       土木計画II     2     学修単位       開設単位計     19     2     7     4     6       修得単位計     11以上     11以上     11以上     4年で3以」       専門科目開設単位合計     94     4     2     6     5     8     12     13     16     14     14       専門科目修得単位合計     86以上     4     2     6     5     8     12     49以上       一般科目修得単位合計     81     14     13     11     12     10     7     4     5     3     2														
土木計画II     2     学修単位       開設単位計     19     2     7     4     6       修得単位計     11以上     11以上     11以上     4年で3以」       専門科目開設単位合計     94     4     2     6     5     8     12     13     16     14     14       専門科目修得単位合計     86以上     4     2     6     5     8     12     49以上       一般科目修得単位合計     81     14     13     11     12     10     7     4     5     3     2			2									2	_	学修単位
修得単位計     11以上     4年で3以」       専門科目開設単位合計     94     4     2     6     5     8     12     13     16     14     14       専門科目修得単位合計     86以上     4     2     6     5     8     12     49以上       一般科目修得単位合計     81     14     13     11     12     10     7     4     5     3     2		土木計画II	2									2		学修単位
専門科目開設単位合計     94     4     2     6     5     8     12     13     16     14     14       専門科目修得単位合計     86以上     4     2     6     5     8     12     49以上       一般科目修得単位合計     81     14     13     11     12     10     7     4     5     3     2										2			6	
専門科目修得単位合計     86以上     4     2     6     5     8     12     49以上       一般科目修得単位合計     81     14     13     11     12     10     7     4     5     3     2			_		~	~		_						4年で3以上
一般科目修得単位合計 81   14   13   11   12   10   7   4   5   3   2				_						13			14	
		專門科目修停里位台計 一 <u></u> 。 一 <u></u> 。 一 一 。				_				1			0	
	_	- 一般科目修停単位合計 - 般科目との合計修得単位	167以上	18	15	17	17	18	19	4				