

研修講座
23

工業科教員の実践的指導力向上研修

～工業科目の授業づくりの進め方～

【講座のねらい】

工業科の目標を踏まえた情報活用能力育成の観点から、プログラミング教育の充実や「FA制御実習」等の生徒実習システムを活用した実践的・体験的な学習活動を推進する実践的指導力の向上を図る。

【対象】 工業科担当教諭 【定員】 高8名

【研修日程・内容】

①0.5h

9/2～9/30

オンデマンド型研修
「講義」

- 学習指導要領の趣旨を踏まえた授業づくり

②2日間

10/10～10/11

集合型研修

「講義・演習・講話」

- ブレッドボードを使った回路製作
- 生徒実習システムを活用した授業づくり
- 学習指導案作成の実際
- 工業高校校長によるトークセッション
- 制御プログラム

講師 ①②北海道立教育研究所職員 ②道内工業高等学校長