

年度	2 0 1 9 年度（平成 3 1 年度）		
科目	システム設計【講義形式】		
担当	宗原 幸子	使用教室	3 4 教室
実務経験	㈱日立製作所で P G、S E として企業のシステム開発に従事する 北大阪商工会議所で P G、S E として市役所、企業のシステム開発に従事する 大阪国際大学で C 言語や統計等の教鞭をとる 第二種情報処理技術者認定試験、初級システムアドミニストレータ試験 文部省認定画像情報技能検定 C G 部門 2 級 高等学校教諭二級普通免許（数学）、中学校教諭一級普通免許（数学）		
種別	✔前期 ・ 後期 ・ 通年		
到達目標	S E としてシステム設計ができるようになる		
資格 実施月	なし		
評価方法	定期試験の成績（70%）、平常点（課題提出、授業態度、出席状況）（30%）を総合的に評価する		
教科書等	なし		
	実践課題を通じてシステム設計の基礎を学ぶ。 第 1 週 はじめての設計をやり抜くために 第 2 週 設計の目的 第 3 週～第 4 週 外部設計の手法 第 5 週～第 6 週 内部設計の手法 第 7 週～第 8 週 アーキテクチャの目的 第 9 週～第 10 週 アーキテクチャ設計のアプローチ 第 11 週～第 12 週 システム設計の実践演習 在庫管理の業務知識とシステム化のポイント 第 13 週～第 14 週 システム設計の実践演習 「システム分析」の設計演習 第 15 週～第 16 週 システム設計の実践演習 「外部設計」の設計演習 第 17 週～第 18 週 システム設計の実践演習 「内部設計」の設計演習		