

平成27年度取組状況

ものづくり工学科

一般教養コース

教授 高橋龍也

取組状況	
教育	1. 教科担当間での調整で復習時間の確保と課題プリント(試験対策)作成 結果:クラス間差(平均点)が解消、理解力向上の一助 2. 実験補助(主担当以外) 教授内容に合わせて提出資料の作成 3. プレゼン型授業での質疑応答(化学的所見)を通じ教授内容の理解力の向上 結果:発表、報告書による成果の確認
研究	1. 測定器(赤外分光高度計)使用の教材開発 2. 教材使用授業(集中講座)廃止に伴う教材開発 新規テーマ及び対象教材の開発 3. 環状尿素類の合成における反応条件の見直しと反応基材の検討
社会貢献	1. 技術相談(電池及び電極材の開発) 結果:スクリーニング結果の集計、再現性の確認を経て事業計画の立案・提出 2. 学校説明会における各種相談対応