

平成17年度

産業教育専門研修(工業科)

区 分	専門研修2(希望研修)
研修コード	244316
事業主管	栃木県総合教育センター 研修部 TEL 028-665-7202

- 1 目的 産業教育(工業科)における学習内容や専門科目の応用的な内容等の指導法について理解を深め、産業教育(工業科)担当教員としての実践的な教科指導力の向上を図る。
- 2 対象及び定員 高等学校及び盲・聾・養護学校の工業科担当教員
計8人
- 3 研修時間 午前9時30分～12時 午後1時～3時30分
(受付 午前9時～9時30分)

4 研修内容等

区分	期 日		研 修 内 容	会 場	講 師 ・ 助 言 者 等
	月 / 日	曜			
第 1 日	9 / 30	金	講話・実習 「CAD/CAMを用いたマイコンカーのフレーム設計」 ・マイコンカーのフレーム設計の基礎 ・CAD/CAMシステムの概要 ・フレーム設計及びCNCプログラム作成	総 合 教 育 セ ン タ ー	県立学校教員 総合教育センター職員
第 2 日	10 / 25	火	講話・実習 「マイコンカーに搭載するプリント基板の設計・製作」 ・プリント基板設計の基礎 ・マイコンカー用プリント基板の製作		