## 《社会建設工学科》 読替表(R5年度:過年度生用)

《社会建設工学科》 読替表(R5年度:過年度生用)													
1年生開講科目	単位数	2年生開講科目	単位数	正規3年生開講科目	単位数	正規4年生開講科目	単位数	平成31年度入学者開講科目 単位数	平成30年度入学者開講科目	単位数	平成29年度入学者開講科目 単位数	平成28年度入学者開講科目	単位数
線形代数及び演習	2	線形代数及び演習	2	線形代数及び演習	2	線形代数及び演習	2	線形代数及び演習 2	線形代数及び演習	2	線形代数及び演習 2	線形代数及び演習	2
常微分方程式及び演習	2	常微分方程式及び演習	2	常微分方程式及び演習	2	常微分方程式及び演習	2	常微分方程式及び演習 2	常微分方程式及び演習	2	常微分方程式及び演習 2	常微分方程式及び演習	2
線形代数及び解析続論	2	線形代数及び解析続論	2	線形代数及び解析続論	2	線形代数及び解析続論	2	線形代数及び解析続論 2	線形代数及び解析続論	2	読替なし	読 替 な し	
応 用 解 析 I	2	応用解析I	2	応 用 解 析 I	2	応用解析I	2	応 用 解 析 I 2	応用解析I		応 用 解 析 I 2	応用解析I	2
確 率 統 計	2	確 率 統 計	- 2	確 率 統 計	2	確率統計	2	確 率 統 計 2	確 率 統 計	2	確 率 統 計 2	確 率 統 計	- 2
応用解析Ⅱ(他学科)	2	応用解析Ⅱ(他学科)	2	応用解析Ⅱ(他学科)	2	応用解析Ⅱ(他学科)	2	応用解析Ⅱ(他学科) 2	応用解析Ⅱ(他学科)		応用解析Ⅱ(他学科) 2	応用解析Ⅱ(他学科)	2
応用物理学Ⅰ	2	応用物理学I 応用物理学Ⅱ	2	応用物理学I 応用物理学Ⅱ	2	応用物理学I	2	応 用 物 理 学 I 2 応 用 物 理 学 II 2	応用物理学I	2	応用物理学 I 2 応用物理学 II 2	応用物理学I	2
応 用 物 理 学 Ⅱ ( 廃 止 )	2	<mark>応 用 物 理 学 Ⅱ</mark> ( 廃 止 )	2	応 用 物 理 学 Ⅱ ( 廃 止 )	2	応 用 物 理 学 Ⅱ ( 廃 止 )	2	応 用 物 理 学 Ⅱ 2 ( 廃 止 )	応 用 物 理 学 Ⅱ ( 廃 止 )	2	<ul><li>応用物理学Ⅱ2</li><li>数値解析2</li></ul>	応用物理学 II 数値解析	2
データサイエンス技術Ⅰ	1	データサイエンス技術 I	1	データサイエンス技術 I	1	読替なし		読をなり	読をなり		競替なし	競権なし	É
データサイエンス技術Ⅱ	1	データサイエンス技術 I	1	データサイエンス技術Ⅱ	1	読をなり		読 替 な し	読をなり		読 替 な し	読 替 な し	
建設情報基礎工学	2	建設情報基礎工学		建設情報基礎工学	2	建設情報基礎工学	2	建設情報基礎工学 2	建設情報基礎工学	2	建設情報基礎工学 2	建設情報基礎工学	: 2
構造力学I	2	構 造 力 学 I	2	構造 力学 I	2	構造力学I	2	構 造 力 学 I 2	構造力学I	2	構 造 力 学 I 2	構造力学I	2
構造力学演習I	1	構造力学演習 I	1	構 造 力 学 演 習 I	1	構造力学演習I	1	構造力学演習 I 1	構造力学演習I	1	構造力学演習 I 1	構造力学演習I	1
構 造 力 学 Ⅱ	2	構 造 力 学 Ⅱ	2	構 造 力 学 Ⅱ	2	構造 力学 Ⅱ	2	構 造 力 学 <b>Ⅱ</b> 2	構 造 力 学 Ⅱ	2	構 造 力 学 Ⅱ 2	構 造 力 学 Ⅱ	2
構造力学演習Ⅱ	1	構造力学演習Ⅱ	1	構造力学演習Ⅱ	1	構造力学演習Ⅱ	1	構造力学演習Ⅱ 1	構造力学演習Ⅱ	1	構造力学演習Ⅱ 1	構造力学演習Ⅱ	1
土質力学I	2	土 質 力 学 I	2	土 質 力 学 I	2	土質力学I	2	土 質 力 学 I 2	土質力学I	2	土 質 力 学 I 2	土質力学I	2
土質力学演習I	1	土質力学演習I	1	土質力学演習I	1	土質力学演習I	1	土質力学演習 I 1	土質力学演習I		土質力学演習 I 1	土質力学演習Ⅰ	1
土質力学Ⅱ	2	土質力学Ⅱ	2	土質力学Ⅱ	2	土質力学Ⅱ	2	土質力学Ⅱ2	土質力学Ⅱ	2	土質力学Ⅱ2	土質力学Ⅱ	-
土質力学演習Ⅱ 水 理 学 Ⅰ	2	土 質 力 学 演 習 Ⅱ 水 理 学 Ⅰ	2	土 質 力 学 演 習 II 水 理 学 I	2	土質力学演習 II 水 理 学 I	2	土 質 力 学 演 習 Ⅱ 1 水 理 学 I 2	土質力学演習II 水 理 学 I	2	土質力学演習Ⅱ 1 水 理 学 I 2	土 質 力 学 演 習 Ⅱ 水 理 学 Ⅰ	1 2
水理学演習Ⅰ	1	水理学演習Ⅰ	1	水理学演習I	1	水理学演習Ⅰ	1	水理学演習Ⅰ1	水理学演習Ⅰ	1	水理学演習Ⅰ1	水理学演習Ⅰ	1
水理学Ⅱ	2	水理学Ⅱ	2	水 理 学 Ⅱ	2	水 理 学 Ⅱ	2	水 理 学 II 2	水 理 学 Ⅱ	2	水 理 学 II 2	水理学Ⅱ	
水理学演習Ⅱ	1	水理学演習Ⅱ	1	水 理 学 演 習 Ⅱ	1	水理学演習Ⅱ	1	水理学演習Ⅱ 1	水理学演習Ⅱ		水理学演習Ⅱ1	水理学演習Ⅱ	
測量学	2	測 量 学	2	測 量 学	2	測 量 学		測 量 学 2	測 量 学	2	測 量 学 2	測量学	_
空間情報学	2	空間情報学	2	空間情報学	2	空間情報学	2	空 間 情 報 学 2	空間情報学	2	空 間 情 報 学 2	空間情報学	2
測量実習及び演習	2	測量実習及び演習	2	測量実習及び演習	2	測量実習及び演習	2	測量実習及び演習 2	測量実習及び演習	2	測量実習及び演習 2	測量実習及び演習	2
建設基礎実験I	1	建 設 基 礎 実 験 I	1	建設基礎実験 I	1	建設基礎実験I	1	建設基礎実験 I 1	建設基礎実験I	1	建設基礎実験 I 1	建設基礎実験I	1
建 設 基 礎 実 験 Ⅱ	1	建 設 基 礎 実 験 Ⅱ	1	建 設 基 礎 実 験 Ⅱ	1	建設基礎実験Ⅱ		建設基礎実験Ⅱ 1	建 設 基 礎 実 験 Ⅱ	1	建設基礎実験Ⅱ 1	建 設 基 礎 実 験 Ⅱ	
環境保全工学	2	環境保全工学	2	環境保全工学	2	環境保全工学	2	環境保全工学2	環境保全工学		環境保全工学2	環境保全工学	
環境保全工学演習	1	環境保全工学演習	1 1	環境保全工学演習		環境保全工学演習		環境保全工学演習 1	環境保全工学演習		環境保全工学演習 1	環境保全工学演習	_
土 木 計 画 学 土木計画学及びデータサイエンス技	2	土 木 計 画 学 土木計画学及びデータサイエンス技	2	土 木 計 画 学 土木計画学及びデータサイエンス技	2	土木計画学	2	土木計画学2	土木計画学	2	土木計画学2	土木計画学	
術に関する演習	2	術に関する演習	2	術に関する演習		土木計画学演習	1	土木計画学演習 1	土木計画学演習		土木計画学演習1	土木計画学演習	
ものづくり創成実習Ⅰ	2	ものづくり創成実習 I ものづくり創成実習 II	2	ものづくり創成実習 I ものづくり創成実習 Ⅱ	2	ものづくり創成実習 I ものづくり創成実習 Ⅱ	2	ものづくり創成実習 I 2 ものづくり創成実習 II 2	ものづくり創成実習 I ものづくり創成実習 Ⅱ		ものづくり創成実習 I 2 ものづくり創成実習 Ⅱ 2	ものづくり創成実習Ⅰ	2
ものづくり創成実習Ⅱ土木構造物設計演習	2	土木構造物設計演習	2	土木構造物設計演習	2	土木構造物設計演習		土木構造物設計演習 2	土木構造物設計演習		ものづくり創成実習Ⅱ 2 土木構造物設計演習 2	ものづくり創成実習Ⅱ土木構造物設計演習	_
国際建設技術演習Ⅰ	1	国際建設技術演習Ⅰ	1	国際建設技術演習Ⅰ		国際建設技術演習Ⅰ		国際建設技術演習 I 1	国際建設技術演習Ⅰ		国際建設技術演習Ⅰ1	国際建設技術演習Ⅰ	1
国際建設技術演習Ⅱ	1	国際建設技術演習Ⅱ	1	国際建設技術演習Ⅱ	1	国際建設技術演習Ⅱ	1	国際建設技術演習Ⅱ 1	国際建設技術演習Ⅱ		国際建設技術演習Ⅱ 1	国際建設技術演習Ⅱ	1
エンジニアリングコミュニケーション I	1	エンジニアリングコミュニケーション I	1	エンジニアリングコミュニケーション I	1	エンジニアリングコミュニケーション I	1	エンジニアリングコミュニケーション I 1	エンジニアリングコミュニケーション I	1	エンジニアリングコミュニケーション I 1	エンジニアリングコミュニケーション I	1
エンジニアリングコミュニケーション <b>I</b>	1	エンジニアリングコミュニケーション II	1	エンジニアリングコミュニケーション <b>Ⅱ</b>	1	エンジニアリングコミュニケーション <b>I</b>	1	エンジニアリングコミュニケーション <b>Ⅱ</b> 1	エンジニアリングコミュニケーション <b>I</b>	1	エンジニアリングコミュニケーション <b>Ⅱ</b> 1	エンジニアリングコミュニケーション <b>Ⅱ</b>	1
東アジア国際協力概論	2	東アジア国際協力概論	2	東アジア国際協力概論	2	東アジア国際協力概論	2	東アジア国際協力概論 2	東アジア国際協力概論	2	東アジア国際協力概論 2	東アジア国際協力概論	2
卒 業 研 究	5	卒 業 研 究	5	卒 業 研 究	5	卒 業 研 究	5	卒 業 研 究 5	卒 業 研 究	5	卒 業 研 究 5	卒 業 研 究	5
社会建設基礎工学	2	社会建設基礎工学		社会建設基礎工学	2	社会建設基礎工学	2	社会建設基礎工学 2	社会建設基礎工学		社会建設基礎工学 2	社会建設基礎工学	2
建 設 材 料 学 衛 生 工 学 I	2 2	建         設         材         料         学           衛         生         工         学         I	2	建 設 材 料 学 版 生 工 学 工	2	建 設 材 料 学 衛 生 工 学 I	2	建     設     材     料     学     2       衛     生     工     学     I     2	建 設 材 料 学 I 衛 生 工 学 I		建     設     材     料     学     2       衛     生     工     学     I     2	建 設 材 料 学 版 生 工 学 I	2
衛 生 工 学 I 複 合 構 造 工 学 I	2	<ul><li>衛生工学 I</li><li>複合構造工学 I</li></ul>	2	複合構造工学Ⅰ	2	複合構造工学Ⅰ	2	衛 生 工 学 I 2 複 合 構 造 工 学 I 2	衛 生 工 学 I 複 合 構 造 工 学 I		衛生工学 I 2 複合構造工学 I 2	衛 生 工 学 I 複 合 構 造 工 学 I	2
鋼構造工学Ⅰ	2	鋼構造工学I	2	鋼 構 浩 工 学 1	2	鋼構造工学Ⅰ	2	鋼構造工学Ⅰ2	鋼構造工学Ⅰ	2	鋼構造工学Ⅱ2	鋼構造工学Ⅰ	2
河川工学	2	河川工学	2	河 川 工 学	2	河川工学	2	河 川 工 学 2	河 川 工 学	2	河 川 工 学 2	河川工学	: 2
土 木 振 動 学	2	土 木 振 動 学	2	土 木 振 動 学	2	土木振動学	2	土 木 振 動 学 2	土 木 振 動 学	2	土 木 振 動 学 2	土 木 振 動 学	2
都市交通工学	2	都市交通工学	2	都 市 交 通 工 学	2	都市交通工学	2	都市交通工学2	都市交通工学	2	都市交通工学2	都市交通工学	2
建設情報処理演習	2	建設情報処理演習	2	建設情報処理演習	2	建設情報処理演習	2	建設情報処理演習 2	建設情報処理演習	2	建設情報処理演習 2	建設情報処理演習	2
衛 生 工 学 Ⅱ	2	衛 生 工 学 Ⅱ	2	衛 生 工 学 Ⅱ	2	衛 生 工 学 Ⅱ	2	衛 生 工 学 II 2	衛 生 工 学 Ⅱ	2	衛 生 工 学 Ⅱ 2	衛 生 工 学 Ⅱ	2
複合構造工学Ⅱ	2	複合構造工学Ⅱ	2	複合構造工学Ⅱ	2	複合構造工学Ⅱ	2	複合構造工学Ⅱ 2	複合構造工学Ⅱ	2	複合構造工学Ⅱ 2	複合構造工学Ⅱ	2
鋼構造工学Ⅱ	2	鋼構造工学Ⅱ	2	鋼構造工学Ⅱ	2	鋼構造工学Ⅱ	2	鋼構造工学Ⅱ2	鋼構造工学Ⅱ	2	鋼構造工学Ⅱ2	鋼構造工学Ⅱ	
マトリックス構造解析学	2	マトリックス構造解析学	2	マトリックス構造解析学	2	マトリックス構造解析学		マトリックス構造解析学 2	マトリックス構造解析学		マトリックス構造解析学 2	マトリックス構造解析学	
土 木 施 工 法 海 岸 工 学	2	土     木     施     工     法       海     岸     工     学	2	土 木 施 工 法 海 岸 工 学	2	土 木 施 工 法 海 岸 工 学	2	土 木 施 工 法 2       海 岸 エ 学 2	土木施工法	2	土 木 施 工 法 2 海 岸 工 学 2	土 木 施 工 法 海 岸 工 学	2
都 市 計 画	2	都 市 計 画	i 2	都 市 計 画	2	都 市 計 画	2	都 市 計 画 2	都 市 計 画	2	都 市 計 画 2	都 市 計 画	i 2
防災工学	2	防災工学	2	防災工学	2	防災工学	2	防 災 工 学 2	防災工学	2	防災工学2	防災工学	2
建設環境工学	2	建設環境工学	2	建設環境工学	2	建設環境工学	2	建設環境工学2	建設環境工学		建設環境工学2	建設環境工学	2
建設マネジメント工学	2	建設マネジメント工学	2	建設マネジメント工学	2	建設マネジメント工学	2	建 設 マネジメント工 学 2	建設マネジメント工学	2	建 設 マネジメント工 学 2	建設マネジメント工学	2
港湾工学	2	港湾工学	2	港湾工学	2	港 湾 工 学	2	港 湾 工 学 2	港 湾 工 学	2	港 湾 工 学 2	港 湾 工 学	2
エンジニアリングコミュニケーション基礎Ⅰ	1	エンジニアリングコミュニケーション基礎!	1	エンジニアリングコミュニケーション基礎Ⅰ	1	エンジニアリングコミュニケーション基礎 I	1	エンジニアリングコミュニケーション基礎 I 1	エンジニアリングコミュニケーション基礎Ⅰ	1	エンジニアリングコミュニケーション基礎 I 1	エンジニアリングコミュニケーション基礎Ⅰ	1
エンジニアリングコミュニケーション基礎Ⅱ	1	エンジニアリングコミュニケーション基礎Ⅰ	1	エンジニアリングコミュニケーション基礎Ⅱ	1	エンジニアリングコミュニケーション基礎Ⅱ	1	エンジニアリングコミュニケーション基礎Ⅱ 1	エンジニアリングコミュニケーション基礎Ⅱ	1	エンジニアリングコミュニケーション基礎 日 1	エンジニアリングコミュニケーション基礎Ⅱ	1
インターンシップ	1 又は 2	インターンシップ	1 又は2	インターンシップ	1 又は 2	インターンシップ	1 又は2	インターンシップ1又は2	インターンシップ	1又は2	インターンシップ <sub>1又は</sub>	2 インターンシップ	1又は2
( 廃 止 )		( 廃 止 )		( 廃 止 )		( 廃 止 )		( 廃 止 )	( 廃 止 )		創成デザイン工学及び演習 (平成29年度以前入学者用) 2	創成デザイン工学及び演習 (平成29年度以前入学者用)	2
創成デザイン工学及び演習(全和4年度以降70世末日)	2	創成デザイン工学及び演習	2	読 替 な し		読替なし		読替なし	読 替 な し		読替なし	読 替 な し	
(令和4年度以降入学者用) 蜂	1	(令和4年度以降入学者用) 特 許 法	1	特 許 法	1	特 許 法	1	特 許 法 1	特 許 法	_	特 許 法 1	特 許 法	1
特 許 法 社会建設工学特別講義	1	社会建設工学特別講義	1	社会建設工学特別講義		符 計 法 社会建設工学特別講義	1	社会建設工学特別講義	符 計 法社会建設工学特別講義	1	社会建設工学特別講義	社会建設工学特別講義	1
(廃止)		( 廃 止 )		( 廃 止 )		(廃止)		任云是取上子符別講義 (廃止)	(廃止)	-	(廃止)	仁 云 廷 政 上 子 行 別 講 義 テクニカルコミュニケーション基礎	
( 廃 止 )		( 廃 止 )		( 廃 止 )		(廃止)		( 廃 止 )	( 廃 止 )		( 廃 止 )	テクニカルコミュニケーション I	1
( 廃 止 )		( 廃 止 )		( 廃 止 )		(廃止)		( 廃 止 )	( 廃 止 )		( 廃 止 )	テクニカルコミュニケーション <b>I</b>	1
( 廃 止 )		( 廃 止 )		( 廃 止 )		( 廃 止 )		( 廃 止 )	( 廃 止 )		( 廃 止 )	上級テクニカルコミュニケーション	1
テクニカルコミュニケーション I	2	テクニカルコミュニケーション I	2	テクニカルコミュニケーション I	2	テクニカルコミュニケーション I	2	テクニカルコミュニケーション I 2	テクニカルコミュニケーション I	2	テクニカルコミュニケーション I 2	読替なし	
テクニカルコミュニケーション Ⅱ	2	テクニカルコミュニケーション <b>Ⅱ</b>	2	テクニカルコミュニケーション <b>Ⅱ</b>	2	テクニカルコミュニケーション Ⅱ	2	テクニカルコミュニケーションⅡ 2	テクニカルコミュニケーション Ⅱ	2	テクニカルコミュニケーション <b>II</b> 2	読替なし	
ものづくり創成プロジェクト	2	ものづくり創成プロジェクト	2	ものづくり創成プロジェクト	2	ものづくり創成プロジェクト	2	ものづくり創成プロジェクト 2	ものづくり創成プロジェクト		ものづくり創成プロジェクト 2	ものづくり創成プロジェクト	2
工学概論	2	工学概論	2	工学概論	2	工 学 概 論	2	工 学 概 論 2	工学概論	2	読 替 な し	読 替 な し	_
職業指導	2	職業指導	1 7 1+ 9	職業指導	2	職 業 指 導	2	職業指導2	職業指導	2	職業指導2	職業指導	2
国際     実習       国際     実習	1 又は 2 1 又は 2	国際実習Ⅰ	1 又は 2		1 又は 2 1 又は 2	国際実習Ⅱ	1 又は 2	国際実習 I 1 又は 2 国際実習 II 1 又は 2		1又は2 1又は2			1又は2 1又は2
社会活動実習	1 7 14 2	社会活動実習	1 7 14 2	社会活動実習		社会活動実習		社会活動実習	社会活動実習	1又は2	社会活動実習	2 国 際 実 習 Ⅱ 社 会 活 動 実 習	1.2142
上 5 11 数 大 百	1	_ ^ 11 数 大 自	1	一 5 11 数 大 自		一二二岁大百		- A H 70 K H	一点叫为大自			一 4 11 数 大 自	-

・・・本年度開講予定科目 ※廃止になる科目の履修については教務委員に相談すること。