

Graduation Policy(G P)

記入者氏名	
記入年月日	2006 年 4 月 1 日
学部・研究科名	山口大学 工学部
学科・専攻等名	電気電子工学科
コース等名	
細分名	
電気電子工学科の教育目的	
<p>以下の能力の養成を通して，社会で活躍できる電気電子技術者・研究者を育成する。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1．豊かな人間性と高い教養の養成：共通教育と専門教育・卒業研究を通して修得する。</li> <li>2．課題解決能力と課題探求能力の養成：実験，演習，インターンシップ，卒業研究等を通して修得する。</li> <li>3．創造性豊かな個性と柔軟な思考力の養成：基礎セミナーの少人数教育，共通教育，専門教育，卒業研究などを通して修得する。</li> <li>4．国際的視野の養成：共通教育における語学，プレゼンテーション，卒業研究などを通して修得する。</li> <li>5．情報化時代に対応する基礎能力の養成：初等年次からの情報処理教育，研究室での情報処理の実践的活用を通して修得する。</li> <li>6．電気電子工学の専門能力と研究開発能力の養成：電磁気学・電気回路などの必修専門科目の学習と，デバイス・材料，通信，計測制御・システム，電気エネルギー分野から適切に選択する専門科目の学習，更に卒業研究を通して修得する。</li> </ol>	
電気電子工学科の Graduation Policy	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1．電気電子工学を学ぶための基礎であるとともに，電気電子工学のより深い理解と発展のための基盤でもある数学・物理学の基礎学力を習得している。</li> <li>2．電気電子工学の核である回路理論と電磁気学を深く理解し応用する能力を身につけている。</li> <li>3．電気電子工学をデバイス・材料，通信，計測制御・システム，電気エネルギーの 4 分野に分け，このそれぞれの基礎となる考え方や知識の概略を理解している。</li> <li>4．上記 4 分野のいずれかにおける専門家としての能力を身につけている。</li> <li>5．研究発表や専門に関する討議・討論ができる表現力，語彙力，構成力，協調性を身につけている。</li> <li>6．初歩の国際的コミュニケーションができるための英語表現力と自国文化に対する理解を身につけている。</li> <li>7．技術者の社会的責任を自覚し，問題に的確に対処できる判断力，技術者倫理を身につけている。</li> <li>8．常に新しい領域に挑戦する気概を持ち，継続的に自己の能力を高めていくことができる自立的向上能力を身につけている。</li> </ol>	