

都市環境システム工学科の学習・教育目標

共通項目 (キーワード)	コースごとの学習・教育目標		
	建設システムコース	環境計画システムコース	都市環境システム総合コース
[A] 人間性	人間性豊かな社会人、家庭人として必要な教養とマナーを身につける。		
[B] 環境認識	地球環境や地域環境の保全に関し、社会や時代の要請に応えられる知識を修得し、環境意識を養う。		
[C] 数理能力	数学、自然科学、専門の基礎原理に関する知識を修得し、実務に応用できる基礎能力を養う。		
[D] 計測・測量技術	現場技術者に共通の基盤となる測量および計測・計量の基礎を身につける。		
[E] 情報技術	情報処理の基礎技術を修得し、さらに応用できる能力を養う。		
[F] 専門知識	構造工学、建設材料、地盤工学などの専門知識を修得し、設計・施工の実務に活用できる能力を養う。	都市計画や交通計画、環境計画などの専門知識を修得し、計画・環境の実務に活用できる能力を養う。	構造、コンクリート、地盤、水工、環境、計画の幅広い専門知識を修得し、計画・設計・施工の実務に活用できる能力を養う。
[G] コミュニケーション能力	日本語による記述力、コミュニケーションやプレゼンテーションなどの対人能力を身につける。また、英語によるコミュニケーションの基礎力を養う。		
[H] 技術者倫理	国際理解・協調と国家・地域社会への貢献の重要性を理解する。また、知的専門職業人にふさわしい技術者としての倫理観を身につける。		
[I] 課題解決	課題に対して、与えられた制約の下で計画的に解を見つけるなどのデザイン能力を養う。また、自主的に情報収集を行い、学習する能力を身につける。		