

平成 15 年度「特色ある大学教育支援プログラム」
採択取組の概要および採択理由

大学・短期大学名	電気通信大学	整理番号	1-2-072
応募テーマ	主として教育課程の工夫改善に関するテーマ		
取組名称	「 ^{がくりょく} 楽力」によって拓く創造的ものづくり教育		
申請単位	学部単位		
申請担当者	石川 晴 雄		
(取組の概要)			
<p>近年、学生の勉学に対する動機や意欲が希薄化する傾向をたどっている。本プログラムは、「^{がくりょく}楽力（学習や創造活動を楽しむ能力）」の概念を中心に据えた「ものづくり教育」の推進により、学生に動機付けを与え、意欲を高揚させ、もって自発性、協調性、リーダーシップ、発表能力、創造性、社会性などを涵養する新しい教育課程パラダイムの構築を目指したものである。ここでは、従来の学期から離れ、可変長の期間のもとで、学生にもものづくりを体験させ、自らが自主的に企画・運営するコンテストや外部の各種コンテストへ参加させることを通し、競争的環境にさらし、その結果から満足感と達成感を体得させている。その成果は、数々のコンテストでの入賞や、教育賞の獲得により、すでに実証済みである。一方、「楽力」を体得した学生への教育効果も、他の学生に比べ、他教科への取組み、真理追究や工学的理解に積極的であることや、大学院への進学率が高いことによって明らかとなっている。</p>			
(採択理由)			
<p>コンテスト等によって動機付けを行い、学生が主体的に思考することを導く積極的な試みです。申請書からは、取組を支援する教官の態度にそれほど熱意が感じられる記述がありませんが、組織的に取組み、無理をせず長続きする方法で組織的に実行を支えていることが伺えます。ただし、取組の成否の測定ならびに評価については一考を要するところです。以上総合的に判断して、採択に値するものとなりました。</p>			