

工程表(スケジュール表)

徳山工業高等専門学校

高専-大学連携による組込みソフトウェア関連技術教育の高度化

年月 項目	平成21年度	平成22年度前期					平成22年度後期					平成23年度	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月		2月
手続き等	申請	・申請書提出 依頼(2/26) ・申請書 作成	▲申請(4/2)	▲事業方針見直し通知(5/13) ▲再申請(5/21)	▲採択通知(6/30) ▲経費見直し提出(7/9)	△事業課題管理表提出(8/12) △事業課題管理表修正(9/15)							△申請
	会議 ・報告		▲事業着手	▲kick-off会議	講師依頼手続き等準備							△評価シート提出(2/22) ・事業報告書 作成 ・経費報告書 作成	△報告
実施内容	(1) 外部講師による 講義試行								▲(1)(2)	▲(3)(4)(5)	▲(6)(7)	▲(8)	・講義充実化
	(2) 最新技術の習得 ・講義内容の充実化企画	事業着手準備		H22年度後期授業組み込み計画									・シラバス充実化
	(3) 新規実験教材 の設計・試作	現実験教材の分析											・教材充実化
	(4) 組込みソフトウェア 応用システム												・応用システムの 産業適用検討

▲(1)講義試行

- (1)12月10日 「組込みソフトウェアの応用分野」(本科2-3年)
- (2)12月21日 「テストの重要性とテストに重きを置くことの利点」(本科4-5年)
- (3)1月14日 「組込みソフトウェアのビジネス動向」(本科2-3年)
- (4)1月20日 「モデル作成の重要性」(本科4-5年)
- (5)1月27日 「UMLを用いたモデルベース設計の基礎」(本科4-5年)
- (6)2月14日 「ソフトウェア／ハードウェア複合体による大学での学生実験」(専攻科1-2年)
- (7)2月26日 「組込みネットワークの技術動向」に関する講演(専攻科1-2年)
- (8)3月4日 「最先端組込みシステム懇談会」(本科1-5年)

■(2)技術習得活動 [1]-[14]

- ・ 세미나・シンポジウム等参加 14件(北九州,東京,山口,熊本,名古屋,横浜,広島)

○(3)新教材指導書初版作成

- ・ コンピュータ・システム実験(本科4年)用指導書初版

●(4)応用

- ・ 学会発表 3件(電子情報通信学会総合大会2件、電気関係学会北陸支部連合大会1件)
- ・ 紀要 1件(徳山高専紀要 34号)
- ・ 学会表彰 2件
(電子情報通信学会中国支部 学生ケータイあわ〜ど2010 優秀賞・佳作)