

「卒業の認定に関する方針」(ディプロマ・ポリシー) について

(物質応用化学科)

物質応用化学科においては、以下の資質・能力を身に付け、所定の年限在学し、かつ所定の授業科目及び単位を修得した学生に学士(工学)の学位を授与します。

- 【A】 理学・工学並びに幅広い教養を身に付けている。  
「倫理観」
- 【B】 国際的活動の基盤として、外国語の能力を身に付けている。  
「倫理観」, 「説明する力」
- 【C】 基礎化学と同時に理工学の基礎としての数学及び物理学を理解し、その応用を身に付けている。  
「問題解決力」
- 【D】 基礎から応用に至るすべての分野の実験及び演習を通じて、課題を解決し、その内容を論理的に文章にしたり発表することができる。  
「問題解決力」, 「論理的・批判的思考力」, 「コミュニケーション力」,  
「振り返り力」
- 【E】 新しい物質や技術を造り出すための幅広い知識、創造力、倫理観を身に付けている。  
「知識・教養」, 「理解」
- 【F】 化学の基礎を深く理解し、現象をモデル化する能力を身に付けている。  
「知識・教養」, 「理解」
- 【G】 人々の生活を豊かにするための資源・エネルギー・物質変換に関する原理を深く理解している。  
「知識・教養」, 「理解」