

【平成17年度専修学校社会人キャリアアップ教育推進事業】

事業名	電子回路設計ソフトウェアを利用した回路設計技術者育成のための実践的教育プログラムの開発		
学校法人名	工学院大学		
学校名	工学院大学専門学校		
代表者	理事長 大橋 秀雄	担当者・連絡先	太田 幸雄 03-3340-0141
<p><事業の概要></p> <p>社会人のキャリアアップを目的として、電子回路設計シミュレーションソフトウェアを利用して電子回路設計を行なう技術者を、6ヶ月程度で育成するための実践的教育プログラムを産学協同で開発した。</p> <p>この教育プログラムによって学習をすることにより、電子回路設計技術者として即戦力として活躍することのできる人材を育成できることを目標とした。</p> <p><成果></p> <p>電子回路設計シミュレーションソフトウェアを利用した電子回路設計手法に関する教育プログラムの開発と、ツールとしての電子回路設計シミュレーションソフトウェアの利用方法を修得させるためのケーススタディ教材の開発を行なった。</p> <p>この過程において、</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 企業における電子回路設計ソフトウェア教育の実態把握と、教育機関に対する要望の把握 (2) 教育機関における電子回路設計教育の実態把握 (3) 企業・産業界の要望を反映し、応えることのできる実践的な回路設計技術者育成のための教育プログラム及び教材の開発を行ない、これらのことを反映させた教育プログラム及び教材の作成をおこなった。 			