

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	応用化学工学科
コース等名	
細分名	
<p>応用化学工学科の教育目的</p>	
<p>「知の継承」により基礎知識を身につけ、日々進歩、高度化する化学および生物化学技術に柔軟かつ適切に対応でき、さらに化学・バイオ・医薬・セラミック・電子材料など科学技術に対する広い視野と豊富な知識をもとに自ら考え、そして行動することができるような卒業生を送り出すことを目標にしております。そのために、卒業生が次のような内容を身につける教育を行っております。これらの知識や能力を身につけた人は、21世紀の科学技術の発展進歩に貢献できる創造性豊かな能力を発揮することができると考えています。</p>	
<p>応用化学工学科の Graduation Policy</p>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教養と国際性：共通教育を通じて自然現象・社会・文化と科学技術との関わりについて認識を持ち、国際社会に対応できる語学力を身につけている。</li> <li>2. 工学基礎知識：数学・物理・化学，IT の活用能力などの工学基礎教育により，多様化する工学技術に対応できる基本的な理解力を身につけている。</li> <li>3. 工学専門知識：専門教育により高度化する化学，とりわけ環境，エネルギー，生命工学における専門的基礎知識を身につけている。</li> <li>4. 専門性の発揮：異なる専門分野の技術集団の中で協調しながらも，自分の持つ専門性を発揮することができる。</li> <li>5. 知識の応用：共通・専門教育を学習することにより，論理的思考力，課題解決力，創造力，コミュニケーション能力，プレゼンテーション能力，チームワーク能力を身につけている。</li> </ol>	